

2021级智能信息技术专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查				网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w2400238	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						线上教学集中考试
人文素质拓展学习领域				选修	10 门课程	10	180	180	0										

专业学习领域 (专业群 共享课)	1	w2400070	必修	静态网页设计	4	72	36	36		B	考试	6	12						软件技术、 人工智能
	2	w2400028	必修	数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					软件技术 (Java) (前 端)、大数 据、人工智 能
		w2400028		数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4	18						软件技术 (测试)
	3	w2400030	必修	数据结构	4	72	36	36		B	考试	4		18					软件技术、 大数据、人 工智能
	4	w0800135	必修	基本职业素养	2	36	18	18		A	考查	2			18				人工智能、 虚拟现实
	小计 (需按专业方向小计)					12	216	108	108										软件技术 (Java)
						12	216	108	108										软件技术 (测试)
						12	216	108	108										软件技术 (前端)
						8	144	72	72										大数据
						2	36	18	18										虚拟现实
						14	252	126	126										人工智能
软件 技术 (Java) 专业	专业 学习 领域 (专 业特 色课)	1	W2400228	必修	Java 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	6	12					1+X 证书相 关课程
		2	W2400229	必修	★ Java 高级程序设 计	4	72	36	36		B	考试	4		18				1+X 证书相 关课程
		3	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18				
		4	W2400225	必修	★JavaScript 程序设 计 (4)	4	72	36	36		B	考试	4			18			
		5	w2400001	必修	★Java Web 应用开 发	6	108	54	54		B	考试	6			18			1+X 证书相 关课程
		6	w2400065	必修	★JavaScript 前端框 架应用	4	72	36	36		B	考试	4				18		



		7	w2400066	必修	★JavaEE 轻量级框架开发	6	108	54	54		B	考试	6				18			1+X 证书相关课程
		8	W2410007	必修	WEB 应用系统开发(劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	4				18			1+X 证书相关课程
		9	w2400172	必修	★WEB 项目整合开发	4	72	36	36		B	考试	6					12		1+X 证书相关课程
小计						40	720	360	360											
专业学习领域(专业拓展课)	10	w2400235	必修	Linux 网络操作系统	4	72	36	36		B	考试	6					12			
	11	W0800190	选修	日语	4	72	72			A	考试	4				18				二选一
	12	W0800253	选修	计算机英语	4	72	72			A	考试	4				18				
	13	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4			
	14	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月	
	小计					32	768	108	36	624										
总计(本专业总学分)					134	2606	1260	722	624											
软件技术(测试)专业	1	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	2	W2400231	必修	★Java 程序设计(6)	6	108	54	54		B	考试	6		18						1+X 证书相关课程
	3	w2400094	必修	软件测试技术	4	72	30	42		B	考试	4		18						1+X 证书相关课程
	4	w2400001	必修	★Java Web 应用开发	6	108	50	58		B	考试	6		18						
	5	w2400200	必修	★Web 应用测试	6	108	50	58		B	考试	6		18						1+X 证书相关课程
	6	w2400179	必修	★软件建模及软件文档写作	4	72	30	42		B	考试	4		18						
	7	w2400102	必修	★JavaScript 前端框架应用	6	108	54	54		B	考试	6		18						
	8	w2400066	必修	★JavaEE 轻量级框架开发	6	108	50	58		B	考试	6		18						
小计						42	756	354	402											
专业学习领域	9	w2400235	选修	Linux 网络操作系统	4	72	30	42		B	考试	6					12			二选一
	10	w2400142	选修	Python 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6					12			
	11	W2400232	必修	移动应用开发及测	4	72	30	42		B	考试	6					12			1+X 证书相



(专业拓展课)				试(劳动教育)														关课程		
	12	w2400177	必修	性能测试	4	72	30	42		B	考试	6						12		
	13	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26						4		
	14	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26						2	18	3-6 个月
	小计				36	840	90	126	624											
总计(本专业总学分)					140	2714	1236	854	624											
软件技术(前端开发)专业	专业学习领域(专业特色课)	1	W2400228	必修	Java 程序设计(4)	4	72	36	36		B	考试	6	12					国家计算机应用能力二级、三级考试	
		2	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18				1+X 证书相关课程	
		3	w2400211	必修	UI 界面设计	4	72	36	36		B	考试	4		18					
		4	w2400234	必修	★JavaScript 程序设计(6)	6	108	54	54		B	考试	6			18			1+X 证书相关课程	
		5	w2400212	必修	★PHP 动态网站开发	4	72	36	36		B	考试	4			18			1+X 证书相关课程	
		6	W2400233	必修	★JavaScript 前端框架应用(6)	6	108	54	54		B	考试	6			18			1+X 证书相关课程	
		7	w2400213	必修	★全栈项目开发	4	72	36	36		B	考试	4			18			1+X 证书相关课程	
		8	w2400214	必修	PHP 框架应用	4	72	36	36		B	考试	4			18			1+X 证书相关课程	
		9	w2400230	必修	数据可视化技术(4)	4	72	36	36		B	考试	4			18				
		10	w2400206	必修	★服务器端框架应用	4	72	36	36		B	考试	6				11+1		1+X 证书相关课程	
小计					44	792	396	396												
专业学习领域(专业拓展)	11	w2400207	必修	WEB 响应式项目开发(劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	6					11+1			
	12	w0800190	选修	日语	4	72	72			A	考试	4				18			二选一	
	13	w0800253	选修	计算机英语	4	72	72			A	考试	4				18				
	14	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4			
	15	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月	

	课)	小计				32	768	108	36	624										
	总计 (本专业总学分)				138	2678	1296	758	624											
大数据技术专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w2400142	必修	★Python 程序设计	4	72	36	36		B	考试	4	18						
		2	w2400108	必修	Linux 操作系统	4	72	36	36		B	考试	6	12						1+X 证书相关课程
		3	w2400231	必修	Java 程序设计 (6)	6	108	54	54		B	考试	6		18					1+X 证书相关课程
		4	w2400018	必修	网络爬虫	4	72	36	36		B	考试	4		18					
		5	w2400015	必修	★Hadoop 生态系统及开发	6	108	54	54		B	考试	6			18				1+X 证书相关课程
		6	w2400162	必修	Spark 数据处理	4	72	36	36		B	考试	4				18			1+X 证书相关课程
		7	w2400163	必修	★ 数据挖掘与机器学习	4	72	36	36		B	考试	4				18			
		8	w2400164	必修	★Hbase 分布式数据库	4	72	36	36		B	考试	4				18			1+X 证书相关课程
		9	w2400226	必修	数据可视化技术(3)	3	54	18	36		B	考试	4				13W+2			
		10	w2400227	必修	★数据清洗	4	72	36	36		B	考试	6					12		1+X 证书相关课程
		11	w2400202	必修	大数据综合项目实战 (劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	6					12		
小计					47	846	414	432												
专业拓展领域 (专业拓展课)	专业学习领域 (专业拓展课)	12	w2400192	必修	★Python 数据分析基础	6	108	54	54		B	考试	6			18				
		13	w0800190	选修	日语	4	72	72			A	考试	4				18			二选一
		14	w0800253	选修	计算机英语	4	72	72			A	考试	4				18			
		15	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4		
		16	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月
		小计				34	804	126	54	624										
总计 (本专业总学分)					139	2696	1296	776	624											
		1	w2400086	必修	C#语言程序设计	4	72	48	24		B	考试	6	12						
		2	w2400142	必修	Python 程序设计	4	72	48	24		B	考试	4			18				
		3	w2400041	必修	机器视觉	2	36	12	24		B	考试	2				18			



虚拟 现实 技术 应用 专业	专业 学习 领域 (专业 特色 课)	4	w2400043	必修	计算机视觉	2	36	12	24		B	考试	2				18			
		5	w2400040	必修	虚拟现实技术理论与运用	2	36	12	24		B	考试	4	9						
		6	w2400121	必修	平面视觉设计	6	108	36	72		B	考试	8	13W+4						补 4 学时
		7	w2400115	必修	★音视频采编	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		8	w2400151	必修	★三维模型制作	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		9	w2400155	必修	图形设计与制作	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		10	w2400156	必修	C#语言程序设计高级	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		11	w2400023	必修	★Unity3D 开发基础	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		12	w2400010	必修	三维动画制作	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		13	w2400004	必修	★After Effects 视频特效制作	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		14	w2400159	必修	★VR/AR 应用开发	4	72	24	48		B	考试	4				18			虚拟现实应用开发职业技能考证
		15	w2400138	必修	VR/AR 全景界面设计	4	72	24	48		B	考试	4		18					
		16	w2400167	必修	★VR 拍摄及后期缝合	4	72	24	48		B	考试	4		18					
小计						60	1080	408	672											
专业 学习 领域 (专业 拓展 课)	17	w2410008	选修	VR/AR 产品开发(劳动教育)——Unity 交互设计产品开发	6	108	36	72		B	考试	8				13W+4			三选一	
	18	w2410009	选修	VR/AR 产品开发(劳动教育)——VR 直播及影视制作	6	108	36	72		B	考试	8				13W+4				
	19	w2410010	选修	VR/AR 产品开发(劳动教育)——VR/AR 产品模型设计	6	108	36	72		B	考试	8				13W+4				
	20	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4				
	21	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26				2	18	3-6 个月		
	小计						30	732	36	72	624									

总计(本专业总学分)					142	2750	1146	980	624										
人工智能技术应用专业	专业学习领域(专业特色课)	1	w2400142	必修	Python 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6	12					
		2	w2400108	必修	★Linux 操作系统	4	72	36	36		B	考试	6	12					
		3	w2400220	必修	Python 应用开发	4	72	36	36		B	考试	4		18				
		4	w2400109	必修	★数据分析及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18				
		5	w2400064	必修	Web 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18				
		6	w2400236	必修	Python Web 程序设计	6	108	54	54		B	考试	6			18			
		7	w2400110	必修	★机器学习	4	72	36	36		B	考试	4			18			
		8	w2400018	必修	网络爬虫	4	72	36	36		B	考试	4			18			
		9	w2400111	必修	★深度学习	4	72	36	36		B	考查	4			18			
		10	w2400195	必修	★计算机视觉应用	4	72	36	36		B	考查	6				12		
		11	w2400224	必修	★人工智能项目实践(劳动教育)	4	72	36	36		B	考查	6				12		
小计					46	828	414	414											
专业学习领域(专业拓展课)		12	w2400222	选修	智能硬件交互	4	72	36	36		B	考查	4			18			
		13	w2400227	选修	数据清洗	4	72	36	36		B	考查	4			18			
		14	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4		
		15	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26				2	18	3-6 个月
小计					28	696	36	36	624										
总计(本专业总学分)					138	2678	1260	794	624										

填表说明: 带“★”标识的为专业学习领域核心课程(6门以内)。

2021级软件工程专业技术技能型人才培养方案教学计划表

(一) 理论教学计划表

课程类别	修习类别	课程名称	学分数	总学时	学时类别				各学期学分分配										开课学校
					理论	实验	实践	上机	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
通识教育类 55.5	必修 41.5	马克思主义基本原理	3	54	36		18					4							软职
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54		18			4									软职
		中国近现代史纲要	3	54	36		18				3								软职
		思想道德与法治	3	54	44		10		3										软职
		形势与政策	1	20	20				1-5 学期进行										软职
		大学英语	12	216	216				1-3 学期										软职
		专业导论	0.5	9	9				0.5										东湖
		信息技术高级	3	54	36			18	3										软职
		大学体育	6	108	108				1-3 学期										软职
		军事课	4	72	26		46		4W										软职
	选修 14	心理健康教育	2	36	36							2							软职
		人文素质拓展学习领域 10 门课程	10	180	180	0			1-6 学期										软职
		交互式英语	2	32	32										7-8 学期			东湖	
		考研培训	4	54	54										7-9 学期			东湖	
		出国培训专题	1	16	16										8-9 学期			东湖	
		公务员考试培训专题	2	32	32										8-9 学期			东湖	
通识教育类选修课程分人文科学类、社会科学类、自然科学类三大类，学生在专业所属领域外的其他领域总共最低应修满 14 个学分。学生选修本专业所属领域内的课程，不计入通识教育选修学分，多修学分不限，但不能冲抵必修学分。具体课程参见全校每学期开设的通识教育选修课总表。																			
专业教育	必修 54	静态网页设计	4	72	36			36	4										软职
		计算机数学基础	2	36	36			0	2										软职





选修(III) Java 框架 工程师 5	Hibernate 框架技术	1	16	16										1				东湖
	Spring 框架技术	1	16	16										1				东湖
	Jquery 应用基础	1	16	16										1				东湖
	PL/SQL 开发技术	0.5	8	8										0.5				东湖
	MySQL 编程	1	16	16										1				东湖
	编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5				东湖
	选修(IV) Oracle 数据库工 程师 5	Oracle 开发基础	1.5	24	24									1.5				东湖
	Oracle 数据库管理	1	16	16										1				东湖
	PL/SQL 开发技术	1	16	16										1				东湖
	Oracle SQL 性能优化	1	16	16										1				东湖
	编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5				东湖
	选修(V) Java 工程 师 C/S 模式 4	Java 面向对象开发设计	1.5	24	24									1.5				东湖
	Oracle 数据库技术	0.5	8	8										0.5				东湖
	MySQL 编程	0.5	8	8										0.5				东湖
	JavaSE 核心技术	1	16	16										1				东湖
	编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5				东湖
选修(V) Java 工程 师 B/S 模 式 3	Web 前端开发技术	1	16	16										1				东湖
	Java Web 编程	1.5	24	24										1.5				东湖
	编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5				东湖
	Struts2 框架技术	1.5	24	24										1.5				东湖
	Hibernate 框架技术	1	16	16										1				东湖
	Spring 框架技术	1	16	16										1				东湖
	Jquery 基础	0.5	8	8										0.5				东湖
选修(VI) .Net 初级 工程师 6	PL/SQL 开发技术	1	16	16										1				东湖
	项目管理	0.5	8	8										0.5				东湖
	软件测试	0.5	8	8										0.5				东湖
	C#基础编程	2	32	32										2				东湖
	C#高级编程	1	16	16										1				东湖
	ADO.NET	0.5	8	8										0.5				东湖

.Net Web 开发工 程师 4	选修(VI)	WinForm 编程	1	16	16										1			东湖	
		SQL Server 数据库开发技术	1	16	16										1			东湖	
	选修(VI)	Web 实用页面设计(前端)	2.5	40	40										2.5			东湖	
	.Net 企 业级项 目开发	ASP.NET	1	16	16										1			东湖	
		编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5			东湖	
	.Net 企 业级项 目开发	λ表达式及 LINQ 编程基础	0.5	8	8										0.5			东湖	
		Jquery 开发技术	0.5	8	8										0.5			东湖	
		ASP.NET MVC 开发技术	1.5	24	24										1.5			东湖	
		编码规范与配置管理	0.5	8	8										0.5			东湖	
职业技能培训类选修课程包括学校开设的一般职业类课程和专业性职业技能培训课程。选修应修 <u>9</u> 学分。																			
创新创业 能力训练类 10	必修 6	创新与专利(工科类专业 开设)	2	32											2			东湖	
		创业基础	2	32											2			东湖	
		大学生职业发展与就业指 导	2	32											2			东湖	
	选修(I) 4	嵌入式应用软件设计	2	32											2			东湖	
		JavaEE 应用软件设计	2	32											2			东湖	
		VC 应用软件设计	2	32											2			东湖	
	选修(II) 4	3DMAX 应用技术	2	32											2			东湖	
		数字视频音频技术	2	32											2			东湖	
		数字图像处理	2	32											2			东湖	
	选修(III) 4	基于 iOS 应用开发	2	32											2			东湖	
		基于 Android 应用开发	2	32											2			东湖	
		基于 WebOS 应用开发	2	32											2			东湖	
创新创业能力训练类选修课程包括学校开设的一般创新创业类课程、本专业学生选修的其他创新创业课程，选修应修 <u>4</u> 学分。																			
理论教学学分:			通识教育类应修学分 <u>55.5</u> ，占总学分 24.2%																
<u>149.5</u> 学分，占总学分 65%:			专业教育类应修学分 <u>72</u> ，占总学分 31.3%																
实践教学学分:			职业技能培训类应修学分 <u>12</u> ，占总学分 5.2 %																
<u>80</u> 学分，占总学分 35%			创新创业能力训练类应修学分 <u>10</u> ，占总学分 4.3 %																
			其中选修课程应修学分 <u>31</u> ，占总学分 <u>13.5</u> %																



(二) 集中性实践教学计划表

		实践环节名称	学分	周数	学时	修读学期	课程性质 (必/选修)	开课 单位
专业育类 I,II 实践 43.5	43.5	★WEB 前端框架应用 (6)	6		108	3	必修	软职
		★JavaEE 轻量级框架开发	6		108	5	必修	软职
		WEB 应用系统开发	4		72	6	必修	软职
		毕业设计	4		72	6	必修	软职
		顶岗实习	4	4	104	6	必修	软职
		多媒体技术导论实践	0.5		12	7	必修	东湖
		软件工程课程设计	1		24	8	必修	东湖
		软件工程实践	0.5		12	8	必修	东湖
		操作系统原理实践	1		24	9	选修	东湖
		软件项目管理实践	0.5		12	9	必修	东湖
		本科毕业实习及毕业 (设计)论文	16	16	384	10	必修	东湖
职业 技能 类实 训 28.5	必修选修(I)JavaSE 工程师实训 3.5	软件可靠性与软件测试	0.5		12	8	必修	东湖
		移动点餐系统	1.2		28	7	选修	东湖
		移动短信交易平台	1.2		28	7	选修	东湖
		企业级 IM 服务系统	1.1		26	7	选修	东湖
	选修(II) JavaWeb 工程师实训(N 选 1) 2	企业报刊发行业务支撑 系统	2		48	7	选修	东湖
		酒店信息管理系统	2		48	7	选修	东湖
		在线考试平台	2		48	7	选修	东湖
		电商交易平台	2		48	7	选修	东湖
		EHR 企业级人事管理 系统	2		48	7	选修	东湖
		设备维修管理系统	2		48	7	选修	东湖
		物业信息管理系统	2		48	7	选修	东湖
	选修(III)Java 框架工程师实 训(N 选 1) 4	医院综合信息化管理系统	4		96	7	选修	东湖
		项目日报管理系统	4		96	7	选修	东湖
		民航订票系统	4		96	7	选修	东湖



		物流配送平台	4		96	7	选修	东湖
		CRM 客户关系管理系统	4		96	7	选修	东湖
		企业物资管理系统	4		96	7	选修	东湖
		EOFFICE 企业 OA 系统	4		96	7	选修	东湖
选修(IV)Oracle 数据库工程师实训 2		银行代收费系统	2		42	7	选修	东湖
选修(V)Java 工程师 C/S 模式实训(N 选 1) 2		移动点餐系统	2		42	8	选修	东湖
		移动短信交易平台	2		42	8	选修	东湖
		企业级 IM 服务系统	2		42	8	选修	东湖
选修(V)Java 工程师 B/S 模式实训(N 选 1) 2		企业报刊发行业务支撑系统	2		48	8	选修	东湖
		酒店信息管理系统	2		48	8	选修	东湖
		在线考试平台	2		48	8	选修	东湖
		电商交易平台	2		48	8	选修	东湖
		EHR 企业级人事管理系统	2		48	8	选修	东湖
		设备维修管理系统	2		48	8	选修	东湖
		物业信息管理系统	2		48	8	选修	东湖
选修(V)Java 工程师 B/S 模式+数据库实训(N 选 1)2.5		医院综合信息化管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		CRM 客户关系管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		企业物资管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		EOFFICE 企业 OA 系统	2.5		60	8	选修	东湖
选修(VI).Net 工程师初级实训(N 选 1) 2.5		学生成绩管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		股票实时 K 线及指标系统	2.5		60	8	选修	东湖
		移动通信之 SMS 交易平台	2.5		60	8	选修	东湖
		企业级 IM 服务系统	2.5		60	8	选修	东湖
选修(VI).Net Web 开发工程师实训(N 选 1) 2.5		图书馆管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		CRM 客户关系管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		企业 PLM 之物质管理系统	2.5		60	8	选修	东湖
		EOFFICE 企业 OA 系统	2.5		60	8	选修	东湖
选修(VI).Net 企业级项目 开发工程师实训(N 选 1)		民航订票系统	5		120	8	选修	东湖
		设备维修管理系统	5		120	8	选修	东湖

	5	物业信息管理系统	5		120	8	选修	东湖
		网银系统	5		120	8	选修	东湖
		企业级薪酬管理系统	5		120	8	选修	东湖
		商务新星	5		120	8	选修	东湖
		电子病历系统	5		120	8	选修	东湖
		医学图像后处理系统	5		120	8	选修	东湖
创新创业 能力 训练 类实 训 8	选修(I) 4	嵌入式应用软件设计课程设计	2		48	8	选修	东湖
		J2EE 应用软件设计课程 设计	2		48	8	选修	东湖
		VC 应用软件设计课程设计	2		48	8	选修	东湖
	选修(II) 4	3DMAX 应用技术课程设计	2		48	8	选修	东湖
		数字视频音频技术课程 设计	2		48	8	选修	东湖
		数字图像处理课程设计	2		48	8	选修	东湖
	选修(III) 4	基于 iOS 应用开发课程 设计	2		48	8	选修	东湖
		基于 Android 应用开发课程设计	2		48	8	选修	东湖
		基于 WebOS 应用开发课程设计	2		48	8	选修	东湖
		集中性实践课学分共 80 分, 其中应修 44 分, 占总学分 55 %						

2021级软件技术专业（中俄合作）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	8	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	9	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	10	w0800055	必修	俄语 1	15	326	156	170		B	考试	12	13						实践课时包括早、晚自习
	11	w0800037	必修	俄语 2	15	352	216	136		B	考试	12		18					
	12	w0800057	必修	俄语 3	15	352	216	136		B	考试	12			18				
	13	w0800021	必修	俄语 4	15	366	216	150		B	考试	12				18			
	14	w0800047	必修	俄语应用 1	15	310	140	170		B	考查	14					10		
	15	w0800069	必修	俄语应用 2	20	418	228	190		B	考查	12						19	
	16	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	17	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	18	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	19	w2400238	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				129	2738	1586	1152											
专业学	20	w2400070	必修	静态网页设计	4	72	36	36		B	考试	6	12						

习领域 (专业 共享 课)	21	w2400028	必修	数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	22	w2400030	必修	数据结构	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	小计				12	216	108	108											
专业学 习领域 (专业 特色 课)	23	w2400228	必修	Java 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	6	12						
	24	w2400229	必修	★Java 高级程序设计	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	25	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	26	w2400225	必修	★JavaScript 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	27	w2400001	必修	★Java Web 应用开发	6	108	54	54		B	考试	6			18				
	28	w2400066	必修	★JavaEE 轻量级框架开发	6	108	54	54		B	考试	6			18				
	29	W2410007	必修	WEB 应用系统开发(劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	4				18		最后 18 学时 为劳动教育	
	30	w2400172	必修	★WEB 项目整合开发	4	72	36	36		B	考试	6					11+1		
	32	w2400170	必修	毕业设计 (论文)	4	104			104	C	考查	26					4		
	33	w2400237	必修	★JavaScript 前端框架应用 (4)	4	72	36	36		B	考试	4					18		
	34	w2400180	必修	软件建模及软件文档写作 (俄)	4	72	36	36		B	考试	4					18		
	35	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月
	小计				68	1416	396	396	624										
专业学 习领域 (专业 拓展 课)	36	w2400205	选修	信息学与信息通讯技术	2	36	36	0		A	考试	2					18	二选一	
	37	w2400041	选修	机器视觉	2	36	36	0		A	考试	2					18		
小计					2	36	36	0											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计					221	4586	2306	1656	221										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级软件技术专业Java方向（现代学徒制班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3				12			线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3				12			
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3					12		
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3				12			
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3				12			
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w2400238	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域	17	w2400070	必修	静态网页设计	4	72	36	36		B	考试	6	12						
	18	w2400028	必修	数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	19	w2400030	必修	数据结构	4	72	36	36		B	考试	4		18					

(专业共享课)	小计				12	216	108	108												
	20	w2400228	必修	Java 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	6	12							
专业学习领域 (专业特色课)	21	w2400229	必修	★Java 高级程序设计	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	22	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	23	w2400181	必修	WEB 前端开发	1	26	0	26		C	考查	26		1						企业实训
	24	w2400225	必修	★JavaScript 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	4			18					
	25	w2400001	必修	★Java Web 应用开发	6	108	54	54		B	考试	6			18					企业案例
	26	w2400183	必修	WEB 应用项目开发	1	26	0	26		C	考查	26		1						企业实训
	27	w2400237	必修	★JavaScript 前端框架应用 (4)	4	72	36	36		B	考试	4			18					企业案例
	28	w2400066	必修	★JavaEE 轻量级框架开发	6	108	54	54		B	考试	6			18					企业案例
	29	W2410007	必修	WEB 应用系统开发 (劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	4			18					最后 18 课时为劳动教育
	30	w2400182	必修	JavaEE 应用系统开发	1	26	0	26		C	考查	26		1						企业实训
	31	w2400172	必修	★WEB 项目整合开发	4	72	36	36		B	考试	6				11+1				企业案例
	32	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4				
	33	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26			2	18				3-6 个月
小计					67	1422	360	438	624											
专业学习领域 (专业拓展课)	34	w2400235	选修	Linux 网络操作系统	4	72	36	36		B	考试	6				11+1			二选一	
	35	w2400094	选修	软件测试技术	4	72	36	36		B	考试	6				11+1				
	36	w0800190	选修	日语	4	72	72			A	考试	4			18				二选一	
	37	W0800253	选修	计算机英语	4	72	72			A	考试	4			18					
小计					8	144	108	36												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					137	2684	1260	800	624											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级软件技术专业前端开发方向（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w2400238	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域(专)	17	w2400070	必修	静态网页设计	4	72	36	36		B	考试	6	12						1+X 证书相关课程
	18	w2400028	必修	数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					1+X 证书相关课程

业共享课)	19	w2400030	必修	数据结构	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	小计				12	216	108	108											
专业学习领域 (专业特色课)	20	w2400228	必修	Java 程序设计 (4)	4	72	36	36		B	考试	6	12						
	21	w2400064	必修	WEB 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					1+X 证书相关课程
	22	w2400211	必修	UI 界面设计	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	23	w2400234	必修	★JavaScript 程序设计 (6)	6	108	54	54		B	考试	6			18				1+X 证书相关课程
	24	w2400212	必修	★PHP 动态网站开发	4	72	36	36		B	考试	4			18				1+X 证书相关课程
	25	w2400233	必修	★JavaScript 前端框架应用 (6)	6	108	54	54		B	考试	6				18			1+X 证书相关课程
	26	w2400213	必修	★全栈项目开发	4	72	36	36		B	考试	4				18			1+X 证书相关课程
	27	w2400214	必修	PHP 框架应用	4	72	36	36		B	考试	4				18			1+X 证书相关课程
	28	w2400230	必修	数据可视化技术 (4)	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	29	w2400206	必修	★服务器端框架应用	4	72	36	36		B	考试	6					11+1		1+X 证书相关课程
	30	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4		
	31	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月
	小计				68	1416	396	396	624										
专业学习领域 (专业拓展课)	32	w2400207	选修	WEB 响应式项目开发 (劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	6					11+1		二选一
	33	w2400094	选修	软件测试技术	4	72	36	36		B	考试	6					11+1		
	34	w0800190	选修	日语	4	72	72			A	考试	4				18			二选一
	35	w0800253	选修	计算机英语	4	72	72			A	考试	4				18			
	小计				8	144	108	36											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计					138	2678	1296	758	624										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级人工智能技术应用专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3				12			线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3				12			
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3					12		
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3				12			
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3				12			
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w2400238	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域	17	w2400070	必修	静态网页制作	4	72	36	36		B	考试	6	12						
	18	w2400028	必修	数据库原理及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	19	w2400030	必修	数据结构	4	72	36	36		B	考试	4		18					

(专业共享课)	20	w0800135	必修	基本职业素养	2	36	18	18		A	考试	2					18			
	小计				14	252	126	126												
专业学习领域 (专业特色课)	21	w2400142	必修	Python 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6	12							
	22	w2400108	必修	★Linux 操作系统	4	72	36	36		B	考试	6	12							
	23	w2400064	必修	Web 前端框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	24	w2400220	必修	Python 应用开发	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	25	w2400109	必修	★数据分析及应用	4	72	36	36		B	考试	4		18						
	26	w2400236	必修	Python Web 程序设计	6	108	54	54		B	考试	6			18					
	27	w2400110	必修	★机器学习	4	72	36	36		B	考试	4			18					
	28	w2400018	必修	网络爬虫	4	72	36	36		B	考试	4			18					
	29	w2400111	必修	★深度学习	4	72	36	36		B	考试	4			18					
	30	w2400195	必修	★计算机视觉应用	4	72	36	36		B	考试	6					12			
	31	w2400224	必修	★人工智能项目实践 (劳动教育)	4	72	36	36		B	考试	6					12			
	32	w2400170	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26					4			
	33	w2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月	
小计					70	1452	414	414	624											
专业学习领域 (专业拓展课)	34	w2400222	选修	智能硬件交互	4	72	36	36		B	考试	4				18				二选一
	35	w2400227	选修	数据清洗	4	72	36	36		B	考试	4			18					
小计					4	72	36	36												
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0												
总计					138	2678	1260	794	624											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级 数字媒体技术专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
小计					15	264	146	118									
专业学习领域	7	w2400086	必修	C#语言程序设计	4	72	24	48		B	考试	6	12				
	8	w2400040	必修	虚拟现实技术理论与运用	2	36	12	24		B	考试	4	9				
	9	w2400115	必修	★音视频采编	4	72	24	48		B	考试	6	12				
	10	w2400147	必修	VR/AR 产品模型设计	4	72	24	48		B	考试	6	12				
	11	w2400156	必修	C#语言程序设计高级	4	72	24	48		B	考试	4		18			
	12	W2400023	必修	★Unity3D 开发基础	6	108	36	72		B	考试	6		18			
	13	w2400167	必修	★VR 拍摄及后期缝合	4	72	24	48		B	考试	4		18			
	14	w2400138	必修	VR/AR 全景界面设计	4	72	24	48		B	考试	4		18			

	15	w0800135	选修	基本职业素养	2	36	18	18		B	考查	4			9		
	16	w2400170	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26			4		
	17	W2400171	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26			2	18	3-6 个月
	小计				58	1236	210	402	624								
专业拓展学习领域	18	w2410008	选修	VR/AR 产品开发 (劳动教育) ——Unity 交互设计产品开发	6	108	36	72		B	考试	8			13		考证 二选一 补 4 学时
	19	w2410009	选修	VR/AR 产品开发 (劳动教育) ——VR 直播及影视制作	6	108	36	72		B	考试	8			13		
	小计				6	108	36	72									
人文素质拓展学习领域			选修	5 门课程	5	90	90	0									
合计					84	1698	482	592	624								

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4 门以内)

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级智能互联专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4			14				
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3				12			线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3				12			
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3					12		
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3				12			
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3				12			
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w0300174		信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					40	722	504	218											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
	1	w0300053	必修	Python 程序设计	4	72	36	36	B		考试	6/4	12	18		18			网络（第四学期）、物联网

专业学习领域 (专业群 共享课)																	(第二学 期)、云计算 (第一学 期)、信息安 全(第二学 期)四专业执 行	
		2	w0300205	必修	MySQL 数据库	4	72	36	36		B	考试	4		18	18		物联网(第二 学期)、云计算 (第三学期)、移 动互联(第二学 期)三专业执 行
		小计				8	72/10 8	72	72		B	考试						
移动 互联 应 用 技 术 专 业	专业 学习 领域 (专 业特 色课)	1	w0300082	必修	DIV+CSS 网页布局	4	72	36	36		B	考试	6	12				
		2	w0300081	必修	Java 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6	12				
		3	w0300204	必修	图像处理软件应用	4	72	32	40		B	考试	4		18			
		4	w0300078	必修	★javascript+jQuery 程序设计	6	108	54	54		B	考试	6		18			
		5	w0300196	必修	Java 高级程序设计	3	54	26	28		B	考试	4		14			
		6	w0300194	必修	移动终端 UI 设计	4	72	36	36		B	考试	4		18			
		7	w0300195	必修	★Bootstrap 框架应用	4	72	36	36		B	考试	4		18			
		8	w0300214	必修	★Android 程序开发	6	108	54	54		B	考试	6		18			
		9	w0300202	必修	★Node.js 框架技术	4	72	36	36		B	考试	4		18			
		10	w0300020	必修	HTML5 移动 web 设 计	4	72	36	36		B	考试	4			18		
		11	w0300200	必修	Android 项目综合开 发	4	72	36	36		B	考试	4		18		移动应用开 发 1+X 证书	
		12	w0300216	必修	★Vue.js 框架开发	6	108	54	54		B	考试	6		18			
小计						53	954	472	482									
专业 学 习	1	w0300198	选修	微信小程序开发	4	72	36	36		B	考试	6				12		
	2	w0300228	选修	移动开发测试	4	72	36	36		B	考试	6				12		



领域 (专业拓展课)	3	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104			26						4		
	4	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查							2	18	3-6 个月
	小计				32	768	72	72	624											
总计 (本专业总学分)					139	2696	1264	808	624											
云计算技术应用专业	1	W0300117	必修	Linux 网络操作系统	4	72	36	36		B	考试	6	12						1+X 证书	
	2	w0300017	必修	网页设计	4	72	36	36		B	考查	6	12							
	3	w0300116	必修	云计算网络技术	3	54	27	27		B	考试	4		14					1+X 证书	
	4	w0300105	必修	★云架构操作系统	4	72	36	36		B	考查	4		18					1+X 证书	
	5	W0710014	必修	Python 高级应用	4	72	36	36		B	考查	4		18						
	6	w0300084	必修	★虚拟化技术	4	72	36	36		B	考查	4			18				1+X 证书	
	7	w0300106	必修	★Hadoop 大数据构建与应用	4	72	36	36		B	考查	4			18				1+X 证书	
	8	w0300133	必修	★云计算平台管理	4	72	36	36		B	考查	4			18				1+X 证书	
	9	w0300119	必修	云计算应用开发	4	72	36	36		B	考查	4				18				
	10	w0300091	必修	★Docker 容器技术	4	72	36	36		B	考查	4				18			1+X 证书	
	11	w0300118	必修	云存储技术	4	72	36	36		B	考查	6					12		1+X 证书	
	12	w0300002	必修	Python 数据分析	4	72	36	36		B	考查	6					12		1+X 证书	
	13	w0710016	必修	★云计算综合运维管理 (劳动教育)	4	72	36	18	18	B	考查	6					12		1+X 证书	
小计					51	918	459	441	51											
专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0300103	选修	数据爬虫	4	72	36	36		B	考查	4				18			二选一	
	2	w0300095	选修	云安全基础	4	72	36	36		B	考查	4				18				
	3	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104			26					4			
	4	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查						2	18	3-6 个月	
	小计				28	696	36	36	624											
总计 (本专业总学分)					137	2660	1251	767	642											
	1	w0300131	必修	计算机电路与电子技术	4	72	36	36		B	考试	5	14							
	2	w0710017	必修	C 语言程序设计	6	108	52	56		B	考试	8	14							
	3	w0300110	必修	单片机原理与接口技	4	72	36	36		B	考试	4		18						

物联网应用技术专业	专业学习领域 (专业特色课)	4	w0300010	必修	术																
		5	w0300008	必修	无线传感器网络与应用	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		6	w0710020	必修	Android 程序设计	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		7	w0300025	必修	★OpenCV 机器视觉	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		8	w0300111	必修	Linux 程序设计	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		9	w0300112	必修	★无线传感器网络高级应用	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		10	w0300090	必修	★单片机高级应用	4	72	36	36		B	考试	4				18				
		11	w0710022	必修	物联网节点设计与实现	5	90	40	50		B	考试	5				18				
		12	w0300097	必修	★STM32 的 RTOS 应用开发	4	72	36	36		B	考试	4				18				
小计						51	918	452	466												
专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0300238	必修	★AIOT 开发实战(劳动教育)	3	54	26	28		B	考查	6					9				
	2	w0300128	必修	物联网技术综合实例开发	4	72	36	36		B	考查	7					10				
	3	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4				
	4	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查						2	18	3-6 个月		
	小计						31	750	62	64	624										
	总计(本专业总学分)						140	2714	1270	820	624										
信息安全技术应用专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0300179	必修	数据库安全基础	3	54	27	27		B	考试	4	14							
		2	w0300186	必修	程序设计基础(劳动教育)	4	72	28	26	18	B	考试	6	12							
		3	w0300178	必修	初级网络互联技术	4	72	30	42		B	考试	4		18						
		4	w0300066	必修	Windows 网络操作系统与安全	4	72	30	42		B	考查	4		18						
		5	w0300189	必修	信息安全技术及法律法规	4	72	24	48		B	考查	4		18						
		6	W0300236	必修	高级网络互联技术	4	72	30	42		B	考试	4			18					



	7	W0300220	必修	Web 安全开发	4	72	24	48		B	考查	4				18				
	8	w0300188	必修	Linux 系统与安全	4	72	30	42		B	考查	4				18				
	9	W0300222	必修	★计算机病毒分析与防御	4	72	24	48		B	考查	4					18			1+X 证书
	10	W0300223	必修	★数据恢复技术及数据取证	6	108	34	74		B	考查	6					18			1+X 证书
	11	w0300069	必修	★网络渗透技术	4	72	30	42		B	考查	4					18			1+X 证书
	12	w0300052	必修	★Web 安全攻防	4	72	24	48		B	考查	4					18			1+X 证书
	13	W0300225	必修	网络安全协议分析	4	72	24	48		B	考查	6						12		
	14	W0300226	必修	★信息安全工程	4	72	24	48		B	考查	6					12			1+X 证书
	小计				57	1026	383	625	18											
	 专业 学习 领域 (专 业拓 展课)	1	W0300221	选修	攻防编程技术	4	72	24	48		B	考查	4			18				
		2	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4		
		3	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月
		小计				28	696	24	48	624										
总计 (本专业总学分)					139	2696	1127	927	642											
 计算 机网 络技 术专 业	1	w0300239	必修	计算机网络基础及应用	3	54	18	36		A	考试	4	12							
	2	W0300231	必修	路由交换基础	1	18	6	12		B	考查	6	3							HCIA-1(16-1 8 周) 1+X
	3	W0300054	必修	★网络互联交换技术	4	72	24	48		B	考查	4		18						HCIA-2 1+X
	4	W0300073	必修	Windows 网络操作系统	4	72	24	48		B	考查	4		18						
	5	W0300038	必修	网络综合布线技术	4	72	24	48		B	考查	4		18						
	6	W0300176	必修	openEuler 操作系统	4	72	24	48		B	考查	4		18						华为 openEuler
	7	W0300055	必修	★网络互联路由技术	4	72	24	48		B	考查	4			18					HCIP-1 1+X
	8	W0300236	必修	无线局域网技术 (劳动教育)	3	54	18	36		B	考查	4			14					1+X

	9	W0300063	必修	★Linux 服务管理	4	72	24	48		B	考查	4				18				
	10	W0300062	必修	数据库技术及应用	4	72	24	48		B	考查	4				18				华为 openGauss
	11	W0300041	必修	★高级路由与交换技术	4	72	24	48		B	考查	4				18				HCIP-2 1+X
	12	w0300084	必修	★虚拟化技术	4	72	36	36		B	考查	4				18				
	13	w0300091	必修	★Docker 容器技术	4	72	36	36		B	考查	4				18				
	14	w0300133	必修	云计算平台管理	4	72	36	36		B	考查	6					12			
小计					51	918	342	576												
专业 学习 领域 (专 业拓 展课)	1	W0300233	选修	网络高级优化技术	3	54	18	36		B	考查	4				12	HCIE			二选一
	3	W0300234	选修	鲲鹏应用移植技术	3	54	18	36		B	考查	4				12				
	4	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4			
	5	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月	
	小计					27	678	18	36	624										
总计 (本专业总学分)					132	2570	1068	878	624											

2021级信息安全技术应用专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				-1	-2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域（专业共	17	w0300186	必修	程序设计基础（劳动教育）	4	72	28	26	18	B	考查	6	12						
	小计				4	72	28	26	18										

享课)																				
专业学习领域 (专业特色课)	18	w0300227	必修	数据库基础	3	54	27	27		B	考试	4	14							
	19	w0300211	必修	网络互联交换技术	4	72	30	42		B	考试	4		18						
	20	w0300066	必修	Windows 网络操作系统与安全	4	72	30	42		B	考查	4		18						
	21	w0300189	必修	信息安全技术及法律法规	4	72	24	48		B	考查	4		18						
	22	w0300065	必修	网络互联路由技术	4	72	30	42		B	考试	4		18						
	23	W0300220	必修	Web 安全开发	4	72	24	48		B	考查	4		18						
	24	w0300188	必修	Linux 系统与安全	4	72	30	42		B	考查	4		18						
	25	W0300222	必修	★计算机病毒分析与防御	4	72	24	48		B	考查	4			18			1+X 证书		
	26	W0300223	必修	★数据恢复技术及数据取证	6	108	34	74		B	考查	6			18			1+X 证书		
	27	w0300069	必修	★网络渗透技术	4	72	30	42		B	考查	4		18				1+X 证书		
	28	w0300052	必修	★Web 安全攻防	4	72	24	48		B	考查	4		18				1+X 证书		
	29	W0300225	必修	网络安全协议分析	4	72	24	48		B	考查	6					12			
	30	W0300226	必修	★信息安全工程	4	72	24	48		B	考查	6					12		1+X 证书	
	31	w0310001	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26					4			
	32	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26					2	18	3-6 个月	
	小计				77	1578	355	599	624											
专业学习领域 (专业拓展课)	33	W0300224	选修	Python 程序设计	4	72	36	36		B	考查	4		18						
	34	W0300221	选修	攻防编程技术	4	72	24	48		B	考查	4		18						
小计					8	144	60	84												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					139	2696	1127	927	642											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级移动互联应用技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4		14					
	16	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计					40	722	504	218										
专业学习领域	17	w0300081	必修	Java 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6	12						

(专业共享课)	小计				4	72	36	36											
	18	w0300082	必修	DIV+CSS 网页布局	4	72	36	36		B	考试	6	12						
专业学习领域 (专业特色课)	19	w0300204	必修	图像处理软件应用	4	72	32	40		B	考试	4		18					
	20	w0300078	必修	★javascript+jQuery 程序设计	6	108	54	54		B	考试	6		18					
	21	w0300205	必修	MySQL 数据库应用	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	22	w0300196	必修	Java 高级程序设计	3	54	26	28		B	考试	4		14					-2
	23	w0300194	必修	移动终端 UI 设计	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	24	w0300195	必修	★Bootstrap 框架应用	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	25	w0300214	必修	★Android 程序开发	6	108	54	54		B	考试	6			18				
	26	w0300202	必修	★Node.js 框架技术	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	27	w0300020	必修	HTML5 移动 web 设计	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	28	w0300200	必修	Android 项目综合开发	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	29	w0300216	必修	★Vue.js 框架开发	6	108	54	54		B	考试	6				18			
	30	w0310001	必修	毕业设计 (论文)	4	104			104			26					4		
	31	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C		26							3-6 个月
小计					77	1578	472	482	624										
专业学习领域 (专业拓展课)	32	w0300198	选修	微信小程序开发	4	72	36	36		B	考试	6					12		
	33	W0300228	选修	移动开发测试	4	72	36	36		B	考试	6					12		
			选修																
小计					8	144	72	72											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计					139	2696	1264	808	624										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级计算机网络技术专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计				15	264	146	118									
专业学习领域	7	W0300061	必修	计算机网络基础及应用	3	54	18	36		A	考试	4	14				
	8	w0300083	必修	程序设计基础	3	54	18	36		A	考试	4	14				
	9	W0300230	必修	★Windows 网络操作系统	3	54	18	36		B	考查	4	14				
	10	W0300054	必修	★网络互联交换技术	4	72	24	48		B	考查	4		18			华为 1+X
	11	W0300039	必修	Linux 操作系统	4	72	24	48		B	考查	4		18			
	12	W0300062	必修	数据库技术及应用	4	72	24	48		B	考查	4		18			
	13	W0300236	必修	无线局域网技术（劳动教育）	3	54	18	36		B	考查	4		14			华为 1+X

	14	W0300055	必修	★网络互联路由技术	4	72	24	48		B	考查	6			12		华为 1+X
	15	W0300063	必修	★Linux 服务管理	4	72	24	48		B	考查	6			12		红帽认证
	17	W0310001	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26			4		4
	18	W0300048	必修	顶岗实习	20	520			520		考查	26			20		3-6 个月
小计					56	1200	186	390	624								
专业拓展学习领域	19	w0300229	选修	云计算技术及应用	3	54	18	36		B	考查	4			14		二选一
	20	w0300235	选修	前端技术及应用	3	54	18	36		B	考查	4			14		
小计					3	54	18	36					21/周	22/周	18/周		
人文素质拓展学习领域	选修	5 门课程			5	90	90	0									
合计					79	1608	440	544	624								

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4门以内)

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级物联网应用技术专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计				15	264	146	118									
专业学习领域	7	w0300131	必修	计算机电路与电子技术	4	72	36	36		B	考试	6	12				
	8	w0300108	必修	MySQL 数据库	4	72	36	36		B	考试	6	12				
	9	w0300130	必修	C 语言程序设计	4	72	36	36		B	考试	6	12				
	10	w0300110	必修	单片机原理与接口技术	4	72	36	36		B	考试	8		9			
	11	w0300112	必修	★单片机高级应用（劳动教育）	4	72	36	36		B	考试	8		9			信息技术水平考试《物联网技术》
	12	w0710018	必修	物联网概论	3	54	28	26		B	考试	4		14			

	13	w0300010	必修	★无线传感器网络与应用	4	72	36	36		B	考试	6			12		
	14	w0710019	必修	★Python 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6			12		
	15	w0300025	必修	Linux 程序设计	4	72	36	36		B	考试	6			12		
	16	w0310001	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26			4		
	17	w0300048	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26			2	18	3-6 个月
小计					59	1254	316	314	624								
专业拓展 学习领域	18	w0300037	选修	静态网页制作	4	72	36	36		B	考查	4		18			
小计					4	72	36	36									
人文素质拓展学习领域			选修	5 门课程	5	90	90	0									
合计					83	1680	588	468	624								

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4门以内)

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级工业机器人技术专业群教学活动安排表

(一) 教学活动安排表 (普高方向)

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	W2300018	必修	军事课	4	72	26	46	0	B	考查		4						
	2	W2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10	0	A	考试	4	14						
	3	W2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18	0	A	考试	4		14					
	4	W2300001	必修	形势与政策	1	20	20	0	0	A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52	0	0	A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56	0	0	A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36	0	0	A	考试	3			12			线上教学	
	8	W1700007	必修	体育 1	2	36	0	36	0	B	考试	3	12						
	9	W1700008	必修	体育 2	2	36	0	36	0	B	考试	3		12					
	10	W1700006	必修	体育 3	2	36	0	36	0	B	考试	3			12				
	11	W0800075	必修	应用写作	2	36	36	0	0	A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36	0	0	A	考查	3			12				
	13	W0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18	0	B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36	0	0	A	考试	3		12					
	15	W0800013	必修	工程数学	3	54	54	0	0	A	考试	4	14					普高班课程	
	16	W0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18	0	B	考试	4	14						
小计					40	722	504	218	0										

(二) 教学活动安排表 (技能方向)

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	W2300018	必修	军事课	4	72	26	46	0	B	考查		4						
	2	W2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10	0	A	考试	4	14						
	3	W2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18	0	A	考试	4		14					
	4	W2300001	必修	形势与政策	1	20	20	0	0	A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52	0	0	A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56	0	0	A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36	0	0	A	考试	3			12				线上教学
	8	W1700007	必修	体育 1	2	36	0	36	0	B	考试	3	12						
	9	W1700008	必修	体育 2	2	36	0	36	0	B	考试	3		12					
	10	W1700006	必修	体育 3	2	36	0	36	0	B	考试	3			12				
	11	W0800075	必修	应用写作	2	36	36	0	0	A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36	0	0	A	考查	3			12				
	13	W0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18	0	B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36	0	0	A	考试	3		12					
	15	0800558	必修	数学	2	36	36	0	0	A	考试	2		18					技能班课程
	16	W0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18	0	B	考试	4	14						
小计					39	704	486	218	0										

人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程		10	180	180	0	0									
专业学习领域 (专业群共享课)	17	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	A	考试	3	14						
	18	w0900304	必修	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	A	考试	4		12					
	19	w0900312	必修	工程制图 3	2.5	45	18	27	0	B	考试	18			2.5				AutoCAD 高级证
	20	w0900321	必修	机械零件精度检测	2.5	45	18	27	0	B	考试	18			2.5 (机设、数控、机自)	2.5 (机器人、智控、模具)			
	21	w0900316	必修	电工电子技术	3	54	36	18	0	B	考试	18	3 (机自、智控)	3 (机器人、数控)	3 (机设)				
	22	w0900199	必修	智能制造技术基础	2	36	30	6	0	A	考试	3	12						
	23	w0900317	必修	C 语言编程及应用	3	54	36	18	0	A	考试	4	14 (智控)	14 (机器人、机自)	14 (机设)				
	24	w0900322	必修	PLC 技术应用	3.5	63	36	27	0	B	考试	18		4 (机自、智控)	4 (机器人、数控)	4 (机设)			
	25	w0900323	必修	人工智能基础	2	36	30	6	0	B	考试	3			12 (机自、智控)	12 (机器人、模具)	12 (机设、数控)		
	26	w0900318	必修	工业互联网导论	2	36	30	6	0	B	考试	3					12 (机器人、机设、机自、智控)		
	27	w0900319	必修	工业机器人技术基础	3	54	18	36	0	B	考试	18		3 (机器人、机设、数控、机自)	3 (智控)		3 (模具)		
	28	w0900320	必修	机电专业英语	2	36	30	6	0	B	考试	4			9 (机器人、机设、数控、模具)		9 (机自)	9 (智控)	
小计				30.5	549	372	177	0											



工业机器人技术专业	专业学习领域 （专业特色课）	1	w0900305	必修	机械设计基础	3	54	36	18	0	B	考试	3		18				
		2	w0910095	必修	工业机器人气动技术	2	36	18	18	0	B	考试	18				2		
		3	w0910096	必修	工业机器人传感与视觉技术	3	54	36	18	0	B	考试	18				3		
		4	w0900324	必修	★工业机器人电气系统装调	3.5	63	27	36	0	B	考试	18			3.5			
		5	w0910098	必修	★工业机器人集成工作站编程	3	54	18	36	0	B	考试	18			3			书证融通课程
		6	w0910106	必修	工业机器人三维数字化建模	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			
		7	w0900313	必修	★工业机器人自动化产线调试(劳动教育)	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			1+X 工业机器人应用编程证书
		8	w0910215	必修	★工业机器人离线仿真	3.5	63	18	45	0	B	考试	18			3.5			ABB bility 初级认知
		9	w0910099	必修	工业机器人维护保养	2	36	18	18	0	B	考试	18			2			
		10	w0900306	必修	★工业机器人应用与编程	3.5	63	18	45	0	B	考试	18			3.5			
		11	w0900307	必修	机器人及智能控制系统应用	3	54	18	36	0	B	考试	18				3		
		12	w0900308	必修	数控加工工艺与编程	3	54	18	36	0	B	考试	18				3		
		13	w0910208	必修	毕业设计(工业机器人集成项目综合强化)	4	104	0	0	104	C	考察	26				4		
		14	w0900061	必修	顶岗实习	15	390	0	0	390	C	考察	26					15	3-6 个月
小计						56.5	1169	261	414	494									
专业学习领域 (专业拓展课)	15	w0900082	选修	质量控制与现场管理	2	36	18	18	0	B	考试	18		2					二选一
		w0900069	选修	机器人工程思维训练	2	36	18	18	0	B	考试	18		2					
	17	w0900205	选修	3D 打印技术	2	36	18	18	0	B	考试	18					2		四选二
	18	w0900309	选修	机电一体化系统	2	36	18	18	0	B	考试	18					2		
	19	w0910209	选修	协作机器人应用	2	36	18	18	0	B	考试	18					2		
	小计				6	108	54	54	0										
总计 (本专业总学分)					143	2728	1371	863	494										



机械设计与制造专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0900031	必修	★机械设计基础 1 (含工程力学)	3	54	45	9		B	考试	5	11							
		2	w0900035	必修	★机械设计基础 2	4	72	54	18		B	考试	7		11						
		3	0901055	必修	机械设计基础课程设计	2	52			52	C	考查	26			2					
		4	w0900039	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 1	2	36	27	9		B	考试	4		9						
		5	w0900025	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 2	4	72	54	18		B	考试	6			12					
		6	w0900026	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 3	3	62	36		26	B	考试	21				3			模块化教学	
		7	w0900027	必修	★数控加工工艺与编程	3	62	36		26	B	考试	21				3				
		8	w0900001	必修	★机械 CAPP 技术基础	3	54	36	18		B	考试	5			11					
		9	w0900038	必修	机电一体化系统设计基础	3	54	36	18			考试	4				15				
		10	w0910207	必修	★工装夹具的数字化设计与制作	4	80	54		26	B	考试	20				4			模块化教学	
		11	w0910122	必修课	★逆向工程与增材制造	4	80	54		26		考试	20				4				
		12	w0910012	必修	毕业设计 (论文)	4	104			104		考查	26					4			
		13	w0910118	必修	顶岗实习	16	416			416	C	考查	26					2	14	3-6 个月	
小计						55	1198	432	90	676											
14		w0900300	必修	CAD 工程绘图	2	52			52	C	考试	26		2					技能考证		
15		w0900041	必选	工业产品数字化创新设计与装配制造	3	62	36		26	B	考试	16				4			模块化教学		
16		w0900043	选修	工业产品设计 solidworks	3	62	36		26	B	考试	16				4					
17		w0900048	选修	工业产品设计 creo	3	62	36		26	B	考试	16				4			模块化教学 二选一		
小计						8	176	72	0	104											
总计 (本专业总学分)						143.5	2825	1560	485	780											



数控技术专业	专业学习领域 ~专业特色课~	1	w0900301	必修	机械设计基础 1	4	72	54	18		A	考试	6		12					
		2	0901055	必修	机械设计基础课程设计	2	52	26		26	C	考查	26			2				
		3	0900488	必修	★数控加工工艺及夹具设计	4	80	54		26	B	考试	26		3					
		4	0900458	必修	★数控车削加工与编程	5	90	45	45		B	考试	22			4				
		5	w0900325	必修	★加工中心加工与编程	5	90	45	45		B	考试	22			4				
		6	w0900335	必修	劳动教育(数控机床零件综合加工)	2	52			52	C	考查	26			2				
		7	w0900328	必修	机械产品三维造型技术	3	54	36	18		B	考试	26			2				
		8	w0900329	必修	★机械 CAM (UG) 与多轴加工	4	80	54		26	B	考试	20			4				
		9	w0910236	必修	多轴加工综合实训	2	52			52	C	考查	26			2				
		10	w0900327	选修	智能产线应用与维护	2	36	28	8		B	考查	9				4			
		11	w0910232	必修	数控机床拆装实训(劳动教育)	1	26			26	C	考查	26			1				
		12	0900470	必修	数控机床液动与气动技术	3	54	36	18		B	考试	18			3				
		13	w0910046	必修	★数控机床电气控制技术	3	54	36	18		B	考试	18			3				
		14	w0900330	必修	数控机床装调与维修 1	3	54	36	18		B	考试	18			3				
		15	w0900311	必修	★ 数控机床装调与维修 2	3	54	36	18		B	考试	14				4			
小计						46	900	486	206	208										
专业学习领域 (专业拓展课)	专业学习领域 (专业拓展课)	16	w0900336	选修	机械创新设计	2	36	28	8		B	考查	12				3		三选一	
		17	w0900339	选修	高速加工技术	2	36	28	8		B	考查	12				3			
		18	w0900079	选修	3D 打印技术	2	36	28	8		B	考试	12				3			
		19	w0900082	选修	质量控制与现场管理	2	36	36			A	考查	12				3		二选一	
		20	w0900014	选修	机电产品营销	2	36	36			A	考查	12				3			
		21	w0910012	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4			
		22	w0910064	必修	顶岗实习	17	442			442	C	考查	26					17	3-6 个月	
小计						25	618	64	8	546										
总计(本专业总学分)						145.5	2861	1522	585	754										



专业学习领域 (专业特色课) 模具设计与 制造	专业学习领域 (专业特色课) 模具设计与 制造	1	w0910066	必修	产品结构设计 (UG) 1	2.5	45	27	18	0	B	考试	3	14					CAD 工程师 项 目教学
			w0910067	必修	产品结构设计 (UG) 2	2.5	45	27	18	0	B	考试	3		15				CAD 工程师 项 目教学
			w0910068	必修	产品结构设计 (UG) 3	2.0	52	0	0	52	C	考试	26			2			CAD 工程师 项 目教学
		2	w0900075	必修	机械设计基础 1	2.5	45	36	9	0	A	考试	3	14					
			w0900045	必修	机械设计基础 2	2.5	45	36	9	0	A	考试	3		15				
		3	w0900077	必修	机械工程材料	2.5	45	36	9	0	A	考试	3		15				
		4	w0900074	必修	钳工实训 (劳动教育)	1.0	26	0	0	26	C	考查	26			1			
		5	w0910052	必修	★机械加工技术	3.5	63	36	27	0	B	考试	4		16				一体化课程
		6	w0900331	必修	★冲压模具设计 1	3.5	63	36	27	0	B	考试	6			11			冲压工程师
			w0900332	必修	★冲压模具设计 2	2.0	52	0	0	52	C	考试	26			2			冲压工程师
		7	w0910071	必修	★冲压模具 CAD	3.0	54	27	27	0	B	考试	18			3			冲压工程师
		8	w0900010	必修	★冲压模具 CAE	3	54	27	27	0	B	考查	5			11			冲压工程师
		9	w0910056	必修	★3D 测量技术 1	3.0	54	36	18	0	B	考试	5			11			三坐标检测员
			w0910073	必修	★3D 测量技术 2	1.0	26	0	0	26	C	考试	26			1			三坐标检测员
		10	w0910074	必修	汽车覆盖件模具设计	3.0	54	36	18	0	B	考试	5			11			
		11	w0910057	必修	★模具零件数控加工 与编程	5.0	90	45	45	0	B	考试	22			4			车工、铣工
		12	w0910058	必修	电加工	2.5	45	27	18	0	B	考试	4			11			
		13	w0910011	必修	模具制造与装调	3.0	78	0	0	78	C	考查	26			3			项目教学
		14	w0910012	必修	毕业设计	4.0	104	0	0	104	C	考查	26			4			
		15	w0910064	必修	顶岗实习	16.0	416	0	0	416	C	考查	26				16	3-6 个月	
小计						68.0	1456	432	270	754									
专业学习领域 (专业拓展课)	16	w0910053	选修	塑料模具设计	3.0	54	36	18	0	B	考试	7				8		四选二	
	17	w0900018	选修	工业产品造型与逆向 设计	3.0	54	36	18	0	B	考试	7				8			
	18	w0910075	选修	多轴加工技术	3.0	54	36	18	0	B	考试	7				8			
	19	w0910055	选修	塑料模具 CAD	3.0	54	36	18	0	B	考试	7				8			
小计						6	108	72	36	0									
总计 (本专业总学分)						142	2790	1419	617	754									

专业学习领域 （专业特色课） 机械制造及自动化	1	w0900066	必修	劳动教育	2	36	18	18	0	B	考查	9		4					整周排
	2	w0900031	必修	机械设计基础	4	72	72	0	0	B	考试	5	14						
	3	新增	必修	★智能设备控制系统	4	72	36	36	0	B	考试	6			12				
	4	w0900071	必修	★智能制造传感技术	3	54	18	36	0	B	考试	4			13				
	5	w0900064	必修	★智能产线数字化仿真	4	72	36	36	0	B	考试	6			12				
	6	w0900059	必修	数控自动化编程与加工	5	90	45	45	0	B	考试	18				5		整周排	
	7	w0900068	必修	★智能产线装调	3	54	18	36	0	B	考试	4			13				
	8	w0900052	必修	智能制造加工工艺	3	54	18	36	0	B	考试	4			13				
	9	w0900315	必修	智能制造单元维护	3	54	0	18	36	B	考查	18				3		课证融通 整周排	
	10	w0900073	必修	毕业设计（智能制造集成项目综合强化）	4	104	0	0	104	C	考查	26				4			
	11	w0900061	必修	顶岗实习	15	390	0	0	390	C	考查	26				2	13		
小计					50	1052	279	279	494										
专业学习领域 （专业拓展课）	12	w0900072	选修	液压传动与气动技术	3	54	36	18	0	B	考试	4				13		二选一	
	13	w0910069	选修	冲压模具设计 1	3	54	36	18	0	B	考试	4				13			
	14	w0900070	选修	智能制造拖动与控制	2	36	18	18	0	B	考试	4				9		二选一	
	15	w0900337	选修	多轴加工技术	2	36	18	18	0	B	考试	4				9			
	16	w0900079	选修	3D 打印技术	2	36	18	18	0	B	考试	4				9		二选一	
	17	w0900082	选修	质量控制与现场管理	2	36	18	18	0	B	考试	4				9			
	小计					7	126	72	54	0									
总计（本专业总学分）					137.5	2629	1389	710	530										



填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6门以内）。

2021级工业机器人技术专业工匠精英班现代学徒制试点教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46	0	B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10	0	A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18	0	A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20	0	0	A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语1	3	52	52	0	0	A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语2	3	56	56	0	0	A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语3	2	36	36	0	0	A	考试	2			18				
	8	w1700007	必修	体育1	2	36	0	36	0	B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育2	2	36	0	36	0	B	考试	2		18					
	10	w1700006	必修	体育3	2	36	0	36	0	B	考试	2			18				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36	0	0	A	考试	2				18			
	12	800420	必修	职业指导	2	36	36	0	0	A	考查	2			18				企业人资来上
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18	0	B	考查	2			18				
	14	800561	必修	心理健康教育	2	36	36	0	0	A	考试	2		18					
	15	0800558	必修	数学	3	54	54	0	0	A	考试	4	14						



	16	W0300175	必修	信息技术 (高级)	3	54	36	18	0	B	考试	4	14					
	小计				40	722	504	218	0									
专业学习领域	17	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	A	考试	3	14					
	18	w0900304	必修	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	A	考试	4		12				
	19	w0900312	必修	工程制图 3	2.5	45	18	27	0	B	考试	18			2.5			
	20	w0900316	必修	电工电子 技术	3	54	36	18	0	B	考试	18		3				
	21	w0900317	必修	C 语言编程及 应用	3	54	36	18	0	A	考试	4		14				
	22	w0900319	必修	★工业机器人 技术基础	3	54	18	36	0	B	考试	18		3				
	23	w0900322	必修	PLC 技术 应用	3.5	63	36	27	0	B	考试	18			4			
	24	w0900320	必修	机电专业英语	2	36	30	6	0	B	考试	4		9				
	小计				22	396	264	132	0									
学徒岗位实践领域	25	w0900326	必修	CAD 工程绘图	3	54	18	36	0	B	考试	18			3			AutoCAD 高级证
	26	w0900305		机械设计基础	3	54	36	18	0	B	考试	3		18				
	27	w0910096	必修	工业机器人 传感与视觉技 术	3	54	36	18	0	B	考试	18			3			
	28	w0900324	必修	★工业机器人 电气系统装调	3.5	63	27	36	0	B	考试	18			3.5			
	29	w0910098	必修	★工业机器人 集成工作站编 程	3	54	18	36	0	B	考试	18			3			书证融通 课程
	30	w0910106	必修	工业机器人三 维数字化建模	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			
	31	w0900313	必修	★工业机器人 自动化产线调 试 (劳动教育)	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			1+X 工业 机器人应 用编程证 书



学徒岗位实践领域	32	w0910215	必修	★工业机器人离线仿真	3.5	63	18	45	0	B	考试	18				3.5			ABB ability 初级 认知
	33	w0910099	必修	工业机器人维护保养	2	36	18	18	0	B	考试	18				2			
	34	w0900400	必修	★工业机器人应用与编程	4	72	18	54	0	B	考试	18				4			
	35	w0900307	必修	机器人及智能控制系统应用	3	54	18	36	0	B	考试	18				3			
	36	w0900308	必修	数控加工工艺与编程	3	54	18	36	0	B	考试	18				3			
	37	w0910208	必修	毕业设计(工业机器人集成项目综合强化)	4	104	0	0	104	C	考察	26				4			
	38	w0900403	必修	学徒岗位实践	20	520	0	0	520	C	考察	26				4	16	3-6 个月	
	小计				63	1326	261	441	624										
职业素养提升领域	39	w0900069	选修	机器人工程思维训练	2	36	18	18	0	B	考试	18		2					二选一
	40	w0900323	选修	人工智能基础	2	36	30	6	0	B	考试	18		2					
	41	w0910095	必修	工业机器人气动技术	2	36	18	18	0	B	考试	18				2			二选一
	42	w0900310	选修	机电产品营销	2	36	18	18	0	B	考试	18				2			
	43	w0900205	选修	3D 打印技术	2	36	18	18	0	B	考试	18				2			二选一
	44	w0900318	选修	工业互联网导论	2	36	18	18	0	B	考试	18				2			
	小计				6	108	54	54	0										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0	0										
合计					141	2732	1281	863	624										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级工业机器人技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46	0	B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10	0	A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18	0	A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20	0	0	A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语1	3	52	52	0	0	A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语2	3	56	56	0	0	A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语3	2	36	36	0	0	A	考试	2			18				
	8	w1700007	必修	体育1	2	36	0	36	0	B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育2	2	36	0	36	0	B	考试	2		18					
	10	w1700006	必修	体育3	2	36	0	36	0	B	考试	2			18				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36	0	0	A	考试	2				18			
	12	800420	必修	职业指导	2	36	36	0	0	A	考查	2			18				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18	0	B	考查	2			18				
	14	800561	必修	心理健康教育	2	36	36	0	0	A	考试	2		18					
	15	0800558	必修	数学	3	54	54	0	0	A	考试	4	14						
	16	W0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18	0	B	考试	4		14					
小计					40	722	504	218	0										



专业学习领域 (专业共享课)	17	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	A	考试	3	14					
	18	w0900304	必修	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	A	考试	4		12				
	19	w0900312	必修	工程制图 3	2.5	45	18	27	0	B	考试	18			2.5			
	20	w0900316	必修	电工电子技术	3	54	36	18	0	B	考试	18		3				
	21	w0900317	必修	C 语言编程及应用	3	54	36	18	0	A	考试	4	14					
	22	w0900319	必修	工业机器人技术基础	3	54	18	36	0	B	考试	18		3				
	23	w0900322	必修	PLC 技术应用	3.5	63	36	27	0	B	考试	18			4			
	24	w0900320	必修	机电专业英语	2	36	30	6	0	B	考试	4			9			
	小计				22	396	264	132	0									
专业学习领域 (专业特色课)	25	w0900326	必修	CAD 工程绘图	3	54	18	36	0	B	考试	18			3			AutoCAD 高级证
	26	w0900305		机械设计基础	3	54	36	18	0	B	考试	3		18				
	27	w0910096	必修	工业机器人 传感与视觉技术	3	54	36	18	0	B	考试	18			3			
	28	w0900324	必修	★工业机器人 电气系统装调	3.5	63	27	36	0	B	考试	18			3.5			
	29	w0910098	必修	★工业机器人集 成工作站编程	3	54	18	36	0	B	考试	18			3			书证融通课 程
	30	w0910106	必修	工业机器人三维 数字化建模	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			
	31	w0900313	必修	★工业机器人 自动化产线调试 (劳动教育)	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			1+X 工业机 器人应用编 程证书
	32	w0910215	必修	★工业机器人 离线仿真	3.5	63	18	45	0	B	考试	18			3.5			ABB bility 初级认知
	33	w0910099	必修	工业机器人 维护保养	2	36	18	18	0	B	考试	18			2			
	34	w0900400	必修	★工业机器人 应用与编程	4	72	18	54	0	B	考试	18			4			

	35	w0900307	必修	机器人及智能控制系统应用	3	54	18	36	0	B	考试	18						3		
	36	w0900308	必修	数控加工工艺与编程	3	54	18	36	0	B	考试	18						3		
	37	w0910208	必修	毕业设计(工业机器人集成项目综合强化)	4	104	0	0	104	C	考察	26						4		
	38	w0910118	必修	顶岗实习	20	520	0	0	520	C	考察	26						4	16	3-6 个月
	小计				63	1326	261	441	624											
专业学习领域 (专业拓展课)	39	w0900069	选修	机器人工程思维训练	2	36	18	18	0	B	考试	18		2					二选一	
	40	w0900323	选修	人工智能基础	2	36	30	6	0	B	考试	18		2						
	41	w0910095	必修	工业机器人气动技术	2	36	18	18	0	B	考试	18				2		二选一		
	42	w0900310	选修	机电产品营销	2	36	18	18	0	B	考试	18				2				
	43	w0900205	选修	3D 打印技术	2	36	18	18	0	B	考试	18					2	二选一		
	44	w0900318	选修	工业互联网导论	2	36	18	18	0	B	考试	18					2			
	小计				6	108	54	54	0											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0	0											
合计					141	2732	1263	845	624											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级机械制造及自动化专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数					备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4					
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14					
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14				
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13					
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14				
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12			线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12					
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12				
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12			
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12		
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12			
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12			
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14					
	16	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14					
小计					40	722	504	218	0									



专业 学习 领域 (专业 共享课)	17	w0900056	必修	电工电子技术	3	54	18	36	0	B	考试	4	14						电工从业资 格证
	18	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	B	考试	4	12						
	19	新增	必修	智能制造技术基 础	2	36	36	0	0	B	考试	3	12						
	20	w0900047	必修	机械零件精度检 测	2.5	45	18	27	0	B	考试	18		2.5				整周排	
	21	w0900057	必修	电工电子技术(实 训)	1.0	26	0	0	26	C	考查	26		1				整周排	
	22	w0900062	必修课	C 语言编程与应 用	3	54	36	18	0	B	考试	4		14					
	23	w0900053	必修	★PLC 应用技术	3.5	63	36	27	0	B	考试	5		14					
	24	w0900050	必修	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	B	考试	3		14					
	25	w0900060	必修	智能设备建模与 仿真	4.0	72	36	36	0	B	考试	5		14				UG 工程师认 证	
	26	w0900320	必修	机电专业英语	2.0	36	36	0	0	B	考试	4				9			
	29	w0910001	必修	工程制图 3	2.5	45	18	27	0	B	考试	18		2.5				整周排	
	30	w0910211	必修	人工智能基础	2	36	18	18	0	B	考试	3		12					
	小计				30.5	557	342	189	26										
专业 学习 领域 (专业 特色课)	31	w0900066	必修	劳动教育	2	36	18	18	0	B	考查	4		9				整周排	
	32	w0900031	必修	机械设计基础	4	72	72	0	0	B	考试	5	14						
	33	w0900303	必修	★智能设备控制 系统	4.0	72	36	36	0	B	考试	6		12					
	34	w0900063	必修	★三菱工业机器 人应用技术	3.0	54	18	36	0	B	考试	18		3				工业机器人 操作证, 整周 排	
	35	w0900071	必修	★智能制造传感 技术	3.0	54	18	36	0	B	考试	4		13					
	36	w0900064	必修	★智能产线数字 化仿真	4.0	72	36	36	0	B	考试	6		12					
	37	w0900059	必修	数控自动化编程	5.0	90	45	45	0	B	考试	18		5				整周排	

			与加工														
38	w0900068	必修	★智能产线装调	3.0	54	18	36	0	B	考试	4				13		
39	w0900052	必修	智能制造加工工艺	3.0	54	18	36	0	B	考试	4				13		
40	w0900315	必修	智能制造单元维护	3.0	54	18	36	0	B	考查	26				2		课证融通, 整周排
41	w0900073	必修	毕业设计(智能制造集成项目综合强化)	4.0	104	0	0	104	C	考查	26				4		
42	w0900061	必修	顶岗实习	15	390	0	0	390	C	考查	26				2	13	
小计				52	1104	279	305	520									
专业学习领域 (专业拓展课)	43	w0900072	必修	液压传动与气动技术	3.0	54	30	24	0	B	考试	4			13		二选一
	44	w0910069	选修	冲压模具设计	3.0	54	36	18	0	B	考试	4			13		
	45	w0900334	选修	工业互联网导论	2.0	36	18	18	0	B	考试	4			9		二选一
	46	w0900070	必修	智能制造拖动与控制	2.0	36	18	18	0	B	考试	4			9		
	47	w0900079	选修	3D 打印技术	2.0	36	18	18	0	B	考试	4			9		二选一
	48	w0900337	选修	多轴加工技术	2.0	36	18	18	0	B	考试	4			9		
小计				7	126	72	54	0									
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	90	90	0									
合计				140.5	2691	1305	866	520									

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级机械制造及自动化专业（专创融合班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					40	722	504	218	0										

专业学习领域 (专业共享课)	17	w0900056	必修	电工电子技术	3	54	18	36	0	B	考试	4	14						电工从业资格证
	18	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	B	考试	4	12						
	19	w0900199	必修	智能制造技术基础	2	36	36	0	0	B	考试	3	12						
	20	w0900047	必修	机械零件精度检测	2.5	45	18	27	0	B	考试	18		2.5				整周排	
	21	w0900057	必修	电工电子技术(实训)	1.0	26	0	0	26	C	考查	26		1				整周排	
	22	w0900062	必修	C 语言编程与应用	3	54	36	18	0	B	考试	4		14					
	23	w0900053	必修	★PLC 应用技术	3.5	63	36	27	0	B	考试	5		14					
	24	w0900050	必修	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	B	考试	3		14					
	25	w0900060	必修	智能设备建模与仿真	4.0	72	36	36	0	B	考试	5		14				UG 工程师认证	
	26	w0900320	必修	机电专业英语	2.0	36	36	0	0	B	考试	4				9			
	29	w0910001	必修	工程制图 3	2.5	45	18	27	0	B	考试	18		2.5				整周排	
	30	w0900323	必修	人工智能基础	2	36	18	18	0	B	考试	3		12					
小计					30.5	557	342	189	26										
专业学习领域 (专业特色课)	31	w0900066	必修	劳动教育	2	36	18	18	0	B	考查	4		9				整周排	
	32	w0900031	必修	机械设计基础	4	72	72	0	0	B	考试	5	14						
	33	w0900302	必修	★智能设备控制系统	4.0	72	36	36	0	B	考试	6		12					
	34	w0900063	必修	★三菱工业机器人应用技术	3.0	54	18	36	0	B	考试	18		3				工业机器人操作证, 整周排	
	35	w0900071	必修	★智能制造传感技术	3.0	54	18	36	0	B	考试	4		13					
	36	w0900064	必修	★智能产线数字化仿真	4.0	72	36	36	0	B	考试	6		12					
	37	w0900059	必修	数控自动化编程与加工	5.0	90	45	45	0	B	考试	18		5				整周排	
	38	w0900068	必修	★智能产线装调	3.0	54	18	36	0	B	考试	4		13					

	39	w0900052	必修	智能制造加工工艺	3.0	54	18	36	0	B	考试	4				13			
	40	w0900315	必修	智能制造单元维护	3.0	54	18	36	0	B	考查	26					2		课证融通, 整周排
	41	w0900073	必修	毕业设计 (智能制造集成项目综合强化)	4.0	104	0	0	104	C	考查	26					4		
	42	w0900061	必修	顶岗实习	15	390	0	0	390	C	考查	26					2	13	
小计					52	1104	279	305	520										
专业学习领域 (专业拓展课)	43	w0900072	必修	液压传动与气动技术	3.0	54	30	24	0	B	考试	4				13			二选一
	44	w0910069	选修	冲压模具设计	3.0	54	36	18	0	B	考试	4				13			
	45	w0900318	选修	工业互联网导论	2.0	36	18	18	0	B	考试	4				9			二选一
	46	w0900070	必修	智能制造拖动与控制	2.0	36	18	18	0	B	考试	4				9			
	47	w0900079	选修	3D 打印技术	2.0	36	18	18	0	B	考试	4				9			二选一
	48	w0900337	选修	多轴加工技术	2.0	36	18	18	0	B	考试	4					9		
小计					7	126	72	54	0										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	90	90	0										
合计					140.5	2691	1305	866	520										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级数控技术专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计				15	264	146	118									
专业学习领域	7	w0910047	必修	机械设计基础	4	72	54	18		B	考试	5	14				
	8	0901055	必修	机械设计基础课程设计	2	52			52	C	考查	26		2			
	9	w0900411	必修	工程制图	3	54	36	18		B	考试	4	14				
	10	w0900404	必修	工程制图与测绘	2.5	45	18	27		B	考查	22		2			
	11	w0900321	必修	机械零件精度检测	2.5	45	18	27		B	考查	22	2				
	12	0900488	必修	★数控加工工艺及夹具设计	4	80	54		26	B	考试	7	12				数控车铣证书课程
	13	w0900325	必修	★加工中心加工与编程	5	90	45	45		B	考试	22		4			
	14	w0900335	必修	劳动教育(数控机床零件综合加工)	2	52			52	C	考查	26		2			

	15	w0900405	必修	机械产品三维造型技术	3	54	36	18		B	考试	4	14				多轴数控加工证书课程
	16	w0910049	必修	★机械 CAM (UG)与多轴加工	3	80	54		26	B	考试	26		3			
	17	w0900406		多轴加工综合实训	2	52			52	C	考查	26		2			
	18	w0910166	必修	数控机床电气控制技术	3	54	36	18		B	考试	18		3			数控机床维修证书课程
	19	w0910112	必修	★数控机床装调与维修	3	54	36		18	B	考试	14			4		
	20	w0910012	必修	毕业设计	4	104			104	B	考查	26			4		
	21	w0910118	必修	顶岗实习	18	468			468	B	考查	26				18	3-6 个月
小计					61	1356	387	117	798								
专业拓展学习领域	22	w0900067	选修	高速加工技术	2	36	28	8		B	考试	3			12		三选二
	23	w0900012	选修	3D 打印技术	2	36	28	8		B	考试	3			12		
	24	w0900407	选修	工业机器人技术基础	2	36	28	8		A	考试	3			12		
	25	w0900082	选修	质量控制与现场管理	2	36	36			A	考试	3			12		二选一
	26	w0900014	选修	机电产品营销	2	36	36			A	考试	3			12		
小计					6	108	92	16	0								
人文素质拓展学习领域		选修	5 门课程		5	90	90	0									
合计					87	1818	715	305	798								

填表说明：1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程（4 门以内）

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2020级智能控制技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				40	722	504	218	0										
	17	w0900062	必修课	C 语言编程与应用	3	54	18	36	0	B	考试	4	14						
	18	w0900056	必修课	电工电子技术	3	54	18	36	0	B	考试	4	14						电工从业资格



专业学习领域 (专业共享课)																			证
	19	w0900046	必修课	工程制图 1	2.5	45	45	0	0	B	考试	4	12						
	20	w0900199	必修课	智能制造技术基础	2	36	36	0	0	A	考试	4	9						
	21	w0900057	必修课	电工电子技术(实训)	1	26	0	0	26	C	考查	26		1				整周排	
	22	w0900050	必修课	工程制图 2	2.5	45	45	0	0	B	考试	4		12					
	23	w0910222	必修课	PLC 技术应用 1	3.5	63	36	27	0	B	考试	6		10					
	24	w0900321	必修课	机械零件精度检测	2.5	45	18	27	0	B	考试	18			2.5	(和李老师沟通)			
	25	w0900320	必修课	机电专业英语	2.0	36	36	0	0	B	考试	4				9			
	26	w0910211	必修课	人工智能基础	2	36	36	0	0	B	考试	4			9				
	27	w0910230	必修课	PLC 技术应用 2	4	72	36	36	0	B	考试	18			4			整周排	
专业学习领域 (专业特色课)	28	w0900318	必修课	工业互联网导论	2	36	18	18	0	B	考试	4				9			
	小计				30	548	342	180	26										
	29	w0900066	必修课	劳动教育	2	36	18	18	0	B	考查	4		9					
	30	w0910224	必修课	三菱工业机器人应用技术	3	54	18	36	0	B	考试	18		3				整周排	
	31	w0900060	必修	★智能设备建模与仿真	4	72	36	36	0	B	考试	6		12				UG 工程师认证	
	32	w0900070	必修	★网络控制技术与应用	4	72	36	36	0	B	考试	18			4			整周排	
	33	w0900338	必修	嵌入式控制系统设计	3	54	18	36	0	B	考试	6			9				
	34	w0910229	必修	智慧网络控制综合实训	1	26	0	26	0	C	考查	26				1			
	35	w0910223	必修	★智能数据采集技术	4	72	36	36	0	B	考试	6				12		整周排	
	36	w0900064	必修	智能产线数字化仿真	4	72	36	36	0	B	考试	6				12			
	37	w0900303	必修	★智能设备控制系统	4	72	36	36	0	B	考试	18				4			

	38	w0910226	必修	★Python 编程与应用	3	54	36	18	0	B	考试	4				14			整周排
	39	w0900333	必修	★智能产线装调	4	72	36	36	0	B	考试	18					4		
	40	w0900073	必修	毕业设计	4	104	0	0	104	C	考查	26					4		
	41	w0900061	必修	顶岗实习	15	390	0	0	390	C	考查	26					2	13	
	小计				55	1150	306	350	494										
专业学习领域 (专业拓展课)	42	w0910231	选修	电机拖动与控制	2	36	18	18	0	B	考试	4			9				二选一
	43	w0910213	选修	工控设备电气图设计	2	36	18	18	0	B	考试	4			9				
	44	w0910212	选修	Labview 编程与应用	2	36	18	18	0	B	考试	4				9			二选一
	45	w0900334		工控网络软件编程	2	36	18	18	0	B	考试	4				9			
	46	w0900079	选修	3D 打印技术	2	36	18	18	0	B	考试	4					9		二选一
	47	w0900082	选修	质量控制与现场管理	2	36	18	18	0	B	考试	4					9		
	小计				6	108	54	54	0										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	90	90	0										
合计					141	2708	1296	892	520										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级机械设计与制造专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						



	小计				40	722	504	218											
	17	w0900046	必修	工程制图 1	2.5	45	27	18		B	考试	4	12						含 6 学时劳动教育
	18	w0900304	必修	工程制图 2	2.5	45	27	18		B	考试	3		16					
	19	w0900300	必修	CAD 工程绘图	2	52			52	C	考试	26		2					技能考证
	20	w0900030	必修	机械制造基础	4	72	45	27		B	考试	5		15					含 12 学时劳动教育
	21	w0900031	必修	★机械设计基础 1(含工程力学)	3	54	45	9		B	考试	5	11						
	22	w0900039	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 1	2	36	27	9		B	考试	3		12					
	小计				16	304	171	81	52										
	23	w0900035	必修	★机械设计基础 2	4	72	54	18		B	考试	5		15					
	24	w0901055	必修	机械设计基础课程设计	2	52			52	C	考查	26			2				
专业学习领域 (专业特色课)	25	w0900032	必修	工业设计基础	3	54	36	18		B	考试	5			11				
	26	w0900001	必修	★机械 CAPP 技术基础	3	54	36	18		B	考试	5			11				
	27	w0910039	必修	机械零件计算机辅助检测	2	52			52	C	考查	26			2				
	28	w0900410	必修	工程制图 3	2	52			52	C	考查	26			2				
	29	w0900025	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 2	4	72	54	18		B	考试	6			12				
	30	w0900014	必修	机电产品营销	3	54	36	18		B	考试	3				18			
	31	w0900026	必修	★机械 CAD/CAM 技术 (UG) 3	3	62	36		26	B	考试	16				4			模块化教学
	32	w0900027	必修	★数控加工工艺与编程	3	62	36		26	B	考试	16				4			
	33	w0900038	必修	电工电子技术	3	54	36	18		B	考试	5			12				
	34	w0910207	必修	★工装夹具的数字化	4	80	54		26	B	考试	16				5			模块化教学

专业学习领域 (专业拓展课)																			
	35	w0910122	必修	★逆向工程与增材制造	4	80	54		26	B		16						5	
	36	w0910012	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C		26						4	
	37	w0910118	必修	顶岗实习	18	468			468	C		26						2	16
	小计				60	1320	432	108	832										
	38	w0900038	必选	机电一体化系统设计基础	3	54	36	18		B	考试	3					18		
	39	w0900041	必选	工业产品数字化设计与制造	3	62	36		26	B	考试	15					4		模块化教学
	40	w0900043	选修	工业产品设计 solidworks	3	62	36		26	B	考试	16					4		模块化教学 二选一
	41	w0900048	选修	工业产品设计 creo	3	62	36		26	B	考试	16					4		
	42	w0900049	选修	工业机器人技术基础	3	62	36		26	B	考试	16					4		模块化教学 二选一
小计					12	240	144	18	78										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计					140	2818	1431	425	962										

2021级智能光电技术应用专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12			线上教学	
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14					普高班学生修高等数学，技能班修数学	
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						

		小计				40	722	504	218										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程				10	180	180	0								
专业学习领域（专业群共享课）	1	0500167	必修	电路基础	3	54	48	6		B	考试	4	14						
	2	1000297	必修	电子技术与虚拟仿真	6	124	60	64		B	考试	6/26		12/2W					
	3	w1000040	必修	人工智能基础	3	54	18	36		B	考查	27				2			光电、通信、集成第三学期授课、电信、工网、第四学期授课。电子信息专业该课程为核心课程，周学时安排为周 4, 14 周教学
	4	w1000017	必修	单片机 C 语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4		14					电信专业第一学期授课，工业网络专业该课程为核心课程
	5	W1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	24	30	26	B	考试	4/26		13/1W					电信专业第二学期授课
	小计				19	366	174	166	26										
智能光电技术应用专业（光电制造方向）	6	w1000088	必修	★光学与光纤技术 1	4	72	50	22		B	考试	5		15					
	7	w1000012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14						
		w1000027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	8	w1000087	必修	光学与光纤技术 2	3	54	40	14		B	考试	5		11					
	9	w1000268	必修	★光电软件设计与开发	3	54	18	36		B	考查	27			2W				
	10	w1000100	必修	行业企业认知（含劳动教育）	2	36	36			B	考查	3	3	3					讲座，含劳动教育 18 课时
	11	0500196	必修	★光电探测与处理	3	54	20	34		B	考试	4		14					
	12	w1000269	必修	★激光原理与技术	6	124	60	12	52	B	考试	5/26			15/2W				含 1+X 激光加工技术应



																	用职业技能证书考证培训（中级）
专业学习领域 (专业拓展课)	13	w1000098	必修	★光机电系统集成与调试	4	80	34	20	26	B	考试	4/26			14/1W		
	14	w1000280	必修	★光电器件装配与调试	9	162	40	122		B	考试	27				6W	
	15	1000260	必修	光学零件 CAD 与加工	3	54	28	26		B	考试	18				3W	
小计					41	770	362	304	104								
专业学习领域 (专业拓展课)	16	w1000270	选修	光电产品应用创新实践	3	54	18	36		B	考查	27				2W	
	17	w1000281	选修	光通信产品综合应用实践	3	54	18	36		B	考查	27				2W	
	18	w1000089	选修	光电显示技术	2	36	20	16		B	考试	3			12		
	19	w1000271	选修	1+X 传感网应用开发职业技能考证	3	54	18	36		B	考查	27				2W	
	20	w1000272	选修	1+X 5G 承载网运维职业技能考证	3	54	18	36		B	考查	27				2W	
	21	w1000298	选修	质量管理体系	2	36	36			A	考查	4				9	
	22	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C		26				4W	
	23	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C		26				4W	18W
	小计				31	766	54	36	676								3-6 个月
总计(本专业总学分)					141	2804	1292	706	806								
现代通信技术专业	6	w1000310	必修	★通信技术基础	4	80	48	6	26	B	考试	4			14/1W		
	7	w1000316	必修	★数据通信设备运行维护	4	80	36	18	26	B	考试	4			13/1W		5G承载网络运维1+X证书
	8	w1000311	必修	★光纤通信技术与设备(含劳动教育)	4	80	36	18	26	B	考试	4			13/1W		含劳动教育18课时
	9	w1000314	必修	★移动基站系统运行与维护	3	62	18	18	26	B	考试	4			9/1W		5G 基站建设与维护1+X证书



		10	w1000315	必修	通信线路工程	2	36	10	26		B	考查	18					2W			
		11	w1000312	必修	★网络互联与实现	3	54	18	36		B	考试	27						2W		5G 移动网络运行与维护 1+X 证书
		12	w1000313	必修	★移动通信网络优化	3	62	18	18	26	B	考试	6						6/1W		
		13	0500256	必修	通信工程管理	2	36	18	18		B	考试	6						6		
		小计				25	490	202	158	130											
专业学习领域 (专业拓展课)		14	w1000012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14							
		15	w1000027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26	C	考查	26		1						
		16	1000255	必修	PCB 设计	2	36	10	26		B	考试	4			9					
		17	1000282	必修	嵌入式系统与移动互联技术	2	36	18	18		B	考试	4					9			传感网应用开发 1+X 证书
		18	w1000272	必修	1+X 5G 承载网运维职业技能考证	3	54	18	36		B	考查	27						2w		
		19	w1000166	选修	通信行业企业认知	1	18	8	10		B	考查	2		9						
		20	w1000281	选修	光通信产品综合应用实践	3	54	18	36		B	考查	27						2W		
		21	w1000270	选修	光电产品应用创新实践	3	54	18	36		B	考查	27						2W		
		22	w1000271	选修	1+X 传感网应用开发职业技能考证	3	54	18	36		B	考查	27						2W		
		23	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C		26						4W		
		24	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C								4W	18W	3-6 个月
		小计				41	954	108	144	702											
		总计(本专业总学分)				135	2712	1186	668	858											
		6	1000208	必修	PCB 工艺与设计	3	54	18	36		B	考试	27			2					
		7	w1000045	必修	Python 语言及工程应用	3	54	36	18		B	考试	4		14						
		8	w1010047	必修	★FPGA 技术	4	80	36	44		B	考试	4/26			14+1					



专业学习领域 (专业特色课)	9	w1000282	必修	★智能电子技术	4	80	36	44		B	考试	4/26			14+1				传感网应用 开发 1+X 证书
	10	w1000290	必修	★物联网组网技术应用	4	80	36	44		B	考试	4/26				14+1W			
	11	w1000271	必修	1+X 传感网应用开发职业技能考证	3	54	18	36		B	考查	27				2			
	12	w1000283	必修	SMT 表面组装技术	3	54	36	18		B	考查	27					2		
	13	w1000291	必修	无人机技术应用	1	26	2	24		C	考查	26					1		
	14	w1000284	必修	★电信产品应用创新实践 (含劳动教育)	4	72	30	42		B	考查	24					3		
	小计				29	560	254	306											
电子信息工程 技术专业	15	w1010033	选修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考查	4			9				三选一
	16	w1010034	选修	机器学习基础	2	36	18	18		B	考查	4			9				
	17	w1000294	选修	嵌入式操作系统应用	2	36	18	18		B	考查	4			9				
	18	w1010028	选修	嵌入式技术	2	36	18	18		B	考查	4				9			三选一
	19	w1000285	选修	集成电路版图设计	2	36	18	18		B	考查	4				9			
	20	w1000089	选修	光电显示技术	2	36	18	18		B	考查	4				9			
	21	w1010032	选修	计算机视觉	2	36	18	18		B	考查	6					6		三选一
	22	w1000007	选修	AutoCAD 应用	2	36	18	18		B	考查	6					6		
	23	w1000295	选修	高级语言程序设计	2	36	18	18		B	考查	6					6		
	24	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4W		
	25	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26					4W	18W	3-6 个月
小计					32	784	54	54	676										
总计 (本专业总学分)					130	2612	1184	752	676										
集成电路 技术专业	专业学习领域 (专业特色课)	6	w1000019	必修	电子产品制作基础	2	36	18	18		B	考查	4/18	4W+2/ 1W					
		7	w1000012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14					
		8	w1000027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26	C	考查	26		1				
		9	W1010033	必修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考试	4		9				
		10	w1000292	必修	★PCB 工艺与设计	3	54	18	36		B	考查	27		2				



	11		必修	FPGA 技术	4	80	36	18	26	B	考试	4/26			13W+2 /1W				
	12	W1000061	必修	★微电子制造工艺技术	3	54	36	18		B	考试	4			13W+2				
	13	w1000283	必修	★SMT 表面组装技术	3	54	18	36		B	考查	27			2				
	14	w1000273	必修	集成电路应用技术	3	54	36	18		B	考试	4			13W+2				
	15	w1000274	必修	★集成电路版图设计	4	80	36	18	26	B	考试	4/26			13W+2 /1W				
	16	W1000069	必修	★集成电路封装与检测	3	54	18	36		B	考试	6					9		
	17	w1000297		★智能电子创新实践 (含劳动教育)	4	72	30	42		B	考查	24					3		含 18 课时劳动教育
小计					35	654	300	276	78										
专业学习领域 (专业拓展课)	18	w1010035	选修	Python 语言高级应用	2	36	18	18		B	考查	4			9				二选一
	19	w1000286	选修	集成电路行业企业认知	2	36	36	0		A	考查	4			9				
	20	w1000271	选修	1+X 传感网应用开发 职业技能证考证	3	54	36	18		B	考查	27				2W			二选一
	21	w1000272	选修	1+X 5G 承载网运维 职业技能证考证	3	54	36	18		B	考查	27				2W			
	22	w1000296	选修	微电子专业英语	2	36	36			A	考查	4					讲座		二选一
	23	w1000298	选修	质量管理体系	2	36	36			A	考查						讲座		
	24	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4W		
	25	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26					4W	18W	3-6 个月
小计					33	802	90	36	676										
总计(本专业总学分)					137	2724	1266	678	780										
	6	1000292	必修	★计算机网络基础	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	7	w1000154	必修	数据通信设备运行与维护	4	80	36	18	26	B	考试	4			14/1w				
	8	w1000150	必修	网络互联与实现	3	54	18	36		B	考试	27				2w			
	9	1000282	必修	嵌入式系统与移动互联技术	2	36	18	18		B	考试	4				9			



专业学习领域 (专业特色课)	10	w1000003	必修	物联网技术基础	3	54	36	18		B	考试	4					14			
	11	W1000300	必修	★PLC 应用技术	4	80	36	18	26	B	考试	4				14/1w				
	12	w1000150	必修	★组态软件应用	3	54	18	36		B	考试	27					2w			
	13	w1000153	必修	★单片机接口技术	4	80	36	18	26	B	考试	4				14/1w				
	14	1000289	必修	★工业机器人技术	3	54	36	18		B	考试	4				14				
	15	w1000147	必修	工业网络技术	3	54	36	18		B	考试	4				14				
	16	1000292	必修	Elecworks 电气制图	1	26			26	C	考查	26					1w			
工业互联网技术专业	17	w1000272	必修	1+X 5G承载网运维 职业技能证考证	3	54	36	18		B	考查	27					2W			
	小计				36	680	342	234	104											
	18	w1000292	选修	PCB 工艺与设计	3	54	18	36		B	考试	27					2w			二选一
	19	w1000271	选修	1+X 传感网应用开发 职业技能考证	3	54	36	18		B	考查	27					2w			
	20	w1000025	选修	电子测量技术	2	36	18	18		B	考查	3		12						二选一
	21	w1010034	选修	智能制造技术基础	2	36	18	18		B	考查	3		12						
	22	w1010033	选修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考查	3				12				两选一
专业学习领域 (专业拓展课)	23	w1000089	选修	工业互联网导论	2	36	20	16		B	考试	3				12				
	24	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C		26					4W			
	25	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C							4W	18W	3-6 个月	
	小计				32	802	36	36	730											
	总计 (本专业总学分)				137	2750	1236	654	860											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级智能光电技术应用专业（单招班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					

	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3				12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14							
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14							
	小计				40	722	504	218												
专业学习领域 (专业共享课)	1	0500167	必修	电路基础	3	54	48	6		B	考试	4	14							
	2	1000297	必修	电子技术与虚拟仿真	6	124	60	64		B	考试	6/26		12/2W						电工（高级） 半导体分立 器件和集成 电路微系统 组装职业技 能证
	3	w1000040	必修	人工智能基础	3	54	36	18		B	考查	27			2					
	4	w1000017	必修	单片机 C 语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4		14						
	5	w1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	24	30	26	B	考试	4/26		13/1W						
	小计				19	366	192	148	26											
专业学习领域 (专业特色课)	6	w1000088	必修	★光学与光纤技术 1	4	72	50	22		B	考试	5		15						
	7	w100012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14							
		w100027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26	C	考查	26		1						
	8	w1000087	必修	光学与光纤技术 2	3	54	40	14		B	考试	5			11					
	9	w1000268	必修	★光电软件设计与开发	3	54	18	36		B	考查	27				2W				
	10	w1000100	必修	行业企业认知 (含劳动教育)	2	36	36			B	考查	3	3	3	3					讲座, 含劳动教育 18 课时



专业学习领域 (专业拓展课)	11	0500196	必修	★光电探测与处理	3	54	20	34		B	考试	4			14				
	12	w1000269	必修	★激光原理与技术	6	124	60	12	52	B	考试	5/26				15/2W			
	13	w1000098	必修	★光机电系统集成与调试	4	80	34	20	26	B	考试	4/26				14/1W			
	14	w1000280	必修	★光电器件装配与调试	9	162	40	122		B	考试	27					6W		
	15	1000260	必修	光学零件CAD与加工	3	54	28	26		B	考试	18					3W		
	小计				41	770	362	304	104										
专业学习领域 (专业拓展课)	16	w1000270	选修	光电产品应用创新实践	3	54	18	36		B	考查	27					2W		选修 5 学分
	17	w1000281	选修	光通信产品综合应用实践	3	54	18	36		B	考查	27					2W		
	18	w1000089	选修	光电显示技术	2	36	20	16		B	考试	3					12		
	19	w1000271	选修	1+X 传感网应用开发职业技能考证	3	54	18	36		B	考查						2W		
	20	w1000272	选修	1+X 5G 承载网运维职业技能考证	3	54	18	36		B	考查						2W		
	22	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C		26					4W		
	23	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C							4W	18W	3-6 个月
小计					31	766	38	52	676										
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180												
合计					141	2804	1276	722	806										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级智能光电技术应用专业光电班现代学徒制试点教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			企业学时	课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时					—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46			B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10			A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18			A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20				A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52				A	考试	4	13						
	6	w0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56				A	考试	4		14					
	7	w0800247	必修	职场通用英语 3	2	36		36			A	考试	3			12				
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36			B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36			B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36			B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36				A	考试	3				12			
	13	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36				A	考试	3		12					
	14	w0800033	必修	数学	3	54	54				A	考试	4	14						
	15	w0300175	必修	信息技术 (高级)	3	54	36	18			B	考试	4	14						
小计					36	650	414	236												
	1	0500167	必修	电路基础	3	54	48	6			B	考试	4	14						

专业学习领域	2	w100012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18			B	考试	4	14						AUTOCAD 绘图员
		w100027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26		C	考查	26		1W					
	3	w1000017	必修	单片机C语言程序设计	3	54	24	30			B	考试	4		13					
	4	w1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	36	18	26		B	考查	6/26			9/1W				
	5	1000297	必修	电子技术与虚拟仿真	6	124	60	12	52		B	考试	6/26		12/2W					电工（中级）
	6	w1000088	必修	★光学与光纤技术 1	4	72	50	22			B	考试	6		12					
	7	w1000087	必修	光学与光纤技术 2	3	54	40	14			B	考试	6			9				
	8	w1000040	必修	人工智能基础	3	54	36	18			B	考查	27			2				
	9	w1000268	必修	★光电类软件应用与开发	3	54	18	36			B	考查	27				2			
	10	0500196	必修	光电探测与处理	3	54	20	34			B	考试	6			9				
	11	W1000165	必修	1+X 激光加工技术应用职业技能考证	3	54	18	36			B	考查	27				2			1+X 激光加工技术应用职业技能证书（中级）
	12	w1000098	必修	★光机电系统集成与调试	4	80	34	20	26		B	考试	6/26			9+1W				
	13	w1000099	必修	★光电器件装配与调试	3	70	18		52		B	考试	2/26			9+2W				
小计					46	884	438	264	182											
学徒岗位实践领域	1	w1000100	必修	行业企业认知 (含劳动教育)	3	70				70	B	考查	3/26	3	3/2					含劳动教育 18 课时
	2	w1000107	必修	★光电设备的维护与保养 1	2	52				52	C	考查	26			2				
	3	w1000109	必修	★光电设备的维护与保养 2	2	52				52	C	考查	26				2			
	4	w1000104	必修	★生产线管理 1	2	52				52	C	考查	26			2				
	5	w1000106	必修	★生产线管理 2	2	52				52	C	考查	26				2			

	6	w1010025	必修	光电产品营销	3	78				78	C	考查	26					3		
	7	w1000112	必修	生产车间管理 1	3	78				78	C	考查	26					3		
	8	w1000110	必修	生产车间管理 2	1	26				26	C	考查	26					1		
	9	w1000108	必修	光电系统模块设计 1	3	78				78	C	考查	26					3		
	10	w1000111	必修	光电系统模块设计 2	2	52				52	C	考查	26					2		
	11	w1000125	必修	产品工艺工程师岗位综合实践	4	104				104	C	考查	26					4		
	12	w1000121	必修	研发助理工程师岗位综合实践	4	104				104	C	考查	26					4		
	13	w1000123	必修	新产品导入工程师岗位综合实践	4	104				104	C	考查	26					4		
	14	0510049	必修	毕业设计	4	104			104		C		26					4		
	小计				39	1006			104	902										
职业 素养 提升 领域	1	w1000155	必修	职业指导	2	36	36				A	考查	3			12			企业人资来 上	
	2	w1000120	选修	职场礼仪	1	26				26	C	考查	26					1		企业实践 任选 2 学分
	3	w1000124	选修	工业 4.0 技术运用	1	26				26	C	考查	26					1		
	4	w1000126	选修	光电企业专案项目管理	1	26				26	C	考查	26					1		
	5		选修	人文素质拓展学习领域	10	180	180													
小计				14	268	216			52											
合计				135	2808	1068	500	286	954											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级智能光电技术应用专业（激光应用方向）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300174	必修	信息技术 (初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域 (专业共享课)	1	0500167	必修	电路基础	3	54	48	6		B	考试	4	14						
	2	1000297	必修	电子技术与虚拟仿真	6	124	60	64		B	考试	6/26		12/2W					
	3	w1000040	必修	人工智能基础	3	54	36	18		B	考查	27			2				
	4	w1000017	必修	单片机C语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4		14					
	5	w1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	24	56		B	考试	4			13/1W				
	小计				19	366	192	174	0										
专业学习领域 (专业特色课)	6	w1000012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14						
		w1000027	必修	工程制图与 CAD 实训	1				26	C	考查			1W					
	7	w1000138	必修	★激光器光学技术应用 1	2	42	16	26	0	B	考试	4			10				光学镜片制作工 (中级)
	8	w1000139	必修	★激光器光学技术应用 2	3	48	32	16	0	B	考试	4				12			
	9	w1000129	必修	★激光器光学技术应用实训	1	26	0	0	26	C	考查	26					1		
	10	w1000142	必修	★激光加工设备电气控制	4	72	32	40	0	B	考试	6			12				
	11	w1000100	必修	行业企业认知 (含劳动教育)	2	36	36			B	考查	3	3	3	3	3			讲座, 含劳动教育 18 课时
	12	w1000006	必修	★激光原理与技术	4	72	60	12	0	B	考试	6			12				
	13	0500196	必修	★光电探测与处理	3	54	20	34	0	B	考试	4				14			
	14	w1000268	必修	★光电软件设计与开发	3	54	18	36		B	考查	27					2		
	15	w1000135	必修	★激光设备装配调试及激光加工	3	54	34	20	0	B	考试	4				14			激光加工技术应用职业

专业学习领域 (专业拓展课)	16	w1000130	必修	★激光设备装配调试及激光加工实训	2	52	0	0	52	C	考查	26					2			技能证书 (中级) (1+X)
	17	w1000133	必修	工业机器人编程	1	26	0	0	26	C	考查	26						1		
	18	0510049	必修	毕业设计	4	104			104			26						4		
	19	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C								3	19	3-6 个月
	小计				58	1292	284	228	780											
	20	w1000278	选修	智能制造技术基础	2	36	36	0	0	A	考查	4	9							
	21	w0910131	选修	钳工操作	1	26	0	0	26	C	考查	26		1						
	22	w1010020	选修	激光加工技术应用职业技能考证实训 (1+X)	2	52	0	0	52	C	考查	26						2		
	23	w0800117	选修	专业英语	2	36	36	0	0	A	考查	4						9		四选一学习
	24	w1000293	选修	激光加工工艺	2	36	36	0	0	A	考查	4						9		
	25	w1000141	选修	精密机械设计基础	3	36	36	0	0	A	考查	4						9		
	26	w1000304	选修	工业互联网导论	2	36	36	0	0	A	考查	4						9		
	27	w1000131	选修	激光应用创新设计	4	72	0	0	72	C	考查	18						4		
小计					11	222	72	0	150											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0	0											
总计					138	2782	1232	620	930											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级电气自动化技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				



	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218	0										
专业学习领域 (专业共享课)	17	w1000012	必修	工程制图与 CAD	3	54	36	18		B	考试	4	14						
		w1000027	必修	工程制图与 CAD 实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	18	w1000275	必修	★电工电子应用技术 1	4	80	42	12	26	B	考试	4/ 26	14/ 1W						
	19	w1000276	必修	★电工电子应用技术 2	4	80	40	14	26	B	考试	4/ 26	14/ 1W						
	20	w1010046	必修	维修电工	3	54	18	36		B	考试	27		2					
	21	w1000017	必修	★单片机 C 语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4	14						
	小计				18	348	160	110	78										
专业学习领域 (专业特色课)	22	1000292	必修	Elecworks 电气制图	1	26			26	C	考查	26				1W			
	23	w1000150	必修	组态软件应用	3	54	18	36		B	考试	27		2					
	24	w1010033	必修	电子测量技术	2	36	18	18		B	考试	4	9						
	25	0500257	必修	机器人技术实践与创新	2	36	18	18		B	考试	4	9						
	26	w1000077	必修	★单片机技术及应用	6	124	36	36	52	B	考试	6/ 26		12/ 2					
	27	w1000078	必修	★变频器应用	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	28	1000183	必修	电机电气控制	2	36	18	18		B	考试	4	9						
	29	w1000300	必修	★PLC 应用技术	4	80	36	18	26	B	考试	4/ 26		14/ 1					
	30	1000289	必修	★工业机器人技术 1	3	54	36	18		B	考试	4		14					
		w1000263	必修	★工业机器人技术 2	3	54	36	18		B	考试	8		7					

	31	1000200	必修	生产线控制系统维护	3	54	30	24		B	考试	8						7		
	32	w1000103	必修	工业控制系统实训 (劳动教育)	3	54	18	36		B	考查	27						2		
	33	0510049	必修	毕业设计	4	104			104			26						4		
	34	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C									3-6 个月	
	小计				61	1338	300	258	780											
专业学习领域 (专业拓展课)	35	w1000043	选修	英才计划	2	36	18	18		B	考查	3		12						任选一门
	36	w1000025	选修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考查	3		12						
	37	w1000091	选修	网页制作	2	36	18	18		B	考查	4				9				任选一门
	38	w1000092	选修	Python 编程语言	2	36	18	18		B	考查	4				9				
	39	1000255	选修	PCB 设计	2	36	18	18		B	考查	6					6			任选一门
	40	w1000040	选修	人工智能基础	2	36	18	18		B	考查	6					6			
小计					6	108	54	54												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					135	2696	1198	640	858											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级电子信息工程技术专业（专创融合班）教学活动安排表

（1）普高班教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				



	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14					
	16	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4		14				
	小计				40	722	504	218										
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0											
专业学习领域 (专业共享课)	1	0500167	必修	电路基础	3	54	48	6		B	考试	4	14					
	2	w1000017	必修	单片机C语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4	14					
	3	1000297	必修	电子技术与虚拟仿真	6	124	60	12	52	B	考试	6/26		12/2W				
	4	w1000279	必修	★单片机原理及应用	4	80	24	30	26	B	考试	4/26		14/1W				
	小计				16	312	156	78	78									
电子信息工程技术专业	5	w1000045	必修	Python 语言及工程应用	3	54	36	18		B	考试	4		14				
	6	1000208	必修	PCB 工艺与设计	3	54	18	36		B	考试	27			2			
	7		必修	★FPGA 技术	4	80	36	18	26	B	考试	4/26			14/1W			
	8	w1000282	必修	★智能电子技术	4	80	36	18	26	B	考试	4/26			14/1W			
	以上与普高班保持一致																	
	9	w1000162	必修	创业机会识别	4	72	8	64		B	考查	10			7			
	10	w1000163	必修	创新创业项目实施 1	6	108	18	90		B	考查	18			6			
	11	w1000161	必修	创新创业项目实施 2	6	108	18	90		B	考查	18			6			
	12	w0700630	必修	创新创业项目测评 1	6	108	18	90		B	考查	18			6			
	13	w1000164	必修	创新创业项目测评 2	6	108	18	90		B	考查	18			6			
		小计			38	692	170	470	52									
专业学习领域	14	w1010033	选修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考查	4		9				三选一
	15	w1010034	选修	机器学习基础	2	36	18	18		B	考查	4		9				

(专业拓展课)	16	w1000294	选修	嵌入式操作系统应用	2	36	18	18		B	考查	4			9				
	17	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4		
	18	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26					3	19	3-6 个月
	小计				28	712	18	18	676										
总计 (本专业总学分)					132	2618	1028	784	796										

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(6门以内)。

2.专创融合试点创新团队第一(1)、一(2)、二(1)学年(学期)教学活动安排与普高班保持一致。

3.专创融合试点创新团队人文素质拓展学习领域与普高班安排一致。

4.顶岗实习环节按学校统一要求部署。

5.涉及专创融合教育的其他相关费用,由项目统筹部门予以审批。

(2) 五年制高职教育(“3+2”)班

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计				15	264	146	118									
专业	7	w1000017	必修	单片机C语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4	14				



学习领域	8	w1000016	必修	PCB 设计	2	36	18	18		B	考试	4	9				
	9	w1000013	必修	★物联网技术基础	3	54	36	18		B	考试	4/26	14				传感网应用开发 1+X 证书
	以上与五年制高职教育（“3+2”）班保持一致																
	10	w1000162	必修	创业机会识别	4	72	8	64		B	考查	10		7			
	11	w1000163	必修	创新创业项目实施 1	6	108	18	90		B	考查	18		6			
	12	w1000161	必修	创新创业项目实施 2	6	108	18	90		B	考查	18		6			
	13	w0700630	必修	创新创业项目测评 1	6	108	18	90		B	考查	18		6			
	14	w1000164	必修	创新创业项目测评 2	6	108	18	90		B	考查	18		6			
	15	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26		4			
	16	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26		3	19		
小计					62	1324	158	490	676								

填表说明：1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程（4门以内）

2.高职阶段总学时控制在1800学时以内。

3.专创融合试点创新团队第四（1）学年（学期）教学活动安排与五年制高职教育（“3+2”）班保持一致。

4. 专创融合试点创新团队人文素质拓展学习领域与五年制高职教育“3+2”班安排一致。

5.顶岗实习环节按学校统一要求部署。

6.涉及专创融合教育的其他相关费用，由项目统筹部门予以审批。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级电子信息工程技术专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计					15	264	146	118								
专业学习领域	7	w1000045	必修	Python语言及工程应用	3	54	36	18		B	考试	4	14				
	8	1000255	必修	PCB设计	2	36	10	26		B	考试	4	9				
	9	w1000013	必修	★物联网技术基础	3	54	36	18		B	考试	4	14				传感网应用开发1+X证书
		1001110	必修	★物联网技术基础实训	1	26			26	C	考查	26		1			
	10	w1000282	必修	★智能电子技术	4	80	36	44		B	考试	4/26		14/1W			
	11	w1000271	必修	1+X 传感网应用开发职业技能考证	3	54	18	36		B	考试	27		2			
	12	1000295	必修	★FPGA技术	3	54	36	18		B	考试	4/26		14			
		1001121	必修	★FPGA技术实训	1	26			26	C	考查	26			1		

	13	w1000040	必修	人工智能基础	3	54	36	18		B	考试	4		14			
	14	w1000291	必修	无人机技术应用	1	26	2	24		C	考查	26			1		
	15	w1000283	必修	SMT 表面组装技术	3	54	36	18		B	考查	27			2		
	16	w1000284	必修	★电信产品应用创新实践（含劳动教育）	4	72	30	42		B	考查	24			3		含劳育 18 课时
	17	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26			4		
	18	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26			3	19	3-6 个月
小计					57	1272	242	354	676								
专业 拓展 学习 领域	19	w1000285	选修	集成电路版图设计	2	36	18	18		B	考查	9			4		三选一
	20	w1000294	选修	嵌入式操作系统应用	2	36	18	18		B	考查	9			4		
	21	w1000007	选修	AutoCAD 应用	2	36	18	18		B	考查	9			4		
小计					2	36	18	18									
人文素质拓展学习领域		选修	5 门课程		5	90	90	0									
合计					79	1662	496	490	676								

填表说明：1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程（4门以内）

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级机电一体化技术专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						



	小计				40	722	504	218													
专业学习领域 (专业共享课)	17	w1000023	必修	★工程制图与 CAD1	3	54	36	18		B	考试	4	14								
		w1000287	必修	★工程制图与 CAD2	3	54	18	36		B	考查	27		2							AUTOCAD 证(中级)
		1000217	必修	★工程制图与 CAD3	2	36	18	18		B	考试	4			9						
	18	w1000275	必修	★电工电子应用技术1	4	80	42	12	26	B	考试	4/ 26	14/ 1								
		w1000276	必修	★电工电子应用技术2	4	80	40	14	26	B	考试	4/ 26		14/ 1							
	19	1000276	必修	机械基础	3	54	36	18		B	考试	4		14							
	20	1000183	必修	电机电气控制	2	36	18	18		B	考试	4		9							
	21		必修	维修电工	3	54	18	36		B	考查	27		2							特种作业人 员操作证电 工上岗证
	22	w1000017	必修	单片机C语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4			14						
小计					27	502	250	200	52												
专业学习领域 (专业特色课)	23	w1000300	必修	★PLC应用技术	4	80	36	18	26	B	考试	4			14						PLC应用设计 工程师证
	24	1000290	必修	★机电一体化综合技术	1	26			26	C	考查	26			1						
	25	1000259	必修	液压与气动	3	54	44	10		B	考试	4			14						
	26	w1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	36	18	26	B	考试	4/ 26					14/ 1				
	27	1000200	必修	★生产线控制系统维护	3	54	30	24		B	考试	4					14				
	28	w1000299	必修	★工业运动控制系统	3	54	18	36		B	考查	27					2				
	29	w1000303	必修	工业视觉技术	3	54	18	36		B	考查	27						2			1+X证书： 工业视觉系 统运维职业 技能等级证 书

30	w1000040	必修	人工智能基础	2	36	18	18		B	考试	4						9		
31	w0910130	必修	机电设备安装与维护实训	1	26			26	C	考查	26						1		
32	1000292	必修	Elecworks 电气制图	1	26			26	C	考查	26						1		
33	w1000039	必修	SCADA 系统	2	36	18	18		B	考试	4						9		
34	0510049	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26						4		
35	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26						3	19	
小计				53	1202	218	106	878											
36	w1010033	选修	传感器应用技术	2	36	18	18		B	考查	4		9						二选一
37	1000291	选修	工业产品设计	2	36	18	18		B	考查	4		9						
38	1000185	选修	电子产品生产工艺	2	36	18	18		B	考查	18					2			三选一
39	1000255	选修	PCB 设计	2	36	18	18		B	考查	18					2			
40	w1000043	选修	英才计划	2	36	18	18		B	考查	4					9			
41	1000285	选修	工业通信网络	2	36	18	18		B	考查	4					9			二选一
42	w1000001	选修	机械 CAD/CAM	2	36	18	18		B	考查	4					9			
小计				6	108	54	54												
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计				136	2714	1206	578	930											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。



2021级机电一体化技术专业（中俄合作）方向教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	6	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	7	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	8	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	9	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	10	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	11	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	12	w0800055	必修	俄语 1	15	326	156	170		B	考试	12	13						实验课时包括早、晚自习
	13	w0800037	必修	俄语 2	15	352	216	136		B	考试	12		18					
	14	w0800057	必修	俄语 3	15	352	216	136		B	考试	12			18				
	15	w0800021	必修	俄语 4	15	366	216	150		B	考试	12				18			



	16	w0800047	必修	俄语应用 1	15	310	140	170		B	考查	14						10		
	17	w0800069	必修	俄语应用 2	20	418	228	190		B	考查	12						19		
	小计				123	2630	1478	1152												
专业学习领域 (专业共享课)	18	w1000024	必修	★工程与计算机图形学(俄)	3	54	36	18		B	考试	4	14							
		w1000277	必修	★工程与计算机图形学(俄) 2	3	54	18	36		B	考查	27		2						
	19	w1000275	必修	★电工电子应用技术 1	4	80	42	12	26	B	考试	4/ 26	14/ 1							
		w1000276	必修	★电工电子应用技术 2	4	80	40	14	26	B	考试	4/ 26		14/ 1						
	20	w100029	必修	传感器与测量技术(俄)	3	54	36	18		B	考试	4		14						
	21	1000183	必修	电机电气控制	2	36	18	18		B	考试	4		9						
	22		必修	维修电工	3	54	18	36		B	考查	27		2						特种作业人员操作证电工上岗证
	23	w1000033	必修	机械理论基础(俄)	3	54	36	18		B	考试	4				14				
	24	w1000017	必修	单片机 C 语言程序设计	3	54	24	30		B	考试	4				14				
	小计				28	520	268	200	52											
专业学习领域 (专业特色课)	25	w1000305	必修	★PLC 应用技术(俄)	4	80	36	18	26	B	考试	4			14					PLC 应用设计工程师证
	26	w1000032	必修	液压气动自动化与驱动(俄)	3	54	44	10		B	考试	4			14					
	27	w1000288	必修	★机电一体化(俄)	3	54	18	36		B	考查	27				2				
	28	1000200	必修	★生产线控制系统维护	3	54	30	24		B	考试	4				14				
	29	w1000289	必修	★控制系统的设备信息(俄)	3	54	18	36		B	考查	27				2				
	30	w1000279	必修	单片机原理及应用	4	80	36	18	26	B	考试	4/					14/			

										26						1		
31	w1000040	必修	人工智能基础	2	36	18	18		B	考查	4					9		
32	1000285	必修	工业通信网络	2	36	18	18		B	考试	4					9		
33	w1000034	必修	自动化系统的安装、调试与操作（俄）	1	26			26	C	考查	26					1		
34	w1000303	必修	工业视觉技术	3	54	18	36		B	考查	27					2		1+X 证书： 工业视觉系统运维职业技能等级证书
35	0510049	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26					4		
36	0510050	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26					3	19	
小计				54	1204	236	214	754										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180											
总计				215	4534	2162	1566	806										

填表说明：1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）

2021级汽车检测与维修技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					



	小计				40	722	504	218											
人文素质拓展学习领域	选修	10 门课程	10	180	180	0													
专业学习领域（专业共享课）	1	W0100430	必修	机械制图	2	36	18	18		A	考查	4	9w						
	2	W0100431	必修	机械基础	2	36	24	12		A	考试	4	9w						
	3	W0100433	必修	汽车企业文化	2	36	24	12		A	考试	4	9w						
	4	w0100016	必修	新能源汽车技术基础	2	36	24	12		B	考试	4		9w					
	5	W0100171	必修	★汽车发动机构造	4	72	36	36		B	考试	4		18W					
	6	W0100177	必修	汽车底盘构造	4	72	36	36		B	考试	4			18W				
	7	0110141	必修	汽车维护与保养实训	1	26	0		26	C	考查	26			1w				
	8	W0100432	必修	汽车维修基本技能实训	1	26	0		26	C	考查	26	1w						
	小计				18	340	162	126	52										
汽车检测与维修技术专业 专业学习领域（专业特色课）	1	w0100019	必修	汽车电器系统检修	3	54	18	36		B	考试	2		18					
	2	W0100175		★汽车发动机电控系统检修	5	90	30	60		B	考试	6			15				
	3	w0100190		★汽车电路分析	3	54	18	36		B	考试	4			13W+2				
	4	W0100030		★汽车车身电控系统检修	5	90	30	60		B	考试	6				15W			
	5	W0100093		汽车车身修复技术	4	72	36	36		B	考试	4				15W			
	6	W0100426		★汽车底盘电控系统检修	3	54	26	28		B	考试	4				14W			
	7	W0100146		★汽车综合故障诊断	3	54	26	28		B	29	4				14W			
	8	W0100178		汽车电器系统检修实训	1	26	0		26	C	考试				1W				
	9	W0100436		发动机检修实训（含劳动教育）	2	52	0		52	C	考查	52			2W				
	10	W0100435		汽车底盘系统检修实训	2	52	0		52	C	考查	52				2W			



	11	0110120		综合故障排除实训	2	52			52	C	考查	52						2W		
	12	W0100179		汽车维修专业综合实训	1	26			26	C	考查	26						1W		
	13	0110071	必修	毕业设计	4	104			104			26						4W		
	14	0110072	必修	顶岗实习	24	624			624									8W	3-6 个月	
	小计				62	1404	184	284	936											
专业 学习 领域 (专业 拓展课)	1	W0100429	选修	新能源汽车驱动电机及 控制系统检修	3	54	36	18		B	考试	6						9W		新能源汽车 方向
	2	W0100427	选修	新能源汽车动力电池及 管理系统检修	3	54	36	18		B	考试	6						9W		
	3	w0100027	选修	汽车 3D 设计	3	54	36	18		B	考试	6						9W		汽车制造方 向
	4	w0100078	选修	汽车空调使用与调试	3	54	36	18		B	考试	6						9W		
	5	w0100080	选修	二手车鉴定评估	3	54	36	18		B	考试	6						9W		汽车营销管 理方向
	6	w0100092	选修	事故车查勘与定损	3	54	36	18		B	考试	6						9W		
	小计				6	108	72	36	0											
总计 (本专业总学分)					136	2754	1102	664	988											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级汽车服务工程专业教学计划表

课程平台	课程性质	课程名称	学期	学分	学时分配			周学时						考核方式	
					总计	理论	实践	1	2	3	4	5	6		
					14W	16W									
通识教育平台	必修	思想道德与法治	1	3	54	44	10	3							☆
		马克思主义基本原理	4	3	54	36	18				3				★
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	4	72	54	18		4						☆
		中国近现代史纲要	3	3	54	36	18			3					★
		形势与政策 I-IV	1-4	2	36	24	12	0.5	0.5	0.5	0.5				☆
		大学英语 1	1	3	54	54		4							★
		大学英语 2	2	3	54	54			4						★
		大学英语 3	3	2	36	36				4					★
		大学英语 4	4	2	36	36					2				★
		体育 1	1	2	36		36	2							☆
		体育 2	2	2	36		36		2						☆
		体育 3	3	1	18		18			2					☆
		军事理论	1	2	36		36								☆
		大学计算机基础	1	2	36		36	2							
		心理健康教育	1	2	36	18	18	2							★
		大学语文	2	2	36	36			2						☆
		通识基础课学分时小计		38	684	428	256								
	选修	通识选修课(人文素质拓展学习领域列表任选十门)		10	180	180									
	通识教育平台学分时合计			48	864	608	256								

学科基础平台	必修	汽车服务工程导论	1	1	18	18	0	2						☆
		高等数学 A (上)	1	3	54	54	0	4						★
		高等数学 A (下)	2	4	72	72	0		4					★
		线性代数	5	2	36	36	0					2		★
		大学物理基础及实验	4	3	54	36	18				4			
		程序设计基础	5	3	54	36	18				4			★
		汽车电工电子技术基础	2	2	36	36	0		2					★
		工程制图	1	3	54	36	18	4						★
		概率论与数理统计	3	3	54	54	0			4				★
		工程力学	3	2	36	36	0			2				
		机械设计基础	4	3	54	48	6				4			★
学科基础平台学分学时合计			29	522	462	60	10	8	8	4	6			
专业教育平台	必修	★汽车发动机构造	3	4	72	54	18			6				★
		★汽车车身电控系统检修	3	5	90	54	36			6				★
		★汽车发动机电控系统检修	4	5	90	54	36				6			★
		事故车查勘与定损	4	3	54	36	18				4			★
		汽车底盘构造	4	3	54	48	6				4			★
		★汽车电路分析	4	3	54	36	18				4			★
		★汽车综合故障诊断	5	3	54	36	18					4		★
		生产与运营管理	5	3	54	48	6					4		
		★汽车底盘电控系统检修	5	3	54	36	18					6		
		汽车维修企业管理	5	2	36	36	0					4		★
专业必修学分学时小计			34	612	438	174								
实践教学模块	军事技能	1	2	52		52	2W							
	工程实训	3	1	26		26			1w					★
	机械设计基础课程设计	4	1	26		26				1w				★

		新能源汽车结构认知实训	2	1	26		26		1w					★
		汽车发动机检修实训 (含劳动教育)	3	2	52		52			2w				★
		汽车维护与保养实训	2	1	26		26				1w			★
		汽车底盘系统检修实训	5	1	26		26					1w		★
		汽车维修业务接待实训	4	1	26		26				1w			★
		汽车综合故障诊断实训	6	2	52		52					2w		★
		顶岗实习	6	4	104		104						4w	
		课程综合设计	6	4	104		104						4w	
		毕业论文	6	4	72		72							
		实践教学模块学分学时合计			23	566	0	566						
素质拓展与创新创业教育模块	必修	创业基础	1	2	32	16	16	2						☆
		暑期社会实践	3	1	16		16							
		课外体育锻炼	3	1	16		16							
		学生参与思想道德素质、科技文化素质、身心素质、职业素质、创新创业教育、技能大赛等综合素质培养项目后,申报认定相应学分		4	16		16							
					16		16							
					16		16							
					16		16							
		素质拓展与创新创业教育模块学分合计			8	128	16	112	2	0	0	0	0	
合计	学分学时总计				142	2692	1524	1168						
	实践学时: 1168	理论学时: 1524												
	实践比例: 43.1%	理论比例: 56.9%												
	必修学分: 137	选修学分: 8			每学期考试门数									
	必修比例: 94.5%	选修比例: 5.5%			每学期考查门数									

备注: 1. ★表示考试, ☆表示考查。

课堂教学按照每 18 学时 1 学分计算, 实习(实训)按每周 1 学分计算, 计 26 学时

2021级汽车技术服务与营销专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		入学前4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72 实际执行 54	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						
	16	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4		14					
专业学习	小计				40	722	504	218											
	1	W0100433	必修	汽车企业文化	2	36	30	6		A	考试	4	9W						
	2	w0100016	必修	新能源汽车技术基础	2	36	24	12		B	考试	4	9W						



领域 (专业共享课)	3	w0100170	必修	汽车发动机构造	4	72	36	36		B	考试	6		12W					
	4	0110141	必修	汽车维护与保养实训	1	26			26	C	考查	26		1W					
	5	w0100177	必修	汽车底盘构造	4	72	36	36		B	考试	6		12W					
	6	W0100432	必修	汽车维修基本技能实训	1	26	0	0	26	B	考试	26		1W					
	小计				15	268	126	90	52										
专业学习领域 (专业特色课)	1	w0100163	必修	汽车商务礼仪与职业规范(劳动教育)	4	72	30	42		B	考查	6	12W						前序课程
	2	w0100176	必修	★汽车营销基础与实务	4	72	35	37		B	考试	6		12W					前序课程
	3	W0100407	必修	汽车虚拟驾驶及商务礼仪实训	1	26			26	C	考查	26		1W					前序课程
	4	W0100408	必修	汽车服务人员基本技能实训	1	26			26	C	考查	26		1W					前序课程
	5	w0100002	必修	★汽车销售流程及话术	5	90	45	45		B	考试	6			15W				1+X 课证融通(客户关系管理与数据应用)
	6	w0100041	必修	★汽车市场营销策划	5	90	45	45		B	考试	6			15W				对应技能大赛配套
	7	W0100409	必修	汽车配件进销存实训	1	26			26	C	考查	26			1W				对应技能大赛配套
	8	W0100410	必修	汽车营销策划实训	1	26			26	C	考查	26			1W				对应技能大赛配套
	9	w0100043	必修	★汽车服务顾问实务	4	72	35	37		B	考试	6				12W			对应技能大赛配套
	10	W0100411	必修	★二手车鉴定与评估	4	72	35	37		B	考试	6				12W			1+X 课证融通(二手车鉴定评估作业)
	11	w0100168	必修	★汽车保险与理赔	4	72	35	37		B	考试	6				12W			1+X 课证融通(保险理赔与三包作业)

	12	W0100412	必修	客户信息管理与数据应用实训	1	26			26	C	考查	26				1W			对应 1+X 课程配套
	13	W0100413	必修	汽车保险理赔与三包作业实训	1	26			26	C	考查	26				1W			对应 1+X 课程配套
	14	w0100092	必修	事故车查勘与定损	2	36	18	18		B	考试	4					9W		1+X 课证融通（汽车电子定损）
	15	W0100414	必修	生产实训/二手车鉴定评估及事故车定损实训	1	26			26	C	考查	26					1W		视校外接纳人数采取相结合或单一实训项目对应 1+X 课程配套
	16	w0100045	必修	汽车企业岗前培训	2	36	16	20			考查	36					9W		
	17	w0100032	必修	毕业设计（论文）	4	104			104		考查	26					4W		
	18	w0100121	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4W	20W	3-6 个月
	小计				69	1522	294	318	910										
专业学习领域 (专业拓展课)	W0100425	选修	现代汽车新技术	3	54	36	18		A	考试	6					9W			汽车技术方向
	W0100428	选修	汽车服务工程	3	54	36	18		A	考试	6					9W			
	w0100080	必修	二手车鉴定评估	3	54	36	18		B	考试	4					9W			
	w0100058	选修	事故车查勘与定损	3	54	36	18		B	考试	4					9W			
	w0100427	选修	新能源汽车动力电池及管理系统检修	3	54	36	18		B	考试	4					9W			新能源汽车方向
	w0100429	选修	新能源汽车驱动电机及控制系统检修	3	54	36	18		B	考试	4					9W			
	w0100091	选修	汽车 3D 设计	3	54	36	18		B	考试	4					9W			汽车制造方向
	W0100434	选修	汽车空调使用与调试	3	54	36	18		B	考试	4					9W			
小计				6	108	72	36												
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计				139	2800	1158	680	962											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级汽车制造与试验技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300175	必修	信息技术(高级)	3	54	36	18		B	考试	4		14				
	小计				40	722	504	218										
专业学习领域 (专业共享课)	17	W0100433	必修	汽车企业文化	2	36	18	18		B	考试	3	12w					
	18	W0100430	必修	机械制图	2	36	18	18		B	考试	2		17w+2				
	19	w0100016	必修	新能源汽车技术基础	2	36	18	18		B	考试	2			17w+2			
	20	w0100170	必修	★汽车发动机构造	4	72	36	36		B	考试	6	12w					
	21	w0100177	必修	汽车底盘构造	4	72	36	36		B	考试	4		17w+4				
	22	W0100431	必修	机械基础	2	36	18	18		B	考试	2			17w+2			
	23	w0110141	必修	汽车维护与保养实训	1	26			26	C	考查	26			1W			
	24	W0100432	必修	汽车维修基本技能实训	1	26			26	C	考查	26		1w				
	小计				18	340	144	144	52									
专业学习领域 (专业特色课)	25	w0100025	必修	★汽车发动机电控系统	5	90	45	45		B	考试	6			15w			
	26	w0100027	必修	★汽车3D设计	4	72	36	36		B	考试	4			17W+4			
	27	W0100426	必修	★汽车底盘电控系统检修	3	54	27	27		B	考试	4				14w-2		
	28	w0100028	必修	汽车车身焊接实训	1	26			26	C	考查	26				1W		
	29	w0100029	必修	汽车车身焊接技术	3	54	27	27		B	考试	3				17W+3		
	30	w0100040	必修	汽车二手车鉴定与评估	3	54	27	27		B	考试	3				17W+3		
	31	w0100030	必修	汽车车身电控系统检修	5	90	45	45		B	考试	6				15w		
	32	w0100058	必修	★事故车查勘与定损	3	54	27	27		B	考查	3				17W+3		
	33	w0100031	必修	★汽车制造工艺学	2	36	18	18		B	考试	2				17W+2		
	34	w0100024	必修	汽车综合装配调试实训(劳动教育)	1	26			26	C	考查	26					1W	

35	w0100032	必修	毕业设计	4	104			104	C		26					4		
36	w0110072	必修	顶岗实习	24	624			624	C		26					4	20	3-6 个月
小计				58	1284	252	252	780										
37	W0100425	选修	现代汽车新技术	3	54	27	27		A	考试	6					9W	汽车技术方向	
38	W0100428	选修	汽车服务工程	3	54	27	27		A	考试	6					9W		
37	w0100062	选修	新能源汽车动力电池及管理系统检修	3	54	27	27		A	考试	6					9W	新能源汽车方向	
38	w0100050	选修	新能源汽车驱动电机及控制系统检修	3	54	27	27		A	考试	6					9W		
小计				6	108	54	54											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计				132	2634	1134	668	832										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级新能源汽车检测与维修技术专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218	0										
专业学习领域 (专业共享课)	1	w0100014	必修	企业文化	2	36	30	6		A	考查	2		18					
	2	w0100430	必修	机械制图	2	36	30	6		A	考试	4	9						
	3	w0100431	必修	机械基础	2	36	30	6		A	考试	2		18					
	4	w0100016	必修	新能源汽车技术基础	2	36	24	12		B	考试	2		18					
	5	w0100170	必修	汽车发动机构造	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	6	w0100177	必修	汽车底盘构造	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	7	110141	必修	汽车维护与保养实训	1	26	0		26	C	考查	26			1W				
	8	w0100432	必修	汽车维修基本技能实训	1	26	0		26	C	考查	26		1W					
	小计				18	340	186	102	52										
专业学习领域 (专业特色课)	1	w0100019	必修	汽车电器系统检修	3	54	27	27		B	考试	4			13W+2				汽车维修电工证
	2	w0100015	必修	汽车电工电子技术	2	36	18	18		B	考试	3		12					汽车维修电工证
	3	w0100073	必修	★汽车车身电控系统检修(劳动教育)	5	90	45	45		B	考试	5				18			
	4	w0100072	必修	★新能源汽车高压安全与防护	4	72	36	36		B	考试	6			12				低压电工证
	5	w0100051	必修	★新能源汽车维护与故障诊断	3	54	26	28		B	考试	6					9		
	6	w0100048	必修	★混合动力汽车结构与检修	3	54	36	18		B	考试	4				13W+2			
	7	w0100049	必修	★新能源汽车动力电池及管理系统检修	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	8	w0100050	必修	★新能源汽车驱动电机及控制系统检修	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	9	w0100071	必修	汽车车载网络系统检	3	36	18	18		B	考试	4				9			

				修														
10	w0100069	必修	汽车车身修复实训	1	26	0		26	C	考查	26					1W		
11	110071	必修	毕业设计（论文）	4	104			104			26					4		
12	110072	必修	顶岗实习	24	624			624								4	20	3-6 个月
小计				60	1294	278	262	754										
专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0100425	选修	现代汽车新技术	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车技术方 向
	2	w0100428	选修	汽车服务工程	3	54	27	27		B	考试	6				9		
	3	w0100080	选修	二手车鉴定评估	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车营销方 向
	4	w0100092	选修	事故车查勘与定损	3	54	27	27		B	考试	6				9		
	5	w0100027	选修	汽车 3D 设计	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车制造方 向
	6	w0100434	选修	汽车空调使用与调试	3	54	27	27		B	考试	6				9		
小计				6	108	54	54	0										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0										
总计				134	2644	1202	636	806										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级新能源汽车检测与维修技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				40	722	504	218	0										
专业学习领域 (专业共享课)	1	w0100014	必修	企业文化	2	36	30	6		A	考查	2		18					
	2	w0100430	必修	机械制图	2	36	30	6		A	考试	4	9						
	3	w0100431	必修	机械基础	2	36	30	6		A	考试	2		18					
	4	w0100016	必修	新能源汽车技术基础	2	36	24	12		B	考试	2		18					
	5	w0100170	必修	汽车发动机构造	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	6	w0100177	必修	汽车底盘构造	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	7	110141	必修	汽车维护与保养实训	1	26	0		26	C	考查	26			1W				
	8	w0100432	必修	汽车维修基本技能实训	1	26	0		26	C	考查	26		1W					
小计					18	340	186	102	52										
专业学习领域 (专业特色课)	1	0110113	必修	汽车发动机检修实训	1	26	0	0	26	C	考试	26			1W				汽车维修电工证
	2	w0100015	必修	汽车电工电子技术	2	36	18	18		B	考试	3	12						汽车维修电工证
	3	w0100073	必修	★汽车车身电控系统检修(劳动教育)	5	90	30	60		B	考试	5				18			
	4	w0100072	必修	★新能源汽车高压安全与防护	4	72	18	54		B	考试	6			12				低压电工证
	5	w0100051	必修	★新能源汽车维护与故障诊断	3	54	28	26		B	考试	6					9		
	6	w0100048	必修	★混合动力汽车结构与检修	3	54	18	36		B	考试	4				13W+2			
	7	w0100049	必修	★新能源汽车动力电池及管理系统检修	4	72	18	54		B	考试	4				18			
	8	w0100050	必修	★新能源汽车驱动电机及控制系统检修	4	72	18	54		B	考试	4				18			
	9	w0100071	必修	汽车车载网络系统检	3	36	18	18		B	考试	4				9			

				修														
10	w0100069	必修	汽车车身修复实训	1	26	0		26	C	考查	26					1W		
11	110071	必修	毕业设计（论文）	4	104			104			26					4		
12	110072	必修	顶岗实习	24	624			624								4	20	3-6 个月
小计				58	1238	251	235	752										
专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0100425	选修	现代汽车新技术	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车检测方 向
	2	w0910124	选修	汽车服务工程	3	54	27	27		B	考试	6				9		
	3	w0100080	选修	二手车鉴定评估	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车营销方 向
	4	w0100092	选修	事故车查勘与定损	3	54	27	27		B	考试	6				9		
	5	w0100027	选修	汽车 3D 设计	3	54	27	27		B	考试	6				9		汽车制造方 向
	6	w0100434	选修	汽车空调使用与调试	3	54	27	27		B	考试	6				9		
小计				6	108	54	54	0										
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0										
总计				132	2588	1175	609	804										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级药品生产技术专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0800033	必修	高等数学	3	54	54			A	考试	4	14						仅药品生产技术、应用化工技术专业开设
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					37 或 40	668 或	450 或 504	218	0										



						722										
人文素质拓展学习领域				选修	10 门课程		10	180	180	0						
专业学习领域 (专业群 共享课)	1	w0600015	必修	无机及分析化学	3	54	46	8		A	考试	4	14			
	2	w0610015	必修	无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1			
	3	w0600014	必修	有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14		
	4	w0600060	必修	有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1		
	5	w0610031	必修	生物化学	3	54	46	8		A	考试	4		14		
	6	w0600048	必修	生物化学实训	1	26			26	C	考查	26		1		应用化工技术 专业不开设
	7	w0600051	必修	微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4		14		除食品营养与 检测、食品药品 监督管理外 其他 3 个专业 开设
	8	w0610008	必修	微生物基础实训	1	26			26	C	考查	26		1		应用化工技术 专业不开设
	9	w0600061	必修	仪器分析	3	54	36	18		B	考试	4		14		除药品经营与 管理外其他 4 专业开设，食 品营养与检 测、食品药品 监督管理开设 于第四学期
	10	w0600158	必修	仪器分析实训	1	26			26	C	考查	26		1		
	11	w0600071	必修	医学基础	3	54	42	12		B	考试	4		14		药品经营与管 理开设于第三 学期，食品营 养与检测、食 品药品监督管 理专业开设于 第二学期
	12	w0610033	必修	医学基础实训	1	26			26	C	考查	26		1		药品经营与管 理专业开设
小计					18 或 19 或 20 或 24	348 或 374 或 400 或 480	210 或 216	54 或 60	78 或 104 或 130							
	1	w0600120	必修	物理化学	3	54	54			A	考试	4		14		



专业学习领域 (专业特色课)	应用化工技术专业	2	w0600026	必修	★化工单元操作	3	54	46	8		A	考试	4			14			项目化教学 化工总控工培 训与考证	
		3	w0610004	必修	★化工单元操作仿真实训	2	52			52	C	考查	26			2				
		4	w0610005	必修	★化工单元操作综合实训	1	26			26	C	考查	26			1				
		5	w0600028	必修	高分子基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				
		6	w0600029	必修	化工设备机械基础	2	36	36			A	考试	3			12				
		7	w0600020	必修	★精细化工生产技术	3	54	34	20		B	考试	4			14			项目化教学	
		8	w0600035	必修	★精细有机合成与配方设计实训	1	26			26	C	考查	26				1			
		9	w0600019	必修	★化学反应过程与设备	3	54	42	12		A	考试	4			14			项目化教学 化工总控工培 训与考证	
		10	w0600033	必修	★化工安全生产实训	1	26			26	C	考试	26				1			
		11	w0600031	必修	化工安全与环保技术	2	36	36			A	考试	4				9			
		12	w0600030	必修	★化工生产技术	2	36	36			A	考试	3			12			项目化教学 化工总控工培 训与考证	
		13	w0600032	必修	★化工工艺仿真实训	2	52			52	C	考查	26				2			
		14	w0600034	必修	化工仪表与自动化	2	36	36			A	考试	3			12				
		15	w0600033	必修	化工生产实习	2	52			52			26				2			
小计						32	648	356	58	234										
专业学习领域 (专业拓展课)		1	w0600097	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26				4			7 选 4
		2	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26				4	20	3-6 个月	
		3	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	1		18					
		4	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查			18					
		5	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查					18			
		6	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查			18					
		7	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查					18			
		8	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查				18				
		9	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查					18			
		10	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查					18			

		小计				37	890	114	48	728										
		总计(本专业总学分)				137	2788	1364	384	1040										
专业 学习 领域 (专业 特色课)	1	w0600026	必修	★化工单元操作	3	54	46	8		A	考试	4			14					
	2	w0600057	必修	★化工单元操作仿真实训	1	26			26	C	考查	26		1						
	3	w0600055	必修	药物化学	3	54	36	18		B	考试	4			14					
	4	w0610010	必修	生产实习	2	52			52	C	考查	26			2					
	5	w0600003	必修	生物分离与纯化	3	54	36	18		B	考试	4			14					
	6	0600308	必修	★医药商品学	3	54	54			A	考试	4			14					
	7	w0600063	必修	★药物分析	2	36	36			A	考试	3			12					
	8	w0600058	必修	★药物分析实训	1	26			26	C	考查	26			1					
	9	w0600052	必修	★药物制剂技术	2	36	36			A	考试	3			12					
	10	w0610014	必修	★药物制剂技术实训	1	26			26	C	考查	26			1					
	11	w0600049	必修	★化学制药技术	2	36	36			A	考试	4			14					
	12	w0600053	必修	★化学制药技术实训	1	26			26	C	考查	26			1					
	13	w0600064	必修	★生物制药技术	2	36	36			A	考试	3			12					
	14	w0600050	必修	★生物制药技术实训	1	26			26	C	考查	26			1					
	15	w0600054	必修	药事管理与法规	3	54	36	18		B	考试	6						9		
小计					30	596	352	62	182											
专业 学习 领域 (专业 拓展课)	1	w0600097	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26					4			
	2	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
	3	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	1		18						
	4	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	2		18						
	5	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	2					18			
	6	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	2		18						
	7	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	2					18			
	8	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	2		18						
	9	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查	2			18					



		10	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	2					18		
		小计				37	890	114	48	728										
		总计 (本专业总学分)				137	2788	1360	388	1040										
药品经营与管理专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0600062	必修	药物化学	3	54	36	18		B	考试	4				14			
		2	w0600063	必修	药物分析	2	36	36			A	考试	3				14			
		3	w0600058	必修	药物分析实训	1	26			26	C	考试	26				1			
		4	w0600308	必修	★医药商品学	3	54	54			A	考试	4				14			
		5	w0600082	必修	★中药调剂技术	3	54	36	18		B	考试	4				14			
		6	w0600080	必修	药物制剂技术	3	54	36	18		B	考试	4				14			
		7	w0600054	必修	★药事管理与法规	3	54	46	8		A	考试	4				14			
		8	w0600081	必修	★常见疾病用药指导	3	54	54			A	考试	4				14			
		9	w0610030	必修	★常见疾病用药指导实训	1	26			26	C	考查	26				1			
		10	w0600070	必修	★药店经营与管理	2	36	36			A	考试	3				12			
		11	w0610002	必修	★药店经营与管理实训	1	26			26	C	考查	26				1			
		12	w0600074	必修	★药品储运与管理	2	36	36			A	考试	3				12			
		13	w0600073	必修	★药品储运与管理实训	1	26			26	C	考查	26				1			
		14	w0600077	必修	医药市场营销实务	3	54	36	18		B	考试	6					9		
小计						31	590	406	80	104										
专业学习领域 (专业拓展课)		1	w0600097	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26					4		
		2	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26				4	20	3-6 个月	
		3	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	1		18					
		4	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	2		18					
		5	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	2				18			
		6	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	2		18					
		7	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	2				18			



		8	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	2			18				
		9	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查	2				18			
		10	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	2					18		
		小计				37	890	114	48	728										
总计(本专业总学分)					135	2728	1366	400	962											
食品药品监督管理专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0600051	必修	★微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				
			w0610008	必修	★微生物基础实训	1	26				C		26			1				
		2	W0600106	必修	★食品分析	4	72	40	32		B	考试	5				15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		3	W0600109	必修	★食品分析实训	1	26			26	C	考查	26				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		4	w0600118	必修	食品加工技术	4	72	44	28		B	考试	5			15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准	
		5	w0610041	必修	营养健康与膳食设计	3	54	42	12		B	考试	4			14				
		6	W0600107	必修	★食品标准与法规	2	36	24	12		B	考试	3			12			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准	
		7	w0610044	必修	★安全与质量管理	4	72	48	24		B	考试	5				15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		8	W0600121	必修	★产品注册申报	2	36	24	12		B		3			12				
		9	w0600149	必修	药品检验技术	2	36	30	6		B	考试	3			12				
		10	w0610012	必修	药品检验技术实训	1	26			26	C	考查	26				1			
		11	w0600127	必修	★医药商品学	3	54	42	12		B	考试	4				14			
		12	w0600127	必修	★医药商品学实训	2	26			26	C	考试	26				1			
		13	w0610042	必修	物联网概论	2	36	36	0		A	考试	3			12				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		14	w0610006	必修	专业综合训练	2	52			52	C		26					2		嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
小计						36	678	366	156	130										



专业 学习 领域 (专业 拓展课)	1	w0600097	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26					4		
	2	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月
	3	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	1		18					
	4	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	2		18					7 选 4
	5	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	2					18		
	6	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	2		18					
	7	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	2					18		
	8	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	2		18					
	9	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查	2			18				
	10	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	2					18		
小计					37	890	114	48	728										
总计 (本专业总学分)					139	2790	1326	476	988										
食品 检验 检测 技术 专业	1	w0600051	必修	★微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				
		w0610008	必修	★微生物基础实训	1	26			26	C		26			1				
	2	w0600110	必修	★食品加工技术	3	72	44	28		B	考试	5			15				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	3	W0610048	必修	★食品理化检验技术	3	54	30	24		B	考试	4			14				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	4	W0610045	必修	★食品理化检验技术实训	1	26			26	C	考查	26			1				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	5	w0600104	选修	★食品安全与质量管 理	4	72	48	24		B	考试	5			15				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	6	W0610042	必修	物联网概论	2	36	36			A	考试	3		12					嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	7	W0610035	必修	功能性食品	2	36	24	12		B	考查	3			12				
	8	W0610046	必修	★快速检测技术	2	36	24	12			考试	3			12				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	9	W0610036	必修	食品化学	2	36	28	8		B	考试	3	12						

 专业学习领域 (专业拓展课)	10	W0610037	必修	★营养健康与膳食设计	4	72	48	24		B	考试	5			15						
	11	w0600108	必修	实验设计与数据处理	2	36	20	16		B	考试	3					12				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	12	w0600113	必修	食品添加剂	2	36	24	12		B	考试	3					12				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	13	w0610040	选修	分子生物学检测技术	2	36	24	12		B	考试	3						12			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	14	w0610006	必修	专业综合训练	2	52			52	C	考查	26						2			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	小计				35	680	386	190	104												
	1	w0600097	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	考查	26						4			
	2	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26						4	20	3-6 个月	
	3	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	1		18							
	4	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	2		18							7 选 4
	5	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	2						18			
	6	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	2		18							
	7	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	2						18			
	8	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	2		18							
	9	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查	2			18						
	10	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	2						18			
小计					37	890	114	48	728												
总计 (本专业总学分)					138	2792	1346	510	936												

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级应用化工技术专业（单招班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				-1	-2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300012	必修	思想道德修养与法律基础	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						初等数学 36 学时 高等数学 18 学时



	16	w0300045	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				40	722	504	218	0										
专业学习领域 (专业共享课)	15	w0600015	必修	★无机及分析化学	4	72	64	8		A	考试	6	12						其中 18 学时补习中学化学基本知识
	16	w0610015	必修	★无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1						
	17	w0600014	必修	★有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					项目化教学
	18	w0610016	必修	★有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	19	w0600017	必修	仪器分析	3	54	36	18		B	考试	4			14				项目化教学
	20	w0610009	必修	仪器分析实训	1	26			26	C	考查	26			1				
	小计				13	258	146	34	78										
专业学习领域 (专业特色课)	21	w0610024	必修	化工制图与 CAD	2	36	36			A	考试	3		12					
	22	w0700716	必修	化工制图与 CAD 实训	1	26			26			26		1					
	23	w0600034	必修	化工仪表与自动化	2	36	32	4		A	考试	3		12					
	24	w0600026	必修	★化工单元操作	3	54	46	8		A	考试	4			14				项目化教学
	25	w0610004	必修	★化工单元操作仿真实训	2	52			52	C	考查	26			2				
	26	w061000	必修	★化工单元操作综合实训	2	26			26	C	考查	26			1				
	27	w0600029	必修	化工设备机械基础	3	54	46	8		B	考试	4			14				
	28	w0600028	必修	高分子基础	3	54	36	18		B	考试	4				14			化学检验工 培训与考证
	29	w0600019	必修	工业分析	3	54	30	24		B	考试	4				13			
	30	w0600020	必修	★精细化生产技术	3	54	34	20		B	考试	4				13			项目化教学
	31	w0600035	必修	★精细有机合成与配方设计实训	1	26			26	C	考查	26				1			
	32	w0600019	必修	★化学反应过程与设备	3	54	42	12		A	考试	4				13			项目化教学

	33	w0600031	必修	化工安全与环保技术	2	36	36			A	考试	3					12			
	34	w0600033	必修	★化工安全生产实训	1	26			26	C	考试	26					1			项目化教学
	35	w0600030	必修	★化工生产技术	2	36	36			A	考试	3					12			项目化教学 化工总控工培训 与考证
	36	w0600032	必修	★化工工艺仿真实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	37	w0600033	必修	★化工生产实习	2	52			52	C	考查	26					2			
	38	w0600022	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26					4			
	39	w0600120	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
小计					64	1430	374	94	962											
专业 学习 领域 (专 业拓 展课)	41	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	3	2	1	1	1	1			不包含在周学时 中
	42	w0610023	必修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	4					9			
	43	w0600040	必修	市场营销	2	36	18	18		B	考查	4					9			
	44	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	4					9			
	45	w0610026	必修	电子商务创业（通识）	2	36	10	16	10	B	考查	4					9			
小计					9	162	88	64	10											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0												
合计					136	2752	1292	410	1050					25/5	24/2	21/4	25/5	16/8	/20	周学时/实训周 数

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级药品经营与管理专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				40	722	504	218											
专业 学习 领域 (专业 共享课)	17	W0600015	必修	无机及分析化学	3	54	46	8		A	考试	4	14						
	18	W0610015	必修	无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1						
	19	W0600014	必修	有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
	20	W0600060	必修	有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	21	W0610031	必修	生物化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
	22	W0600048	必修	生物化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	23	W0600051	必修	微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				
	24	W0610008	必修	微生物基础实训	1	26			26	C	考查	26			1				
	25	W0600071	必修	医学基础	3	54	42	12		B	考试	4			14				
	26	W0610033	必修	医学基础实训	1	26			26	C	考查	26			1				
小计					20	400	216	54	130										
专业 学习 领域 (专业 特色课)	27	W0600062	必修	药物化学	3	54	36	18		B	考试	4			14				
	28	W0600063	必修	药物分析	2	36	36			A	考试	3			12				
	29	W0600058	必修	药物分析实训	1	26			26	C	考查	26			1				
	30	W0600308	必修	★医药商品学	3	54	54			A	考试	4			14				
	31	W0600082	必修	★中药调剂技术	3	54	36	18		B	考试	4				14			
	32	W0600080	必修	药物制剂技术	3	54	36	18		B	考试	4				14			
	33	0600118	必修	★药事管理与法规	3	54	46	8		A	考试	4				14			
	34	W0600081	必修	★常见疾病用药指导	3	54	54			A	考试	4				14			
	35	W0610030	必修	★常见疾病用药指导实训	1	26			26	C	考查	26				1			



	36	W0600070	必修	★药店经营与管理	2	36	36			A	考试	3					12			
	37	W0610002	必修	★药店经营与管理实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	38	W0600074	必修	★药品储运与管理	2	36	36			A	考试	3					12			
	39	W0600073	必修	★药品储运与管理实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	40	W0600077	必修	医药市场营销实务	3	54	36	18		B	考试	6					9			
	41	W0600069	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26					4			
	42	W0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
	小计				59	1318	406	80	832											
专业学习领域 (专业拓展课)	43	W0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		B	考查	1		18						
	44	W0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	4					9			
	45	W0610034	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	4					9			
	46	W0610026	选修	食疗与药膳	2	36	28	8		A	考查	4					9			
	47	W0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查	3					12			
	48	W0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	3					12			
	49	W0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	4					9			
	50	W0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	4					9			
小计					9	162	98	54	10											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					138	2782	1404	406	972											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

7 选 4

2021级药品生产技术专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12			线上教学	
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	0800558	必修	数学	3	54	54			A	考试	4	14						



	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				40	722	504	218											
专业学习领域 (专业共享课)	17	0600223	必修	无机及分析化学	3	54	46	8		A	考试	4	14						
	18	0610080	必修	无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1						
	19	0600126	必修	有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
	20	0610112	必修	有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	21	0600110	必修	生物化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
	22	0610043	必修	生物化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	23	0600177	必修	微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				
	24	w0610008	必修	微生物基础实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	25	0600108	必修	仪器分析	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	26	w0600158	必修	仪器分析实训	1	26			26	C	考查	26		1					
小计					20	400	210	60	130										
专业学习领域 (专业特色课)	27	0600322	必修	★化工单元操作	3	54	46	8		A	考试	4		14					
	28	0610047	必修	★化工单元操作仿真实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	29	0600132	必修	药物化学	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	30	0610100	必修	生产实习	2	52			52	C	考查	26		2					
	31	0600257	必修	生物分离与纯化	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	32	0600308	必修	★医药商品学	3	54	54			A	考试	4			14				
	33	0600141	必修	★药物分析	2	36	36			A	考试	3			12				
	34	0611000	必修	★药物分析实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	35	0600254	必修	★药物制剂技术	2	36	36			A	考试	3			12				

	36	0610082	必修	★药物制剂技术实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	37	w0600049	必修	★化学制药技术	2	36	36			A	考试	3					12			
	38	0610068	必修	★化学制药技术实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	39	w0600064	必修	★生物制药技术	2	36	36			A	考试	3					12			
	40	0610084	必修	★生物制药技术实训	1	26			26	C	考查	26					1			
	41	0600118	必修	药事管理与法规	3	54	36	18		B	考试	6					9			
	42	0610078	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26					4			
	43	0610079	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
小计					58	1324	352	62	910											
专业学习领域 (专业拓展课)	44	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	3	1	1	1	1	1			
	45	0600324	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	4					9			
	46	0900106	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查	3					12			
	47	0200766	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	26		B	考查	3					12			
	48	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	4					9			
	49	W0610026	选修	食疗与药膳	2	36	28	8		A	考查	4					9			
	50	W0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	4					9			
	51	W0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查	4					9			
小计					9	162	88	74												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180													
合计					137	2788	1334	414	1040											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

7 选 4

2021级食品检验检测技术专业营养与检测方向（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术高级	3	54	36	18		B	考试	4	14						

	小计				37	668	450	218											
专业学习领域 (专业共享课)	16	w0600015	必修	无机及分析化学	3	54	46	8		A	考试	4	14						
		w0610017	必修	无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1						
	17	w0600014	必修	有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
		w0600016	必修	有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	18	W0610031	必修	生物化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
		w0600048	必修	生物化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	19	w0600051	必修	★微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4			14				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		w0600092	必修	★微生物基础实训	1	26			26	C	考查	26			1				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	20	w0600061	必修	★仪器分析	3	54	36	18		B	考试	4				14			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		w0610009	必修	★仪器分析实训	1	26			26	C	考查	26				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
小计					20	400	210	60	130										
专业学习领域 (专业特色课)	21	w0600071	必修	医学基础	3	54	42	12		B	考试	4		14					
	22	w0600110	必修	★食品加工技术	4	72	44	28		B	考试	5			15				嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	23	W0610048	必修	★食品理化检验技术	3	54	30	24		B	考试	4				14			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		W0610045	必修	★食品理化检验技术实训	1	26			26	C	考查	26				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级





专业学习领域 (专业拓展课)	36	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	2		9					
	37	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	3					12		
	38	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	3	12						
	39	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查								
	40	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查								
	41	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	3			12				
	42	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查								
	43	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	3				12			
小计					9	162	114	48	0										
人文素质拓展学习领域	选修	10 门课程			10	180	180	0											
合计					139	2792	1346	510	936										

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(6门以内)

7 选 4

2021级食品药品监督管理专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	16	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计					37	668	450	218										
专业学习领域 (专业共享课)	17	w0600015	必修	无机及分析化学	3	54	46	8		A	考试	4	14						
		w0610017	必修	无机及分析化学实训	1	26			26	C	考查	26	1						
	18	w0600014	必修	有机化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
		w0600016	必修	有机化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					
	19	W0610031	必修	生物化学	3	54	46	8		A	考试	4		14					
		w0600048	必修	生物化学实训	1	26			26	C	考查	26		1					

专业 学习 领域 (专业 特色课)	20	w0600051	必修	★微生物基础	3	54	36	18		B	考试	4				14			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		w0600092	必修	★微生物基础实训	1	26			26	C	考查	26				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	21	w0600061	必修	仪器分析	3	54	36	18		B	考试	4				14			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		w0610009	必修	仪器分析实训	1	26			26	C	考查	26				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	小计				20	400	210	60	130										
	22	w0600071	必修	医学基础	3	54	42	12		B	考试	4			14				
	23	W0600106	必修	★食品分析	4	72	40	32		B	考试	5				15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
		W0600109	必修	★食品分析实训	1	26			26	C	考查	1				1			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	24	w0600118	必修	食品加工技术	4	72	44	28		B	考试	5				15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	25	w0610041	必修	营养健康与膳食设计	3	54	42	12		B	考试	4				14			
专业 学习 领域 (专业 特色课)	26	W0600107	必修	★食品标准与法规	2	36	24	12		B	考试	3				12			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	27	w0610044	必修	★安全与质量管理	4	72	48	24		B	考试	5				15			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
	28	W0600121	必修	★产品注册申报	2	36	24	12		B		3				12			
	29	w0600149	必修	药品检验技术	2	36	30	6		B	考试	3				12			
		w0610012	必修	药品检验技术实训	1	26			26	C	考查					1			
	30	w0600127	必修	★医药商品学	3	54	42	12		B	考试	4				14			

		w0600127	必修	★医药商品学实训	2	26		26	C	考试					1				
31	w0610042	必修	物联网概论	2	36	36	0		A	考试	3		12						嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
32	w0610006	必修	专业综合训练	2	52			52			26					2			嵌入粮农食品安全评价技能等级标准
33	w0600069	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26					4			
34	w0600023	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
小计				63	1380	372	150	858											
专业学习领域 (专业拓展课)	35	w0610027	必修	劳动教育	1	18	6	12		C	考查	2		9					
	36	w0610028	选修	标准与生活	2	36	36			A	考查	3				12			7 选 4
	37	w0610023	选修	文献检索	2	36	18	18		B	考查	3	12						
	38	w0610024	选修	制图与 CAD	2	36	18	18		B	考查								
	39	w0610025	选修	环境与健康	2	36	36			A	考查								
	40	w0610034	选修	食疗药膳	2	36	28	8		A	考查	3			12				
	41	w0610026	选修	电子商务创业(通识)	2	36	10	16	10	B	考查								
	42	w0610032	选修	智能与健康	2	36	36			A	考查	3					12		
小计				9	162	114	48	0											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0												
合计				139	2790	1326	476	988											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级电子商务专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	2		18					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	2			18				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	2				18			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	2			18				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	2			18				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	2		18					
	15	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12					普高班	
		w0800008		数学 1															
	16	w0800006	必修	经济数学 2	2	36	36			A	考试	2		18				普高班	
		w0800011		数学 2															



	17	w0300174	必修	信息技术(初级)	3	54	36	18	B	考试	4	14						普高班
	18	w0300175		信息技术(高级)														技能班(会计、连锁、跨境电商、物流)
	小计			41	740	522	218											
人文素质拓展学习领域		选修	10门课程		10	180	180	0			2/4		18	18	18			
专业学习领域(专业共群享课)	1	0200283	必修	供应链管理	2	36	18	18	B	考查	2							跨境、连锁第二学期开,会计第四学期开,电商第五学期开。
	2	w0200424	必修	商业大数据分析与应用	2	36	18	18	B	考查	2							物流第二学期开,会计、电商、跨境第三学期开。连锁第四学期开。
	3	w0200400	必修	企业财税通识	2	36	18	18	B	考查	2							电商第二学期开,连锁、物流第三学期开。跨境第四学期开。
	4	w0200425	必修	电子商务创业	2	36	18	18	B	考查	2							会计第五学期开,物流第五学期开。
	新商科通识课程		选修	七门课	6	108	54	54	B	考查	2		18	18	18			七选三
	小计			12	216	108	108											
电子商务专业	1	w0210070	必修	电子商务营销基础	3	54	40	14	B	考查	4	14						
	2	w0200239	必修	★电子商务实务	3	54	30	24	B	考查	3		18					
	3	w0210055	必修	网店美工	3	54	30	24	B	考查	3		18					
	4	w0200430	必修	网店运营基础	3	54	20	34	B	考查	3		18					
	5	w0210059	必修	短视频编辑与制作	2	36	10	26	B	考查	2		18					
	6	w0200429	必修	电商文案策划	3	54	30	24	B	考查	3		18					
	7	w0200447	必修	★网络营销	3	54	30	24	B	考查	3		18					
	8	w0200033	必修	★网店商品采编	3	54	30	24	B	考查	3		18					



	9	w0200444	必修	★网店运营推广	3	54	20	34		B	考查	3				18			1+X 课程	
	10	w0200417	必修	电子商务数据分析基础	3	54	30	24		B	考查	3				18				
	11	w0200450	必修	★数字化客户服务与管理	3	54	30	24		B	考查	3				18				
	12	w0200193	必修	电子商务系统前端设计	3	54	30	24		B	考查	4					12			
	13	w0200449	必修	★电子商务数据分析	3	54	30	24		B	考查	4					12			
	14	w0200029	必修	电子商务外贸英语	2	36	20	16		B	考查	3					12			
	小计				40	720	380	340												
	X 证书课程包一 X 证书模块 1	选修	四门课		2	36	18	18		B	考查	2				18			四选一	
	X 证书课程包二	选修	八门课		2	36	18	18		B	考查	3					12		八选一	
	专业 学习 领域 (专 业拓 展 课)	w0200454	产教 融合 实践 课程 模块	新媒体综合运营 实战一		4	72		72		B	考查	4				18			
				新媒体综合运营 实战二		4	72		72		B	考查	6					12		
	w0200100	必修	毕业设计		4	104			104	C	考查	26					4			
	w0210011	必修	顶岗实习		24	624			624	C	考查	26					4	20		
	小计				40	944	36	180	728											
总计 (本专业总学分)					143	2800	1226	846	728 728											
	专业 学习 领域 (专 业特 色 课)	1	w0200242	必修	★跨境电商实务	3	54	36	18		B	考试	5	11						
		2	w02100107	必修	★跨境电子商务物流 管理	3	54	36	18		B	考试	5	11						
		3	w0210099	必修	跨境电商通关实务	3	54	36	18		B	考试	3		18					
		4	w02100104	必修	跨境电商产品开发	3	54	36	18		B	考试	3		18					
		5	w02100109	必修	跨境电商视觉营销	3	54	36	18		B	考试	3		18					
		6	w0200456	必修	★跨境电子商务数据 分析与应用	3	54	36	18		B	考试	3			18				
		7	w0200474	必修	★跨境电子商务客户	3	54	36	18		B	考试	3			18				



		服务															
		8	w0200460	必修	★跨境电子商务营销策划	3	54	36	18		B	考试	3			18	
		9	w0200244	必修	跨境电商英语	3	54	36	18		B	考试	3			18	
		10	w0200461	必修	海外消费者行为	2	36	18	18		B	考试	2			18	
		11	w0200271	必修	仓储与配送管理	3	54	36	18		B	考查	3			18	
		12	w02100111	必修	国际商业文化	2	36	18	18		B	考查	2			18	
		13	w0200243	必修	外贸函电	3	54	36	18		B	考查	3			18	
		14		必修	汉正街小商品跨境电子商务	2	36	18	18		B	考查	2			18	
		15	w0200475	必修	跨境电商多平台创业实践	3	54	36	18		B	考查	3			16	
小计					42	756	486	270									
专业学习领域 (专业拓展课)	X 证书课程包一 X 证书模块 1	选修	四门课		2	36	18	18		B	考查	2			18		四选一
	X 证书课程包二	选修	八门课		2	36	18	18		B	考查	3				12	八选一
	产教融合实践课程模块	w0200462	必修	初阶跨境电商运营实战	4	72		72		B	考查	4			18		
		w0200462		高阶跨境电商运营实战	4	72		72		B	考查	6				12	
		w0200100	必修	毕业设计	4	104			104	C						4	
			必修	顶岗实习	20	520			520	C						2	18
	小计				36	840	36	180	624								
总计(本专业总学分)					141	2732	1332	776	624								
连锁经营与管理专业	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0210039	必修	连锁经营基础	3	54	30	24		B	考试	3		18		
		2	w0200097	必修	商品认知	3	54	36	18		B	考试	3		18		
		3	w0200463	必修	★连锁企业服务营销	3	54	30	24		B	考试	3		18		
		4	w0200080	必修	★品类管理	3	54	30	24		B	考试	3		18		
		5	w0200464	必修	零售数字化营销	3	54	30	24		B	考试	3		18		
		6	w0210064	必修	★连锁企业采购管理	3	54	36	18		B	考试	3		18		



专业 学习 领域 (专业拓展课)	7	w0210066	必修	连锁经营创业实务	3	54	36	18		B	考查	3			18				
	8	w0210024	必修	★门店营运	3	54	30	24		B	考试	3				18			
	9	w0200082	必修	★连锁企业物流管理	3	54	30	24		B	考试	3				18			
	10	w0200069	必修	连锁企业人力资源管理	3	54	30	24		B	考试	3				18			
	11	w0200068	必修	连锁企业门店开发与设计	3	54	36	18		B	考试	5					11		
	12	w0210065	必修	★零售数据分析	3	54	36	18		B	考试	5				11			
	13	w0210051	必修	商业服务业英语	2	36	18	18		B	考查	4					9		
	小计				38	684	408	276											
	X 证书课程包一	选修	四门课		2	36	18	18		B	考查	2			18			四选一	
	X 证书课程包二	选修	八门课		2	36	18	18		B	考查	3				12		八选一	
	产教 融合 实践 课程 模块	w0200467	必修	门店运营实战一	4	72		72		B	考查	4				18			
		w0200468		门店运营实战二	4	72		72		B	考查	6					12		
	w0200100		必修	毕业设计	4	104			104								4		
	w0200071		必修	顶岗实习	24	624			624								4	20	
	小计				40	944	36	180	728										
总计(本专业总学分)					141	2764	1254	782	728										
现代 物流 管理 专业	1	w0200037	必修	物流概论	3	54	38	16		B	考试	4	14						
	2	w0200420	必修	★智慧物流设备与养护	3	54	30	24		B	考试	3		18				物流 1+X 证书	
	3	w0200476	必修	★智能仓储管理	3	54	34	20		B	考试	3		18				物流 1+X 证书	
	4	w0200194	必修	★物流信息技术及应用	3	54	34	20		B	考试	3		18				物流 1+X 证书	
	5	w0200184	必修	★配送管理实务	3	54	34	20		B	考试	3			18			物流 1+X 证书	
	6	w0200201	必修	★运输管理	3	54	34	20		B	考试	3			18			物流 1+X 证书	
	7		必修	国际货代英语	2	36	20	16		B	考查	2			18				
	8	w0200177	必修	★国际货运代理	3	54	26	28		B	考试	3				18		物流 1+X 证书	



		7	w0200445	必修	★会计信息系统——财务链模块	3	54	18	36		B	考试	3			18				
		8	w0200494	必修	大数据在财务中的应用	2	36	0	36		C	考查	2				18			Python
		9	w0210089	必修	业财税一体化实训	2	36		36		B	考查	4				18			
		10	w0210094	必修	会计信息系统——供应链模块	3	54	18	36		B	考试	4				18			
		11	w0210094	必修	RPA 财务机器人应用	3	54	18	36		B	考试	3				18			
		12	w0210096	必修	★财务管理与报表分析	4	72	36	36		B	考试	6				12			
		13	w0210097	必修	★管理会计基础	3	54	36	18		B	考试	4				12			
		14	0210087	必修	VBSE 跨专业综合实训	2	52			52	C	考查					2W			
		小计				41	762	306	378	78				9	8	7	10	13		
		专业学习领域 (专业拓展课)	X 证书课程包一 X 证书模块 1	选修	四门课	2	36	18	18		B		2				18			四选一
			X 证书课程包二	选修	八门课	2	36	18	18		B		3				12			八选一
		产教融合实践课程模块	w0200421	必修	企业财税实战一	4	72		72		B	考查	4			18				排一天
			w0200422		企业财税实战二	4	72		72		B	考查	4				18			排一天
			w0200225	必修	毕业设计(论文)	4	104		104		C	考查					4			每周集中排一天
			w0200071	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查					2	18		
小计					36	840	36	284	520							4	6	3		
总计 (本专业总学分)					140	2738	1152	988	598						27	27	24	26	18	

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级电子商务专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	7	w0800008	必修	数学1	2	36	36			A	考试	3	12				
	8	w0800011	必修	数学2	2	36	36			A	考试	2		18			
小计					19	336	218	118									
专业学习领域	9	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考查	2		18			
	10	w0210020	必修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考查	3			12		
	11	w0200029	必修	电子商务外贸英语	2	36	28	8		B	考查	3	12				
	12	w0200033	必修	★网店商品采编	3	54	30	24		B	考查	4	13				
	13	w0200193	必修	电子商务系统前端设计	3	54	30	24		B	考查	3		18			
	14	w0200038	必修	★网络营销实务	3	54	30	24		B	考查	4	13				
	15	w0210062	必修	内容营销（直播+短视频）	3	54	30	24		B	考查	3		18			

	16	w0210053	必修	新媒体营销实战 (直播+短视频)	2	52			52	C	考查	26			2		
	17	w0200238	必修	★网店运营与推广	3	62	30	6	26	B	考查	2/26		18+1W			《网店运营推广》1+x证书
	18	w0200045	必修	★网络客户服务	3	54	30	24		B	考查	4	13				
	19	w0210074	必修	电子商务数据分析 1	3	54	30	24		B	考查	3		18			
	20	w0210076	必修	电子商务数据分析 2	3	54	30	24		B	考查	4			13		
	21	w0200100	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26			4		
	22	w0200071	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查	26			4	16	
小计					56	1224	308	232	684								
专业拓展学习领域	23	w0200001	选修	跨境电子商务实务	3	54	30	24		B	考查	4			13		二选一
	24	w0210043	选修	国际贸易实务	3	54	30	24		B	考查	4			13		
	25	w0210059	选修	短视频编辑与制作	2	36	10	26		B	考查	2		18			二选一
	26	w0200005	选修	网络编辑	2	36	10	26		B	考查	2		18			
	27	w0200241	选修	电子商务法律法规	3	54	42	12		B	考查	4			13		二选一
	28	0200455	选修	电子商务物流管理	3	54	42	12		B	考试	4			13		
小计					8	144	86	58									
人文素质拓展学习领域			选修	5 门课程	5	90	90	0				2/3		18	16		
合计					88	1794	702	408	684				24	23	18		

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4门以内)

2.高职阶段总学时控制在1800学时以内。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级大数据与会计专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	7	w0300174/w0300175	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考查	4	14				初级
小计					18	318	182	136									
专业学习领域	8	w0200482	必修	★企业财务会计	4	72	54	18		B	考试	6	12				
	9	w0200443	必修	财经法规与会计职业道德	3	54	54	0		A	考试	3		18			
	10	w0210078	必修	★纳税实务	4	72	36	36		B	考试	6		12			
	11	w0200445	必修	★会计信息系统——财务链模块	3	54	18	36		B	考试	3		18			
	12	w0210095	必修	★成本核算与管理	4	72	36	36		B	考试	6	12				
	13	w0210096	必修	★财务管理与报表分析	4	72	36	36		B	考试	6		12			
	14	w0210097	必修	★管理会计基础	3	54	54	0		A	考试	4		12			



	15	w0200100	必修	毕业设计	4	104	0		104	C	考查				4W		每周一天
	16	w0200071	必修	顶岗实习	20	520	0		520	C	考查				2W	18W	3-6 个月
小计					49	1074	288	162	624				12	6	16		
	17	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考查	3	12				
	18	w0210020	选修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考试	2		18			
	19	w0200416	必修	产教融合实践课程包	6	108		108		B	考查	6		18			融智实践课
	20	w0200416	必修	产教融合实践课程包	6	108		108		B	考查	6			16		新技术、新业态课程
小计					16	288	40	248					7	8	6		
人文素质拓展学习领域		选修	5 门课程		5	90	90	0						2	3		
合计					88	1770	600	546	624				26	22	25	0	

填表说明：1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程（4 门以内）

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级工商企业管理专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				



	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						
	16	w0800006	必修	经济数学 2	2	36	36			A	考试	3		12					
	17	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				41	740	522	218					308	240	148	40	4	0	
	16	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考查	3					12		
专业学习领域 (专业共享课)	17	w0210020	必修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考查	3				12			
	18	w0210067	必修	工商企业管理专业劳动教育	1	18	18	0		A	考查	2					9		
	19	w0210018	必修	经济学基础（通识）	2	36	36	0		A	考查	2			18				
	20	w0210015	必修	经济法（通识）	2	36	18	18		B	考查	3				12			
	小计				9	162	112	50					0	0	36	36	90	0	
	21	w0210040	必修	★管理学基础	4	72	40	32		B	考试	6	12						
专业学习领域 (专业特色课)	22	w0200471	必修	现代企业管理实务	4	72	36	36		B	考查	4		18					
	23	w0210046	必修	金融基础	3	54	42	12		B	考试	4					12W+6		
	24	w0200032	必修	基础会计	3	54	42	12		B	考试	4	14						
	25	w0200106	必修	财务管理	4	72	54	18		B	考试	4			18				
	26	w0200483	必修	★人力资源管理理论与实务	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	27	w0210052	必修	★团队建设与管理	4	72	44	28		B	考试	4			18				

	29	w0200484	必修	项目管理	4	72	36	36		B	考试	4					18			
	30	w0210072	必修	★绩效管理	4	72	38	34		B	考试	4					18			
	31	w0210056	必修	★销售管理	4	72	38	34		B	考试	4					18			
	32	w0200485	必修	市场营销理论与实务	4	72	36	36		B	考试	4					18			
	34	w0200109	必修	市场调查与预测	4	72	54	18		B	考查	4					18			
	35	w0210042	必修	数据管理	3	54	42	12		B	考查	4					14			
	36	w0200100	必修	毕业设计	4	104	0		104	C	考查	26					4		毕业设计	
	37	w0210011	必修	顶岗实习	24	624	0		624	C	考查	26						24	顶岗实习	
小计					77	1610	538	344	728				126	216	288	198	158	624		
专业 学习 领域 (专业 拓展课)	40	w0200111	选修	组织行为学	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			二选一
	41	w0200118	选修	商务谈判	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			
	42	w0200119	选修	品牌管理	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			二选一
	43	w0200112	选修	新媒体运营	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			
小计					4	72	60	12					0	0	0	36	36	0		
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
合计					141	2764	1412	356	728				434	456	472	310	288	624		

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级工商企业管理专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				



	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800008	必修	数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						
	16	w0800011	必修	数学 2	2	36	36			A	考试	3		12					
	17	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				41	740	522	218					308	240	148	40	4	0	
	16	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考查	3					12		
专业学习领域 (专业共享课)	17	w0210020	必修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考查	3				12			
	18	w0210067	必修	工商企业管理专业劳动教育	1	18	18	0		A	考查	2					9		
	19	w0210018	必修	经济学基础（通识）	2	36	36	0		A	考查	2			18				
	20	w0210015	必修	经济法（通识）	2	36	18	18		B	考查	3				12			
	小计				9	162	112	50						0	36	36	90	0	
	21	w0210040	必修	★管理学基础	4	72	40	32		B	考试	6	12						
专业学习领域 (专业特色课)	22	w0200471	必修	现代企业管理实务	4	72	36	36		B	考查	4		18					
	23	w0210046	必修	金融基础	3	54	42	12		B	考试	4					12W+6		
	24	w0200099	必修	财务会计	3	54	42	12		B	考试	4	14						
	25	w0200106	必修	财务管理	4	72	54	18		B	考试	4			18				
	26	w0200483	必修	★人力资源管理理论与实务	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	27	w0210052	必修	★团队建设与管理	4	72	44	28		B	考试	4			18				

	29	w0200484	必修	项目管理	4	72	36	36		B	考试	4					18			
	30	w0210072	必修	★绩效管理	4	72	38	34		B	考试	4					18			
	31	w0210056	必修	★销售管理	4	72	38	34		B	考试	4					18			
	32	w0200485	必修	市场营销理论与实务	4	72	36	36		B	考试	4					18			
	34	w0200109	必修	市场调查与预测	4	72	54	18		B	考查	4					18			
	35	w0210042	必修	数据管理	3	54	42	12		B	考查	4					14			
	36	w0200100	必修	毕业设计	4	104	0		104	C	考查						4		毕业设计	
	37	w0210011	必修	顶岗实习	24	624	0		624	C	考查	26						24	顶岗实习	
小计					77	1610	538	344	728				126	216	288	198	158	624		
专业 学习 领域 (专业 拓展课)	40	w0200111	选修	组织行为学	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			二选一
	41	w0200118	选修	商务谈判	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			
	42	w0200119	选修	品牌管理	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			二选一
	43	w0200112	选修	新媒体运营	2	36	30	6	0	B	考查	2					18			
小计					4	72	60	12					0	0	0	36	36	0		
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
合计					141	2764	1412	356	728				434	456	472	310	288	624		

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级酒店管理与数字化运营专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w0200391	必修	专业综合英语	3	54	54			A	考试	4	13						
	6	w0200392	必修	综合英语听说	4	72	72			A	考试	4		18					
	7	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	8	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	9	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	10	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	11	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	12	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	13	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					



	14	w0300174	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				36	650	432	218											
专业学习领域 (专业共享课)	15	W0200397	必修	普通话（通识）	3	54	34	20		B	考试	4	14						普通话等级 考试
	16	w0210016	必修	管理学基础（通识）	3	54	34	20		B	考试	4	14						
	17	w0210013	必修	企业财税通识（通识）	2	36	10	26		B	考试	2		18					
	18	w0200396	必修	酒店专业劳动教育（通识）	1	18			18	C	考查	2		9					
	19	w1700052	必修	形体与舞蹈	2	36	0	36		C	考查	2			18				
	小计				11	198	78	102	18										
专业学习领域 (专业特色课)	20	w0210103	必修	民宿服务与管理	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	21	w0210020	必修	沟通与礼仪	3	54	30	24		B	考试	4	14						
	22	w0210108	必修	酒店管理概论	3	54	36	18		B	考试	3		18					
	23	w0210102	必修	网站美工	3	54	30	24		B	考试	3		18					
	24	w0210109	必修	★酒店电子商务	3	54	30	24		B	考试	3			18				
	25	w0210111	必修	新媒体营销	3	54	36	18		B	考试	3			18				
	26	w0200019	必修	茶艺与茶文化	3	54	30	24		B	考查	3			18				
	27	w0200232	必修	★酒店前厅客房服务与管理	4	72	54	18		B	考试	4			18			酒店管 理师	
	28	w0210112	必修	酒水知识与调酒	3	54	30	24		B	考试	3			18				
	29	w0200402	必修	★酒店餐饮服务与管理	2	36	20	16		B	考试	3				12		酒店管 理师	

	30	w0210113	必修	酒店餐饮服务实践	2	36	10	26		B	考查	3					12			酒店管理师
	31	w0210114	必修	★酒店营销实务	3	54	30	24		B	考试	4					14			
	32	w0210101	必修	★商务数据分析与应用	3	54	36	18		B	考试	4					14			
	33	w0210115	必修	酒店英语听说	3	54	30	24		B	考试	4					14			
	34	w0210116	必修	☆酒店专业综合实训	6	104	0		104	C	考查	26					4			星级酒店实境训练
	35	w0200225	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C		26					4			
	36	w0210011	必修	顶岗实习	24	624	0	0	624	C	考查	26					4	20	3-6 个月	
	小计				75	1570	438	300	832											
专业学习领域 (专业拓展课)	37	w0210107	必修	☆研学旅行概论	2	36	18	18		B	考试	4					9			1+X 研学资格证书
	38	w0200423	必修	☆酒店督导管理	2	36	18	18		B	考试	4					9			
	39	w0200235	选修	☆中西民俗	2	36	18	18		B	考试	4					9			2 选 1
	40	w0200229	选修	☆国际会展概论	2	36	18	18		B	考试	4					9			
	41	w0210026	选修	☆跨文化交际	2	36	18	18		B	考查	4					9			2 选 1
	42	w0210034	选修	☆二外	2	36	18	18		B	考查	4					9			
	小计				8	144	72	72												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					140	2742	1200	692	850											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内），带“☆”标识的为酒店课程，由企业导师与专业教师共同指导、授课，在企业实境完成。

2021级旅游管理专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w0200391	必修	专业综合英语	3	54	54			A	考试	4	13						
	6	w0200392	必修	综合英语听说	4	72	72			A	考试	4		18					
	7	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12						
	8	w1700008	必修	体育2	2	36		36		B	考试	3		12					
	9	w1700006	必修	体育3	2	36		36		B	考试	3			12				
	10	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	11	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	12	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	13	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	14	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						

	小计				36	650	432	218																
专业学习领域 (专业 共享 课)	15	W0200397	必修	普通话(通识)	3	54	34	20		B	考试	4	14										普通话等级 考试	
	16	w0210016	必修	管理学基础(通识)	3	54	34	20		B	考试	4	14											
	17	w1700052	必修	形体与舞蹈	2	36	0	36		C	考查	2				18								
	18	w0210013	必修	企业财税通识(通识)	2	36	10	26		B	考试	2		18										
	19	w0210035	必修	旅游管理专业 劳动教育	1	18			18	C	考查	18					1							
	小计				11	198	78	102	18															
	20	w0200040	必修	★旅游学概论	3	54	44	10		A	考试	4	14											
	21	w0200041	必修	客源地概况	3	54	48	6		A	考试	4	14											
	22	w0200486	必修	全国导游基础 知识	4	80	44	10	26	B	考试	4/26	13+1W											
	23	w0200227	必修	旅游政策与法 律法规	3	54	44	10		A	考试	4		16										
	24	w0200487	必修	★导游业务	3	54	44	10		B	考试	4		16										
	25	w0200046	必修	沟通与礼仪	3	54	34	20		B	考试	4		16										
	26	w0200231	必修	★旅行社计调业 务	4	80	40	14	26	B	考试	4/26			14+1W									
	27	w0200233	必修	★旅游市场营销	4	80	30	24	26	B	考试	4/26			14+1W									
	28	w0200230	必修	★模拟导游	3	54	20	34		B	考查	6			9								全国导游 员资格证书	
	29	w0200043	必修	地方导游基础	2	36	18	18		B	考试	4			9								全国导游 员资格证书	
	30	w0200179	必修	★旅游电子商务	3	54	24	30		B	考试	4				14								
	31	w0200489	必修	荆楚文化 长江文明	2	36	18	18		B	考试	2				18								

专业学习领域 (专业拓展课)	32	w0200174	必修	茶艺与茶文化	3	54	36	18		B	考查	4				14			
	33	w0200472	必修	景区综合实训	4	78			78	C	考查	26				3W			全国导游资格证景点实训
	34	w0200473	必修	导游综合实务实训	1	26			26	C	考查	26				1W			全国导游资格证景点实训
	35	w0200100	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4W			
	36	w0210011	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26				4W	20W	6 个月	
小计					73	1576	444	222	910										
专业学习领域 (专业拓展课)	37	w0210107	必修	研学旅行概论	2	36	18	18		B	考试	4				9			1+X 研学资格证书
	38	w0200229	必修	国际会展概论	2	36	18	18		B	考试	4				9			
	39	w0200235	选修	中西民俗	2	36	18	18		B	考试	4				9			2 选 1
	40	W0200423	选修	酒店督导管理	2	36	18	18		B	考试	4				9			
	41	w0210026	选修	跨文化交际	2	36	18	18		B	考查	4				9			2 选 1
	42	w0200490	选修	二外	2	36	18	18		B	考查	4				9			
小计					8	144	72	72											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
合计					138	2748	1206	614	928										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级旅游管理专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w0200391	必修	专业综合英语	3	54	54			A	考试	4	13						
	6	w0200392	必修	综合英语听说	4	72	72			A	考试	4		18					
	7	w1700007	必修	体育1	2	36		36		B	考试	3	12						
	8	w1700008	必修	体育2	2	36		36		B	考试	3		12					
	9	w1700006	必修	体育3	2	36		36		B	考试	3			12				
	10	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	11	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	12	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	13	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	14	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						



	小计				36	650	432	218															
专业学习领域 (专业共享课)	15	W0200397	必修	普通话(通识)	3	54	34	20		B	考试	4	14										普通话等级考试
	16	w0210016	必修	管理学基础(通识)	3	54	34	20		B	考试	4	14										
	17	w1700052	必修	形体与舞蹈	2	36	0	36		C	考查	2							18				
	18	w0210013	必修	企业财税通识(通识)	2	36	10	26		B	考试	2		18									
	19	w0210035	必修	旅游管理专业劳动教育	1	18			18	C	考查	18									1		
	小计				11	198	78	102	18														
专业学习领域 (专业特色课)	20	w0200040	必修	★旅游学概论	3	54	44	10		A	考试	4	14										
	21	w0200041	必修	客源地概况	3	54	48	6		A	考试	4	14										
	22	w0200486	必修	全国导游基础知识	4	80	44	10	26	B	考试	4/26	13+1W										
	23	w0200227	必修	旅游政策与法律法规	3	54	44	10		A	考试	4		16									
	24	w0200487	必修	★导游业务	3	54	44	10		B	考试	4		16									
	25	w0200046	必修	沟通与礼仪	3	54	34	20		B	考试	4		16									
	26	w0200231	必修	★旅行社计调业务	4	80	40	14	26	B	考试	4/26			14+1W								
	27	w0200233	必修	★旅游市场营销	4	80	30	24	26	B	考试	4/26			14+1W								
	28	w0200230	必修	★模拟导游	3	54	20	34		B	考查	6				9							全国导游员资格证书
	29	w0200043	必修	地方导游基础	2	36	18	18		B	考试	4				9							全国导游员资格证书
	30	w0200179	必修	★旅游电子商务	3	54	24	30		B	考试	4							14				
	31	w0200489	必修	荆楚文化 长江文明	2	36	18	18		B	考试	2							18				



	32	w0200174	必修	茶艺与茶文化	3	54	36	18		B	考查	4				14			
	33	w0200472	必修	景区综合实训	4	78			78	C	考查	26				3W			全国导游资格证景点实训
	34	w0200473	必修	导游综合实务实训	1	26			26	C	考查	26				1W			全国导游资格证景点实训
	35	w0200100	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查	26				4W			
	36	w0210011	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26				4W	20W	6 个月	
小计					73	1576	444	222	910										
专业学习领域 (专业拓展课)	37	w0210107	必修	研学旅行概论	2	36	18	18		B	考试	4				9			1+X 研学资格证书
	38	w0200229	必修	国际会展概论	2	36	18	18		B	考试	4				9			
	39	w0200235	选修	中西民俗	2	36	18	18		B	考试	4				9			2 选 1
	40	W0200423	选修	酒店督导管理	2	36	18	18		B	考试	4				9			
	41	w0210026	选修	跨文化交际	2	36	18	18		B	考查	4				9			2 选 1
	42	w0200490	选修	二外	2	36	18	18		B	考查	4				9			
	小计				8	144	72	72											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
合计					138	2748	1206	614	928										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级商务英语专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	6	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	7	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	8	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	9	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	10	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	11	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	12	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						
	13	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				31	560	342	218											
	14	w0210020	必修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考查	2		18					



	15	w0210035	必修	商务英语专业劳动教育	1	18		18		C	考查	2		9					
	16	w0210016	必修	管理学基础（通识）	2	36	20	16		B	考试	2				18			
	17	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考查	2				18			
	小计				7	126	60	66	0										
专业 学习 领域 (专 业特 色课)	18	w0200047	必修	综合英语 1	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	19	w0210105	必修	★综合英语 2	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	20	w0200049	必修	★英语听说 1	3	54	18	36		B	考查	4	14						
	21	1200234	必修	英语听说 2	3	54	18	36		B	考查	3		18					
	22	w0210100	必修	★商务英语视听说 1	3	54	18	36		B	考查	3			18				
	23	w0210106	必修	商务英语视听说 2	3	54	18	36		B	考查	3				18			
	24	w0200051	必修	英语阅读	2	36	18	18		B	考试	3	12						
	25	w0200295	必修	英语写作	4	72	36	36		B	考试	4		18					
	26	w0200164	必修	商务英语 1	4	72	36	36		B	考试	4			18				剑桥商务英 语证书
	27	w0200165	必修	★商务英语 2	4	72	36	36		B	考试	4				18			
	28	w0200166	必修	★商务英语翻译	4	72	36	36		B	考试	4			18				
	29	w0210043	必修	国际贸易实务	3	54	27	27		B	考试	3			18				
	30	w0200183	必修	★外贸函电	4	72	18	54		B	考试	4			18				全国国际商 务英语（一 级）证书
	31	w0200167	必修	商务英语谈判	4	72	36	36		B	考查	4				18			
	32	w0200244	必修	跨境电商英语	3	54	18	36		B	考查	3				18			
	33	w0200157	必修	商务英语综合实训 1	1	26			26	C	考查	26				1W			
	34	w0200161	必修	商务英语综合实训 2	1	26			26	C	考查	26					1W		

	35	w0210034	必修	二外 1	2	36	18	18		B	考查	4						9		
	36	w0210026	必修	跨文化交际	2	36	18	18		B	考查	4						9		
	37	w0200225	必修	毕业设计（论文）	4	104			104	C	考查	26						4W		
	38	w0210011	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26						6W	18W	6 个月
	小计				85	1770	441	549	780											
专业 学习 领域 (专业 拓展课)	39	w0200171	选修	视觉美工	2	36	12	24		B	考查	2					18			
	40	w0210027	选修	外贸单证实务	2	36	18	18		B	考试	4					9			二选一
	41	w0210107	选修	研学旅行概论	2	36	18	18		B	考试	4					9			
	42	w0210028	选修	国际市场营销	2	36	18	18		B	考查	4					9			二选一
	43	w0210110	选修	会展概论	2	36	18	18		B	考试	4					9			
	小计				6	108	48	60	0											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					139	2744	1071	893	780											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级金融服务与管理专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	实验学时	实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300012	必修	思想道德修养与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查				网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践
	5	w0800074	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	w0800030	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						



	16	w0800006	必修	经济数学 2	2	36	36			A	考试	3		12				
	17	w0300174/w03001 75	必修	信息技术(初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14					
	小计				41	740	522	218										
	18	w0210019	选修	茶艺与茶文化 (通识)	2	36	18	18		B	考试	3				12		
专业学 习领域 (专业 共享课)	19	w0200046	选修	沟通与礼仪(通 识)	2	36	18	18		B	考试	3				12		
	20	w0210061	必修	金融服务与管理 专业劳动教育	1	18	9	9			考查			1				
	小计				5	90	45	45										
	21	w0200291	必修	金融服务英语口 语	3	54	36	18		B	考查	4		14				
专业学 习领域 (专业 特色课)	22	w0200056	必修	经济学基础	4	72	46	26		A	考试	5	14					
	23	w0210092	必修	财务会计基础	3	54	36	18		B	考试	4	14					
	24	w0210046	必修	金融基础	4	72	46	26		A	考试	4		18				
	25	w0200212	必修	★互联网金融基 础	3	54	36	18		B	考试	4			14			
	27	w0200218	必修	★商业银行信贷 业务	4	72	36	36		B	考试	4			18			
	28	w0200215	必修	★银行综合柜台 业务	4	72	36	36		B	考试	4			18			
	29	w0200213	必修	证券市场基础知 识	4	72	48	24		B	考试	4		18				
	30	w0200219	必修	★证券投资实务 与分析	4	72	36	36		B	考试	4			18			
	31	w0200220	必修	★证券投资基金	3	54	36	18		B	考试	4				15		
	32	0200441	必修	★保险实务与实 践	4	72	36	36		B	考试	4			18			
	33	w0200221	必修	期权与期货	4	72	36	36		B	考试	4			18			



34	w0200210	必修	EXCEL 在金融理财中的应用	3	54	30	24		B	考查	3			18				
35	w0200481	必修	金融服务营销	3	54	36	18		B	考试	3				18			
36	w0200124	必修	个人理财	3	54	32	22		B	考查	4					15		
37	w0200214	必修	公司理财	3	54	32	22		B	考查	4					15		
38	w0200225	必修	毕业设计	4	104			104	C	考查						4W		
39	w0200071	必修	顶岗实习	20	520			520	C	考查						20W	3-6 个月	
小计				80	1632	594	414	624										
专业学习领域 (专业拓展课)	40	w0200217	选修	金融商业法规	2	36	18	18		B	考试	2			18			二选一
	41	w0210059	选修	短视频编辑与制作	2	36	18	18		B	考试	2			18			
	42	w0200470	选修	国际结算	2	36	18	18		B	考试	3				12		二选一
	43	W0200211	选修	财务报表分析	2	36	18	18		B	考试	3				12		
小计				4	72	36	36											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0										
合计				140	2714	1377	713	624						27	29	23	24	21

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级关务与外贸服务专业（技能班）专业教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36				A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800008	必修	数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						



	16	w0800011	必修	数学 2	2	36	36			A	考试	3		12					
	17	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
	小计				41	740	522	218				43	55	64	36	12			
专业学习领域 (专业共享课)	18	w0210019	必修	茶艺与茶文化（通识）	2	36	20	16		B	考试	2		18					
	19	w0210020	必修	沟通与礼仪（通识）	2	36	20	16		B	考试	3					12		
	20	w0210033	必修	国际经济与贸易专业 劳动教育	1	18		18		C	考试	2		9					
	21	w0210017	必修	市场营销（通识）	2	36	20	16		B	考试	2	18						
	22	w0210015	必修	经济法（通识）	2	36	18	18		B	考试	2				18			
	23	w0210014	必修	电子商务创业（通识）	2	36	10	26		B	考试	4					9		
	小计				11	198	88	110				15	18	27	0	18	21		
	24	w0200035	必修	1★国际贸易理论与实 务（含 1 周 SIMTRADE 实训）	5	98	48	24	26	B	考试	6	12+1W						
专业学习领域 (专业特色课)	25	w0200252	必修	2★国际贸易单证实务 (含 1 周单证实务实 训)	5	98	48	24	26	B	考试	4		17+4+1 W					国际商务单 证员证书
	26	w0200243	必修	5 外贸函电	3	54	38	16		B	考试	4					14		
	27	w0200236	必修	4 商务英语听说 1	3	54	38	16		B	考试	3				18			
	28	w0210060	必修	3 国际贸易专业英语	3	54	38	16		B	考试	2			18				
	29	w0200254	必修	★国际货运代理 3（含 1 周货代模拟实 训）	5	98	40	32	26	B	考试	4			17W+4 +1W				国际货运代 理行业从业人 员岗位专业证 书
	30	w0200276	必修	4★外贸跟单实务	4	72	50	22		B	考试	4				18			全国外贸跟 单员岗位专业 证书

	31	w0200251	必修	3★报关实务 (含1周报关实务实训)	5	98	40	32	26	B	考试	4			17W+4 +1W				关务水平测试证书(初级)
	32	w0200242	必修	4★跨境电商实务	4	72	48	24		B	考试	6					12		全国跨境电商操作专员证书
	33	w0200280	必修	5 跨境电商运营	4	72	48	24		B	考试	6					12		
	34	w0200100	必修	毕业设计(论文)	4	104			104	C	综合评定	26					4		
	35	w0210011	必修	顶岗实习	24	624			624	C	综合评定	26					6w	18w	3-6 个月
	小计				69	1498	436	230	832										
专业学习领域 (专业拓展课)	36	w0210049	选修	跨境电商营销	2	36	24	12		B	考查	4			13W+2				二选一
	37	w0200249	选修	国际市场营销	2	36	24	12		B	考查	4			13W+2				
	38		选修	报检实务	3	54	38	16		B	考查	3				18			二选一
	39	w0200270	选修	国际贸易惯例解读	3	54	38	16		B	考查	3				18			
	40	w0200023	选修	办公自动化	2	36	24	12		B	考查	3					12		二选一
	41	w0210050	选修	PPT制作	2	36	24	12		B	考查	3					12		
小计					7	126	86	40											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0											
总计					138	2742	1312	598	832										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级关务与外贸服务专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						
	16	w0800006	必修	经济数学 2	2	36	36			A	考试	3		12					



	17	w0300174	必修	信息技术 (初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14					
	小计				41	740	522	218										
专业学习领域 (专业共享课)	18	w0210019	必修	茶艺与茶文化 (通识)	2	36	20	16		B	考试	2		18				
	19	w0210020	必修	沟通与礼仪 (通识)	2	36	20	16		B	考试	3				12		
	20	w0210033	必修	国际经济与贸易专业 劳动教育	1	18		18		C	考查	2		9				
	21	w0210017	必修	市场营销 (通识)	2	36	20	16		B	考试	2	18					
	22	w0210015	必修	经济法 (通识)	2	36	18	18		B	考试	2			18			
	23	w0210014	必修	电子商务创业 (通识)	2	36	10	26		B	考试	4				9		
	小计				11	198	88	110										
专业学习领域 (专业特色课)	24	w0200035	必修	★国际贸易理论与实务 (含 1 周 SIMTRADE 实训)	5	98	48	24	26	B	考试	6/26	12+1W					
	25	w0200252	必修	★国际贸易单证实务 (含 1 周单证实务实训)	5	98	48	24	26	B	考试	4/26		17+4+1 W				国际商务单 证实员证书
	26	w0210060	必修	国际贸易专业英语	2	36	20	16		B	考试	2			18			
	27	w0200243	必修	外贸函电	2	36	24	12		B	考试	2				18		
	28	w0200236	必修	商务英语听说	3	54	38	16		B	考试	3			18			
	29	w0200254	必修	★国际货运代理 (含 1 周货代模拟实训)	5	98	40	32	26	B	考试	4/26			17W+4 +1W			国际货运代 理行业从业人 员岗位专业证 书
	30	w0200276	必修	★外贸跟单实务	4	72	50	22		B	考试	4				18		全国外贸跟 单员岗位专业 证书
	31	w0200251	必修	★报关实务 (含 1 周报关实训)	5	98	40	32	26	B	考试	4/26			17W+4 +1W			关务水平测 试证书 (初 级)

	32	w0200253	必修	进出口商品归类	4	72	50	22		B	考试	4					17W+4			
	33	w0200242	必修	★跨境电商实务	3	54	38	16		B	考试	4					13W+2			全国跨境电商操作专员证书
	34	w0200280	必修	跨境电商运营	4	72	48	24		B	考试	6						12		
	35	w0200100	必修	毕业设计	4	104			104	C	综合评定	26						4		
	36	w0210011	必修	顶岗实习	24	624			624	C	综合评定	26					6w	18w	3-6 个月	
	小计				70	1516	444	240	832											
专业学习领域 (专业拓展课)	37	w0210049	选修	跨境电商营销	2	36	24	12		B	考查	2					18			二选一
	38	w0200249	选修	国际市场营销	2	36	24	12		B	考查	2					18			
	39		选修	报检实务	3	54	38	16		B	考查	3					18			二选一
	40	w0200270	选修	国际贸易惯例解读	3	54	38	16		B	考查	3					18			
	41	w0200023	选修	办公自动化	2	36	24	12		B	考查	3						12		二选一
	42	w0210050	选修	PPT 制作	2	36	24	12		B	考查	3						12		
	小计				7	126	86	40												
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180	0												
总计					139	2760	1320	608	832											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级文化创意专业群教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查			网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践	
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3			12				
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12					
	15	w0300174	必修	信息技术(初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					37	668	450	218											
人文素质拓展学习领域				选修	10 门课程	10	180	180	0										
专业学习领域(专业共享课)	1	w0700472	必修	造型基础	6	108	30	78		B	考试	12	9						
	2	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16	3						
	3	w0700453	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考试	12	1W+6						
	4	w0700503	必修	图像处理	4	72	24	48		B	考试	12		6					



	5	w0700479	必修	三维设计与创意 1	4	72	24	48		B	考试	12		6				
	6	w0700745	必修	数字影视后期编辑与合成	4	72	24	48		B	考试	12		6				
	7	w0700728	必修	职业体验	1	20			20	C	考查	4		5				
	小计				22.5	410	126	264	20									
影视动画专业 (游戏美术设计方向)	专业学习领域 (专业特色课)	1	w0700521	必修	★数字绘画	4	72	24	48		B	考试	12		6			
	专业方向基础模块	2	w0700743	必修	三维设计与创意 2	4	72	24	48		B	考试	12		6			
	专业学习领域 (专业特色课)	3	w0700739	必修	应用解剖	2	36	12	24		B	考试	12		3			
	专业方向基础模块	4	w0700398	必修	人物速写	2	36	12	24		B	考试	12		3			
	小计				12	216	72	144										
	专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0700723	必修	★三维设计与创意 3	5	96	24	48		B	考试	16		6			
	专业方向强化模块	2	w0700096	必修	★游戏模型制作	5	96	24	48		B	考试	16		6			1+X 课程
	专业学习领域 (专业拓展课)	3	w0700740	必修	★项目制作前期设计	2.5	48	12	24		B	考试	16		3			
	专业方向强化模块	4	w0700156	必修	风景写生	3	78			78	C	考查	26		3			
	专业学习领域 (专业拓展课)	5	w0700750	必修	★游戏贴图制作	5	96	24	48		B	考试	16		6			1+X 课程
	专业方向强化模块	6	w0700752	必修	★项目制作中期设计	5	96	24	48		B	考试	16		6			
	专业学习领域 (专业拓展课)	7	w0700621	必修	毕业设计及作品展示 (劳动教育)	6	156			156		考查	26		6			
	专业方向强化模块	8	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468		考查	26				18	
	专业方向强化模块	9	w0700735	选修	荆楚非遗文化	2	36	12	24		A	考查	3		12			二选一
	专业方向强化模块	10	w0700732	选修	商业摄影	2	36	12	24		B	考查	3		12			
	专业方向强化模块	11	w0700733	选修	影视短片制作	2	36	12	24		B	考查	6		6			二选一
	专业方向强化模块	12	W0700233	选修	艺术设计简史	2	36	12	24		B	考查	6		6			
	专业方向强化模块	13	W0700100	选修	摄影与摄像基础	2	36	12	24		B	考查	6		6			二选一
	专业方向强化模块	14	w0700730	选修	设计营销	2	36	12	24		B	考查	6		6			
小计					55.5	1242	144	288	702									



总计(本专业总学分)					137	2716	972	914	722										
专业学习领域 (专业特色课) 专业方向 基础模块	1	w0710010	必修	人机交互与用户体验设计	2	36	12	24		B	考试	12			3				
	2	w0700037	必修	Illustrator 商业数字插画	2.5	48	20	28		B	考试	12			4				
	3	w0700515	必修	字体与版式设计	2	36	12	24		B	考试	12			3				
	4	w0700736	必修	★多媒体交互设计 H5	3	64	24	40		B	考试	12			4				1+X 课程
	5	w0700207	必修	★UI 界面设计	2.5	48	20	28		B	考试	12			4				1+X 课程
小计					12	232	88	144											
数字媒体艺术设计专业 专业学习领域 (专业拓展课) 专业方向 强化模块	1	w0700737	必修	品牌视觉设计	2	36	12	24		B	考试	12			3				
	2	w0700505	必修	★Web 视觉设计	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				
	3	w0700506	必修	新媒体运营	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				
	4	w0700602	必修	数字项目合成实训	2.5	54	0		54	C	考查	26			3				
	5	w0700520	必修	web 制作技术	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				
	6	w0700179	必修	采风考察	3	78			78	C	考查	26			3				
	7	w0700719	必修	★MG 动画制作	2	48	16	32		B	考试	16				3			1+X 课程
	8	w0700509	必修	★动效内容设计	4	72	24	48		B	考试	12				6			1+X 课程
	9	w0700214	必修	微视频策划与拍摄实训	2.5	54	0		54	C	考查	18				3			
	10	w0700621	必修	毕业设计及作品展示(劳动教育)	6	156			156	C	考试	26				6			
	11	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468	C	考查	26					18		
	12	w0700735	选修	荆楚非遗文化	2	36	12	24		A	考查	3			12				二选一
	13	w0700732	选修	商业摄影	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	14	w0700733	选修	影视短片制作	2	36	12	24		B	考查	6				6			二选一
	15	W0700233	选修	艺术设计简史	2	36	12	24		B	考查	6				6			
	16	W0700100	选修	摄影与摄像基础	2	36	12	24		B	考查	6				6			二选一
	17	w0700730	选修	设计营销	2	36	12	24		B	考查	6					6		
小计					53.5	1218	136	272	810										

总计 (本专业总学分)					135	2708	530	898	830									
专业学习领域 (专业特色课) 专业方向基础模块	1	w0700230	必修	★coreldraw 图形制作	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	2	w0700608	必修	图形创意	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	3	w0700228	必修	Illustrator 商业数字插画	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	4	w0700452	必修	★建筑工程制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			1+X 课程
	5	w0700604	必修	字体与版式设计	4	72	24	48		B	考试	12			6			
小计					14	264	88	176										
艺术设计专业 (数字展示艺术) 专业学习领域 (专业拓展课) 专业方向强化模块	1	w0700504	必修	标志设计	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	2	w0700466	必修	室内智能设计	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	3	w0700746	必修	★品牌视觉设计	4	72	24	48		B	考试	12			6			
	4	w0700227	必修	包装设计	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	5	w0700179	必修	采风考察	3	78			78	C	考查	26			3			
	6	w0700605	必修	★广告策划与创意	4	72	24	48		B	考试	12			6			
	7	w0700756	必修	★多媒体交互设计 H5	3.5	60	20	40		B	考试	20			3			1+X 课程
	8	w0700620	必修	室内外渲染表现	2.5	48	16	32		B	考试	16			3			
	9	w0700621	必修	毕业设计及作品展示 (劳动教育)	6	156			156	C	考试	26			6			
	10	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468	C	考查	26					18	
	11	w0700735	选修	荆楚非遗文化	2	36	12	24		A	考查	3			12			二选一
	12	w0700732	选修	商业摄影	2	36	12	24		B	考查	3			12			
	13	w0700733	选修	影视短片制作	2	36	12	24		B	考查	6			6			二选一
	14	W0700233	选修	艺术设计简史	2	36	12	24		B	考查	6			6			
	15	W0700100	选修	摄影与摄像基础	2	36	12	24		B	考查	6			6			二选一
	16	w0700730	选修	设计营销	2	36	12	24		B	考查	6			6			
小计					54.5	1206	168	336	702									
总计 (本专业总学分)					138	2728	1012	994	722									



专业学习领域 (专业特色课) 专业方向基础模块	1	w0700741	必修	★建筑工程制图	4	72	24	48		B	考试	6				12			1+X 课程	
	2	w0700743	必修	★三维设计与创意 2	4	72	24	48		B	考试	6				12				
	3	w0700253	必修	园林建筑设计	2	36	12	24		B	考试	3				12				
影视动画专业 (建筑动画设计)	小计				10	180	60	124												
	1	w0700755	必修	室内智能设计	2.5	48	16	32		B	考试	3				16				
	2	w0700753	必修	★影视特效制作	2.5	48	16	32		B	考试	3				16				
	3	w0700722	必修	植物配置与造景	2.5	48	16	32		B	考试	3				16				
	4	w0700156	必修	风景写生	3	78			78	C	考查	3				26				
	5	w0700751	必修	★三维设计与创意 3	4	72	24	48		B	考试	6				12				
	6	w0700749	必修	★建筑表现	5	96	32	64		B	考试	6				16				
	7	w0700742	必修	★数字建筑项目展示 综合制作	5	96	24	72		B	考试	6				16				
	8	w0700621	必修	毕业设计及作品展示 (劳动教育)	6	156			156		考查	26				6				
	9	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468		考查						18			
	10	w0700735	选修	荆楚非遗文化	2	36	12	24		A	考查	3				12				二选一
	11	w0700732	选修	商业摄影	2	36	12	24		B	考查	3				12				
	12	w0700733	选修	影视短片制作	2	36	12	24		B	考查	6				6				二选一
	13	W0700233	选修	艺术设计简史	2	36	12	24		B	考查	6				6				
	14	W0700100	选修	摄影与摄像基础	2	36	12	24		B	考查	6				6				二选一
	15	w0700730	选修	设计营销	2	36	12	24		B	考查	6				6				
小计				53.5	1194	164	328	702												
总计 (本专业总学分)				134	2650	980	948	722												

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级服装与服饰设计专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	合计					37	668	450	218										
专业学习领域 (专业共享课)	16	w0700398	必修	人物速写	2	36	12	24		B	考试	12	3						
	17	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16		3					
	18	w0700455	必修	图像处理	2	36	12	24		B	考试	3	12						
合计					6.5	120	36	84											
	19	w0700714	必修	时装画手绘技法 1	2	36	12	24		B	考试	12	3						



专业 学习 领域 (特色课)	20	w0700625	必修	★立体裁剪 1	2	36	16	20		B	考试	12	3						
	21	w0700715	必修	服装结构制图 1	1	24	8	16		B	考试	12	2						
	22	w0700705	必修	服装制作工艺 1	1	24	8	16		B	考试	12	2						
	小计				6	120	44	76											
	23	w0700482	必修	服装色彩设计	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	24	w0700626	必修	时装画手绘技法 2	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	25	w0700068	必修	★立体裁剪 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					按顺序排
	26	w0700078	必修	★服装结构制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					按顺序排
	27	w0700618	必修	★服装制作工艺 2	2.5	48	12	36		B	考试	16		3					按顺序排
	小计				11.5	216	68	148											
	28	w0700082	必修	服装材料	2	36	30	6		A	考试	3			12				
	29	w0700492	必修	★Photoshop 服装效果图制作 1	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	30	w0700628	必修	采风考察 1	1	26	0		26	C	考试	26			1				
	31	w0700494	必修	★立体裁剪 3	3.5	64	28	36		B	考试	16			4				按顺序排
	32	w0700079	必修	★服装结构制图 3	2.5	48	18	30		B	考试	16			3				按顺序排
	33	w0700072	必修	★服装制作工艺 3	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				
	34	w0700495	必修	服装 CAD 与工业制版 1	2	36	12	24		B	考试	12			3				按顺序排
	小计				15.5	294	112	156	26										
	35	w0700718	必修	采风考察 2	1	26	0		26	C	考试	26				1			按顺序排
	36	w0700485	必修	★服装设计 1	1.5	32	12	20		B	考试	16			2				按顺序排
	37	w0700486	必修	★Photoshop 服装效果图制作 2	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				按顺序排
	38	w0700490	必修	★立体裁剪 4	2.5	48	20	28		B	考试	16			3				按顺序排
	39	w0700496	必修	★服装结构制图 4	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				按顺序排
	40	w0700499	必修	★服装制作工艺 4	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				按顺序排
	41	w0700500	必修	服装 CAD 与工业制版 2	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				按顺序排
	小计				15	298	88	184	26										按顺序排
	42	w0700491	必修	服装设计 2	5	96	24	72		B	考试	16					6		时装设计技能考证

	43	w0700497	必修	服装制版与工艺	5	96	16	80		B	考试	16					6		服装制版技能考证
	44	w0700616	必修	毕业设计 (+劳动教育)	5	90	0	90		C	考试	18					5		非整周实训
	小计				15	282	40	242											
	45	w0700234	必修	顶岗实习	18	468	0		468	C	考试	26						18	3-6 个月
	小计				18	468	0		468									18	
	合计				81.5	1678	352	806	520										
	46	w0700483	选修	专业技能项目 1	2	36	8	28		B	考查	4	9				可不选	《专业技能项目二》 只开一个班且25人以下,排晚上,	
	47	w0700501	选修	专业技能项目 2	1	18	6	12		B	考查	3		6				2 选 1	
	48	w0700453	选修	设计人工智能概论	1	18	12	6		A	考查	3		6				2 选 1	
专业学习领域 (专业拓展课)	49	w0700487	选修	专业技能项目 3	1.5	28	8	20		B	考查	4			7			2 选 1	
	50	w0700619	选修	服装简史	1.5	28	28	0		B	考查	2			14			2 选 1	
	51	w0700484	选修	专业技能项目 4	2	36	12	24		B	考查	4			9			2 选 1	
	52	w0700711	选修	数字影像后期编辑与合成	2	36	12	24		B	考查	3			12			2 选 1	
	53	w0700498	选修	专业技能项目 5	2	36	12	24		B	考查	4			9			2 选 1	
	54	w0700517	选修	Marvelous Designer	2	36	12	24		B	考查	3				12			
	合计				8.5	154	48-78	106-76											
	人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0											
	共计				143	2800	1066-10 96	1214-11 84	520										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级服装与服饰设计专业（单招班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	合计					37	668	450	218										
专业学习领域 (专业共享课)	16	w0700398	必修	人物速写	2	36	12	24		B	考试	12	3						
	17	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16		3					
	18	w0700455	必修	图像处理	2	36	12	24		B	考试	3	12						
合计					6.5	120	36	84											
	19	w0700714	必修	时装画手绘技法 1	2	36	12	24		B	考试	12	3						



专业 学习 领域 (特色课)	20	w0700625	必修	★立体裁剪 1	2	36	16	20		B	考试	12	3						
	21	w0700715	必修	服装结构制图 1	1	24	8	16		B	考试	12	2						
	22	w0700705	必修	服装制作工艺 1	1	24	8	16		B	考试	12	2						
	小计				6	120	44	76											
	23	w0700482	必修	服装色彩设计	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	24	w0700626	必修	时装画手绘技法 2	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	25	w0700068	必修	★立体裁剪 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					按顺序排
	26	w0700078	必修	★服装结构制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					按顺序排
	27	w0700618	必修	★服装制作工艺 2	2.5	48	12	36		B	考试	16		3					按顺序排
	小计				11.5	216	68	148											
	28	w0700082	必修	服装材料	2	36	30	6		A	考试	3			12				
	29	w0700492	必修	★Photoshop 服装效果图制作 1	2	36	12	24		B	考试	12		3					要求学生配电脑
	30	w0700628	必修	采风考察 1	1	26	0		26	C	考试	26			1				
	31	w0700494	必修	★立体裁剪 3	3.5	64	28	36		B	考试	16			4				按顺序排
	32	w0700079	必修	★服装结构制图 3	2.5	48	18	30		B	考试	16			3				按顺序排
	33	w0700072	必修	★服装制作工艺 3	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				
	34	w0700495	必修	服装 CAD 与工业制版 1	2	36	12	24		B	考试	12			3				按顺序排
	小计				15.5	294	112	156	26										
	35	w0700718	必修	采风考察 2	1	26	0		26	C	考试	26				1			按顺序排
	36	w0700485	必修	★服装设计 1	1.5	32	12	20		B	考试	16			2				按顺序排
	37	w0700486	必修	★Photoshop 服装效果图制作 2	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				按顺序排
	38	w0700490	必修	★立体裁剪 4	2.5	48	20	28		B	考试	16			3				按顺序排
	39	w0700496	必修	★服装结构制图 4	2.5	48	16	32		B	考试	16			3				按顺序排
	40	w0700499	必修	★服装制作工艺 4	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				按顺序排
	41	w0700500	必修	服装 CAD 与工业制版 2	2.5	48	12	36		B	考试	16			3				按顺序排
	小计				15	298	88	184	26										按顺序排
	42	w0700491	必修	服装设计 2	5	96	24	72		B	考试	16					6		时装设计技能考证

	43	w0700497	必修	服装制版与工艺	5	96	16	80		B	考试	16					6		服装制版技能考证
	44	w0700616	必修	毕业设计 (+劳动教育)	5	90	0	90		C	考试	18					5		非整周实训
	小计				15	282	40	242											
	45	w0700234	必修	顶岗实习	18	468	0		468	C	考试	26						18	3-6 个月
	小计				18	468	0		468									18	
	合计				81.5	1678	352	806	520										
	46	w0700483	选修	专业技能项目 1	2	36	8	28		B	考查	4	9				可不选	《专业技能项目二》 只开一个班且25人以下,排晚上,	
	47	w0700501	选修	专业技能项目 2	1	18	6	12		B	考查	3		6				2 选 1	
	48	w0700453	选修	设计人工智能概论	1	18	12	6		A	考查	3		6				2 选 1	
专业学习领域 (专业拓展课)	49	w0700487	选修	专业技能项目 3	1.5	28	8	20		B	考查	4			7			2 选 1	
	50	w0700619	选修	服装简史	1.5	28	28	0		B	考查	2			14			2 选 1	
	51	w0700484	选修	专业技能项目 4	2	36	12	24		B	考查	4			9			2 选 1	
	52	w0700711	选修	数字影像后期编辑与合成	2	36	12	24		B	考查	3			12			2 选 1	
	53	w0700498	选修	专业技能项目 5	2	36	12	24		B	考查	4			9			2 选 1	
	54	w0700517	选修	Marvelous Designer	2	36	12	24		B	考查	3				12			
	合计				8.5	154	48-78	106-76											
	人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0											
	共计				143	2800	1066-10 96	1214-11 84	520										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级服装与服饰设计专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查	18	4				
	2	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	3	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12				
	4	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	5	W0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	6	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3	12				
小计					13	228	128	100									
专业学习领域	7	w0700707	必修	时装画手绘技法	2.5	48	12	36		B	考试	16	3				
	8	w0700701	必修	★立体裁剪 1	2.5	48	12	36		B	考试	16	3				
	9	w0700488	必修	服装手绘款式图	1	16	6	10		B	考试	16	1				
	10	w0700518	必修	Adobe Illustrator 服装款式图	1.5	32	8	24		B	考试	16	2				
	11	w0700702	必修	★服装结构制图 3	1.5	32	8	24		B	考试	16	2				
	12	w0700709	必修	★服装制作工艺 3	1.5	32	8	24		B	考试	16	2				
	小计				10.5	208	54	154									
	13	w0700703	必修	★Photoshop 服装效果图	2.5	48	12	36		B	考试	16		3			
	14	w0700519	必修	采风考察	1	26			26	C	考试	26		1			
	15	w0700485	必修	★服装设计 1	1.5	32	8	24			考试	16		2			
	16	w0700068	必修	★立体裁剪 2	2.5	48	12	36		B	考试	16		3			
	17	w0700080	必修	★服装结构制图 4	2.5	48	18	30		B	考试	16		3			

	18	w0700499	必修	★服装制作工艺 4	2.5	48	12	36		B	考试	16		3			
	19	w0700706	必修	服装 CAD 与工业制版	2.5	48	12	36		B	考试	16		3			
				小计	12.5	298	74	198	26								
	20		必修	服装设计 2	6	108	24	84		B	考试	18		6			
	21		必修	服装制版与工艺	6	108	24	84		B	考试	18		6			
	22	w0700713	必修	毕业设计 (劳动教育)	6	108		108		C	考试	18		6			
				小计	18	324	48	276									
	23	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468	C	考试	26			18	3-6 个月	
				小计	18	468			468								
				合计	59	1298	176	628	494								
专业学习领域 (专业拓展课)	24	w0700483	选修	专业技能项目 1	2	36	8	28		B	考查	4	9				2选1 《专业技能项目 1》排晚上, 全专业公选-20人以内
	25	w0700085	选修	服饰图案	2	36	8	28		B	考查	3	12				
	26	w0700027	选修	服装配饰设计	2	36	12	24		B	考查	3	12				
	27	w0700501	选修	专业技能项目 2	1	18	6	12		B	考查	3		6			
	28	w0700453	选修	设计人工智能概论	1	18	18			A	考查	3		6			2选1 2选1
	29	w0700711	选修	数字影像后期编辑与合成	2	36	12	24		B	考查	3		12			
	30	w0700712	选修	专业技能项目 3	2	36	12	24		B	考查	4		9			
	31	w0700517	选修	Marvelous Designer	2	36	12	24		B	考查	3		12			
				小计	9	162	50-62	112-100									
人文素质拓展学习领域		选修		5 门课程	5	90	90										
				总合计	86	1778	444-456	828-840	494								

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4门以内)

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级数字媒体艺术设计专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
小计					37	668	450	218											
	16	w0700367	必修	设计速写	0.5	12	4	8		B	考试	12	1						



专业学习领域 (专业共享课)	17	w0700056	必修	设计素描	4	72	20	52		B	考试	12	6					
	18		必修	设计色彩	2	36	16	20		B	考试	12		3				
	19	w0700514	必修	数字媒体艺术设计职业教育	1	18	12	6		B	考试	9	2					
	20	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	12	4					
	21	w0700503	必修	图像处理	4	72	24	48		B	考试	12		6				
	22	w0700289	必修	★数字影视后期编辑与合成	3.5	60	20	40		B	考试	20			3			
	23	w0700453	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考试	9	2					
	小计	小计			18.5	336	120	216										
专业学习领域 (专业特色课)	23	w0710010	必修	人机交互与用户体验设计	2	36	16	20		B	考试	12		3				“1+X”界面设计
	24	w0700430	必修	Illustrator 商业数字插画	2.5	48	20	28		B	考试	16		3				
	25	w0700515	必修	字体与版式设计	2	36	16	20		B	考试	12		3				“1+X”界面设计
	26	w0700151	必修	★多媒体交互设计 H5	3.5	60	20	40		B	考试	20			3			“1+X”融媒体制作
	27	w0700207		★UI 界面设计	4	72	22	50		B	考试	12			6			“1+X”界面设计
	28	w0700504	必修	品牌视觉设计	2.5	48	20	28		B	考试	16			3			
	29	w0700504	必修	★Web 视觉设计	2.5	48	20	28		B	考试	16			3			“1+X”界面设计
	30	w0700506	必修	新媒体运营	2.5	48	20	28		B	考试	16			3			
	31	w0700602	必修	数字项目合成实训	2.5	54	0	54		C	考试	18			3			
	32	w0700368	必修	★MG 动画制作	3.5	60	20	40		B	考试	20			3			
	33	w0700520	必修	web 制作技术	2.5	48	20	28		B	考试	16			3			“1+X”界面设计
	34	w0700519	必修	采风考察	3	78	0	78		C	考试	26			3			



	35	w0700507	必修	三维设计与创意 1	2.5	48	20	28		B	考试	16				3			
	36	w0700509	必修	★动效内容设计	4	72	22	50		B	考试	12				6		“1+X”界面设计	
	37	w0700508	必修	三维设计与创意 2	2.5	48	20	28		B	考试	16				3			
	38	w0700510	必修	微视频策划与拍摄实训	3	54	0	54		C	考试	18				3			
	39	w0700215	必修	毕业设计及作品展示实训 (劳动教育)	6	156	0	156		C	考试	26				6			
	40	w0700305	必修	顶岗实习	18	468	0	468		C	考查	26					18	3-6 个月	
	小计	小计			69	1482	256	1226											
专业学习领域 (专业拓展课)	41	w0700344	选修	装饰画	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	42	700278	选修	艺术设计简史	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	43	w0700210	选修	数字音频制作	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	44	w0700511	选修	运动规律	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	45	w0700042	选修	灯彩概论	2	36	36	0		A	考查	3			12				
	46	w0700512	选修	摄影摄像	2	36	12	24		B	考查	3			12				
	小计				6	216	96	120											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0											
总计					140.5	2882	1102	1780											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级影视动画专业（技能班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
小计					37	668	450	218											



专业学习领域 (专业共享课)	16	w0700398	必修	人物速写	2	36	10	26		B	考试	12/3	1/8					
	17	w0700516	必修	造型基础	4	72	20	52		B	考试	12	6					
	18	w0700455	必修	图像处理	2	36	12	24		B	考试	12	3					
	19	w0700513	必修	艺用解剖	2	36	10	26		B	考试	12	3					
	20	w0700477	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考试	3		6				
	21	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16		3				
	小计				13.5	246	86	166										
专业学习领域 (专业特色课)	22	w0700521	必修	★数字绘画	4	72	20	52		B	考试	12		6				
	23	w0700323	必修	数字音效制作	2	36	12	24		B	考试	12		3				
	24	w0700522	必修	★数字影像后期编辑与合成	4	72	22	50		B	考试	12			6			
	26	w0700156	必修	风景写生	3	78	0		78	C	考试	26				3		
	27	w0700479	必修	★三维设计与创意	4	72	24	48		B	考试	12		6				
	28	w0700523	必修	★三维场景制作	4	72	24	48		B	考试	12			6			
	29	w0700524	必修	★游戏角色动画	4	72	24	48		B	考试	12				6		
	30	w0700326	必修	项目制作前期设计	4	72	24	48		B	考试	12				6		
	31	w0700325	必修	项目制作中期设计	4	72	24	48		B	考试	12				6		
	32	w0700381	必修	毕业设计实训(劳动教育)	6	156	0	0	156	C	考试	26					6	
	33	w0700234	必修	顶岗实习	18	468	0	0	468	C	考查	26					18	3-6 个月
	小计				55	1170	158	346	666									
专业学习领域 (专)	34	w0700360	选修	游戏模型制作(游戏方向)	4	72	24	48		B	考试	12			6			二选一(本次选择将决定后两学期的专业拓展课程内容)
	35	w0700362	选修	影视短片制作(影视方向)	4	72	24	48		B	考试	12			6			



业拓展课)	36	w0700366	选修	游戏贴图制作(游戏方向)	2	36	12	24		B	考试	12					3			根据第三学期选择方向进行方向划分
	37	w0700363	选修	C4D(影视方向)	2	36	12	24		B	考试	12					3			
	38	w0700364	选修	游戏动作制作(游戏方向)	4	72	24	48		B	考试	12					6			根据第三学期选择方向进行方向划分
	39	w0700365	选修	影视栏目包装(影视方向)	4	72	24	48		B	考试	12					6			
	小计				20	360	120	240												
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0												
总计					135.5	2624	994	970	1332											

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级环境艺术设计专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					37	668	450	218											



专业学习领域 (专业共 享课)	1	w0700453	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考试	3		6				
	2	w0700455	必修	图像处理	2	36	16	20		B	考试	12		3				
	3	w0700454	必修	三维设计与创意	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				
	4	w0700467	必修	数字影视后期编辑与合 成	2.5	48	20	28		B	考试	16		3				
	小计				8	150	64	86										
	1	w0700469	必修	职场体验	0.5	12			12	C	考查	12	1					
	2	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16	3					
	3	w0700058	必修	绘画与透视	2	36	16	20		B	考试	12	3					
	4	w0700459	必修	室内设计手绘效果图表 现技法	2	36	16	20		B	考试	12	3					
	5	w0700475	必修	建筑工程制图 1	2	36	16	20		B	考试	12	3					1+X 课程
	6	w0700472	必修	造型基础	6	108	30	78		B	考试	12		9				
	7	w0700451	必修	室内设计初步	2	36	16	20		B	考试	12		3				
	8	w0700466	必修	室内智能设计	2	36	16	20		B	考试	12		3				
	9	w0700135	必修	Sketchup 表现技法	2	36	16	20		B	考试	12		3				
	10	w0700620	必修	★室内外渲染表现	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				
	11	w0700422	必修	★家具设计	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				
	12	w0700452	必修	★建筑工程制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				1+X 课程
	13	w0700623	必修	综合材料成型制作实训	3	78			78	C	考查	26		3				
	14	w0700465	必修	★建筑工程制图 3	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				1+X 课程
	15	w0700624	必修	竞赛类项目制作	2.5	48	16	32		B	考试	16		3				
	16	w0700617	必修	★住宅空间室内设计 I	5	96	32	64		B	考试	16		6				
	17	w0700179	必修	采风考察	3	78			78	C	考查	26		3				

	18	w0700470	必修	★公共空间室内设计 I	5	96	32	64		B	考试	16					6		
	19	w0700458	必修	室内综合设计	5	96	32	64		B	考试	16					6		
	20	w0700621	必修	毕业设计及作品展示(劳动教育)	6	156			156			26					6		
	21	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468			26						18	3-6 个月
	小计				78.5	1692	314	586	792										
	1	w0700203	选修	灯彩概论	2	36	12	24		A	考查	3				12			二选一
专业学习领域 (专业拓展课)	2	w0700164	选修	摄影基础	2	36	12	24		B	考查	3				12			
	3	w0700344	选修	装饰画	2	36	12	24		B	考查	6				6			二选一
	4	w0700165	选修	插花艺术	2	36	12	24		B	考查	6				6			
	5	w0700481	选修	装饰材料与施工工艺	2	36	12	24		B	考查	6				6			二选一
	6	w0700306	选修	建筑工程概预算	2	36	12	24		B	考查	6				6			
	小计				6	108	36	72											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0											
总计					139.5	2798	1044	962	792										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级环境艺术设计专业（专创融合方向）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					37	668	450	218											



专业 学习 领域 (专 业共 享课)	1	w0700453	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考试	3		6					
	2	w0700455	必修	图像处理	2	36	16	20		B	考试	12		3					
	3	w0700454	必修	三维设计与创意	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					
	4	w0700467	必修	数字影视后期编辑与合成	2.5	48	20	28		B	考试	16		3					
	小计				8	150	64	86											
专业 学习 领域 (专 业特 色课)	1	w0700469	必修	职场体验	0.5	12			12	C	考查	12	1						
	2	w0700471	必修	构成	2.5	48	12	36		B	考试	16	3						
	3	w0700058	必修	绘画与透视	2	36	16	20		B	考试	12	3						
	4	w0700459	必修	室内设计手绘效果图表现 技法	2	36	16	20		B	考试	12	3						
	5	w0700475	必修	建筑工程制图 1	2	36	16	20		B	考试	12	3						1+X 课程
	6	w0700472	必修	造型基础	6	108	30	78		B	考试	12		9					
	7	w0700451	必修	室内设计初步	2	36	16	20		B	考试	12		3					
	8	w0700466	必修	室内智能设计	2	36	16	20		B	考试	12		3					
	9	w0700480	必修	Sketchup 表现技法 (工作 室学分互认)	2	36	16	20		B	考试	12		3					
	10	w0700473	必修	室内灯光与色彩 (工作 室学分互认)	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					
	11	w0700452	必修	★建筑工程制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16		3					1+X 课程
	12	w0700468	必修	★住宅空间室内设计 I (工 作室学分互认)	5	96	32	64		B	考试	16		6					
	13	w0700460	必修	★公共空间室内设计 I (工 作室学分互认)	5	96	32	64		B	考试	16		6					
	14	w0700461	必修	★住宅空间室内设计 2 (工作室学分互认)	5	96	32	64		B	考试	16		6					
	15	w0700179	必修	采风考察	3	78			78	C	考查	26		3					
	16	w0700476	必修	★公共空间室内设计 2	5	96	32	64		B	考试	16		6					

				(工作室学分互认)														
	17	w0700462	必修	室内综合设计(工作室学分互认)	5	96	32	64		B	考试	16					6	
	18	w0700621	必修	毕业设计及作品展示(劳动教育)	6	156			156		考查	26					6	
	19	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468		考查	26					18	3-6 个月
	小计				78	1662	330	618	714									
专业学习领域 (专业拓展课)	1	w0700373	选修	人体工程(室内设计方向)	2	36	12	24		A	考查	3			12			二选一
	2	w0700377	选修	室内家具与陈设(室内软装饰方向)	2	36	12	24		B	考查	3			12			
	3	w0700344	选修	装饰(室内软装饰方向)		36	12	24		B	考查	6			6			二选一
	4	w0700374	选修	室内设计制图(室内设计方向)	2	36	12	24		B	考查	6			6			
	5	w0700481	选修	装饰材料与施工工艺(室内设计方向)	2	36	12	24		B	考查	6			6			二选一
	6	w0700306	选修	建筑工程概预算(室内软装饰方向)	2	36	12	24		B	考查	6			6			
	小计				6	108	36	72										
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0										
总计					139	2768	1060	994	714									

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2018年入学五年制高职教育（“3+2”）转段后2021级环境艺术设计专业（两年）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数				备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				四1	四2	五1	五2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4				
	2	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4	14				
	3	w2300001	必修	形势与政策	1	12	12			A	考查		网上学习	网上学习	讲座		
	4	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12				
	5	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12			
	6	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3		12			
	小计				15	264	146	118									
专业学习领域	1	w0700469	必修	职场体验	0.5	12			12	C	考查	12	1				
	2	w0700135	必修	Sketchup 表现技法	2	36	16	20		B	考试	12	3				
	3	w0700466	必修	室内智能设计	2	36	16	20		B	考试	12	3				
	4	w0700451	必修	室内设计初步	2	36	16	20		B	考试	12	3				
	5	w0700452	必修	★建筑工程制图 2	2.5	48	16	32		B	考试	16	3				1+X 课程
	6	w0700453	必修	设计人工智能概论	1	18	9	9				3	6				
	7	w0700454	必修	三维设计与创意	2.5	48	16	32				16		3			
	8	w0700620	必修	★室内外渲染表现	2.5	48	16	32		B	考试	16		3			
	9	w0700623	必修	综合材料成型制作实训	3	78			78	C	考查	26		3			

	10	w0700465	必修	建筑工程制图 3	2.5	48	16	32		B	考试	16		3			1+X 课程
	11	w0700617	必修	★住宅空间室内设计 I	2.5	48	16	32		B	考试	16		3			
	12	w0700179	必修	采风考察	3	78			78	C	考查	26		3			
	13	w0700470	必修	★公共空间室内设计 I	5	96	32	64		B	考试	16			6		
	14	w0700458	必修	室内综合设计	5	96	32	64		B	考试	16			6		
	15	w0700621	必修	毕业设计及作品展示(劳动教育)	6	156			156		考查	26			6		
	16	w0700234	必修	顶岗实习	18	468			468		考查	26				18	3-6 个月
小计					60	1350	201	357	792								
专业拓展学习领域	1	w0700344	选修	装饰画	2	36	12	24		B	考查	6		6			二选一
	2	w0700165	选修	插花艺术	2	36	12	24		B	考查	6		6			
	3	w0700481	选修	装饰材料与施工工艺	2	36	12	24		B	考查	6			6		二选一
	4	w0700306	选修	建筑工程概预算	2	36	12	24		B	考查	6			6		
小计					4	72	24	48									
人文素质拓展学习领域		选修	5 门课程		5	90	90	0									
合计					84	1776	461	523	792								

填表说明: 1.带“★”标识的为专业学习领域核心课程(4门以内)

2.高职阶段总学时控制在 1800 学时以内。

2021级园林工程技术专业教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300175	必修	信息技术（高级）	3	54	36	18		B	考试	4		14					
	小计				37	668	450	218											
专业学习领域 (专业共)	16	w0700056	必修	设计素描	4	72	24	48		B	考试	12	6						
	17	w0700045	必修	平面构成	2	36	12	24		B	考试	12	3						
	18	w0700062	必修	色彩构成	2	36	12	24		B	考试	12	3						
	19	w0700477	必修	设计人工智能概论	1	18	6	12		B	考试	3	6						
	20	w0700063	必修	设计色彩	4	72	24	48		B	考试	12		6					

享课)	21	w0700069	必修	立体构成	2	36	12	24		B	考试	12		3					
	22	w0700456	必修	园林美术设计综合应用	1	18	6	12		B	考试	3		6					
	小计				16	288	96	192	0										
专业学习领域 (专业特色课)	23	w0700239	必修	AutoCAD 园林工程制图	4	72	18	54		B	考试	12		6					
	24	w0700455	必修	图像处理	2	36	12	24		B	考试	12		3					
	25	w0700246	必修	园林植物识别与栽培 养护 1	2	36	12	24		B	考试	3			12				
	26	w0700244	必修	★植物配置与造景	3	46	12	34		B	考试	12			3W+10				
	27	w0700479	必修	★三维设计与创意	4	72	18	54		B	考试	12			6				
	28	w0700474	必修	数字影视后期编辑与 合成	2	36	9	27		B	考试	12			3				
	29	w0700252	必修	园林工程测量	2	36	12	24		B	考试	12			3				
	30	w0700253	必修	园林建筑设计	2	36	9	27		B	考试	12			3				
	31	w0700240	必修	园林植物识别与栽培 养护 2	2	36	12	24		B	考试	3				12			
	32	w0700241	必修	插花艺术	2	36	12	24		B	考试	3				12			
	33	w0700242	必修	★园林规划设计	4	72	18	54		B	考试	12				6			
	34	w0700075	必修	风景写生	3	78	0		78	C	考查	26				3			
	35	w0700256	必修	园林工程招投标及概 预算	2	36	18	18		B	考试	12				3			
	36	w0700247	必修	★园林工程设计	4	72	18	54		B	考试	12				6			
	37	w0710007	必修	景观快题设计	2	36	12	24		B	考查	12					3		
	38	w0710008	必修	★园林景观计算机辅 助设计综合应用	2	36	12	24		B	考查	12				3			
	39	w0700243	必修	★园林工程施工技术	4	72	18	54		B	考试	12				6			
	40	w0700381	必修	毕业设计及作品展示 实训(劳动教育)	6	156	0		156	C	考查	26					6		
	41	w0700234	必修	顶岗实习	18	468	0		468	C	考查	26					18	3-6 个月	
	小计				68	1428	222	544	650										
专业	42	w0700055	选修	装饰画生产与创作	4	72	18	54		B	导师 观测	3	12	12					

学习领域 (专业拓展课)	43	w0700041	选修	插花花艺生产与创作	4	72	18	54		B	导师观测	3	12	12					
	44	w0700044	选修	花卉栽培生产及销售	4	72	18	54		B	导师观测	3	12	12					
	45	w0700254	选修	园林景观设计咨询服务	4	72	18	54		B	导师观测	3			12	12			
	46	w0700255	选修	园林工程技术咨询服务	4	72	18	54		B	导师观测	3			12	12			
	47	w0700040	选修	插花花艺大赛特训	8	144	36	108		B	大赛对标	3	12	12	12	12			
	48	w0700053	选修	园林景观设计大赛特训	8	144	36	108		B	大赛对标	3	12	12	12	12			
	49	w0700052	选修	园林工程施工技术大赛特训	8	144	36	108		B	大赛对标	3	12	12	12	12			
	50	w0700051	选修	园林工程测量大赛特训	8	144	36	108		B	大赛对标	3	12	12	12	12			
	51	w0700257	选修	园林工程招投标(学徒制)	8	144	36	108		B	导师评价	3			12	12	12	12	
	小计				4	72	18	54											
人文素质拓展学习领域	选修	10 门课程			10	180	180	0	0										
总计					135	2564	948	954	650										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级摄影与摄像艺术专业（普高班）教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	14	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	15	w0300174	必修	信息技术（初级）	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					37	668	450	218											



专业 学习 领域 (专业 共享课)	16	w0700056	必修	设计素描	4	72	20	52		B	考试	12	6						
	17	w0700613	必修	观察与表现	4	72	20	52		B	考试	12		6					
	18	w0700045	必修	平面构成	2	36	10	26		B	考试	12	3						
	19	w0700062	必修	色彩构成	2	36	12	24		B	考试	12	3						
	20	w0700477	必修	设计人工智能概论	1	18	12	6		B	考察	3		6					
	21	w0700420	必修	摄影摄像器材选购	1	12	10	2		B	考试	12	1						
	小计				14.5	258	92	166											
专业 学习 领域 (专业 特色课)	22	w0700503	必修	图像处理	4	72	22	50		B	考试	12		6					
	23	w0700168	必修	★静物摄影	4	72	24	48		B	考试	12		6					
	24	W0700614	必修	无人机航拍技术	4	72	24	48		B	考试	12			6				
	25	w0700024	必修	★人像摄影	4	72	24	48		B	考试	12			6				
	26	W0700615	必修	影视摄制基础	4	72	24	48		B	考试	12			6				
	27	w0700311	必修	风景摄影采风	3	78	0		78	C	考试	26				3			
	28	w0700302	必修	★数码照片后期处理与输出	4	72	24	48		B	考试	12				6			
	29	w0700522	必修	★数字影像后期编辑与合成	4	72	22	50		B	考试	12				6			
	30	w0700159	必修	★商业摄影	2.5	48	12	36		B	考试	16				3			
	31	w0700357	必修	★影视短片创作	4	72	24	48		B	考试	12					6		
	32	W0700612	必修	摄影综合实训	4	72	24	48		B	考试	12					6		
	33	w0700381	必修	毕业设计实训(劳动教育)	6	156			156	C	考试	26					6		
	34	w0700234	必修	顶岗实习	18	468	0		468	C	考查	26					18	3-6 个月	
	小计				65.5	1362	226	470	666										
	35	w0700110	选修	影视音效制作	2	36	12	24		B	考查	3			12				二选一



专业 学习 领域 (专业 拓展课)	36	w0700004	选修	摄影简史	2	36	36			B	考查	3				12			二选一
	37	w0700133	选修	印刷工艺	2	36	12	24		B	考查	3				12			二选一
	38	w0700180	选修	影视编导	2	36	12	24		B	考查	3				12			
	39	w0700232	选修	广告策划与文案	2	36	12	24		B	考查	3					12		二选一
	40	w0700176	选修	影视剧本创作	2	36	12	24		B	考查	3					12		
	小计				6	108	60	48											
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程		10	180	180	0											
总计					133	2567	984	926	666										

填表说明： 带“★”标识的为专业学习领域核心课程（6 门以内）。

2021级社会体育专业教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论	非整	整				-1	-2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	W0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	W0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	W0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	9	800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	10	w0800077	必修	创新创业基础	2	36	18	18		B	考查	3		12					
	11	800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	12	w0300174	必修	信息技术(初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					31	560	450	110											
专业学习领域 (专业共享课)	13	w1700040	必修	运动解剖学	2	36	36			A	考试	3	12						
	14	w1700024	必修	体育心理学	2	36	36			A	考查	2			18				
	15	w1700009	必修	体育概论	4	72	72			A	考试	4			18				
	16	w1700032	必修	体育保健学	4	72	48	24		B	考试	4			18				
	17	w1700025	必修	体育管理学	2	36	36			A	考查	4					9		
	18	w1700034	必修	排球	2	36	4	32		C	考试	2		18					
	19	w1700036	必修	乒乓球	2	36	4	32		C	考试	2			18				
	20	w1700041	必修	毽球	2	36	4	32		C	考试	2	18						
	小计				20	360	240	120											

专业学习领域 (专业特色课)	21	w1700035	必修	★专项(篮球)	22	396	50	346	C	考试	6	12	18	18	18	社会体育指导员证书; 或足球裁判员证书;或 篮球裁判员证书;或羽 毛球裁判员证书;或健 身健美教练证书等	
	22	w1700030	必修	★专项(足球)													
	23	w1700033	必修	★专项(羽毛球)													
	24	w1700031	必修	★专项(健身健美)													
	25	w1700049	必修	★体育市场营销	4	72	48	24		B	考查	4		18			
	26	w1700002	必修	体育竞赛组织与编排	4	72	48	24		B	考查	6		12			
	27	w1700027	必修	校内实习	2	36		36		C	考查	9				4	
	28	w1700029	必修	顶岗实习	24	624			624	C	考查	26				6	18
	小计				56	1200	146	430	624								3-6 个月
专业学习领域 (专业拓展课)	29	w1700020	选修	跆拳道	2	36	4	32		C	考试	4			9		
	30	w1700003	选修	健美操	2	36	4	32		C	考试	4			三选一		
	31	w1700018	选修	太极拳	2	36	4	32		C	考试	4					
	32	w1700021	选修	体育舞蹈	2	36	4	32		C	考试	4			9 三选二		
	33		选修	体育摄影	2	36	32	4		C	考试	4					
	34	w1700022	选修	体育体验教育	2	36	4	32		C	考试	4					
	35	w1700023	选修	体操	2	36	4	32		C	考试	4					
	36		选修	田径	2	36	32	4		A	考试	4					
	37	w1700047	必修	篮球	2	36	4	32		C	考试	4			9		
	38	w1700048	必修	足球	2	36	4	32		C	考试	4			9		
	39	w1700050	必修	羽毛球	2	36	4	32		C	考试	4			9		
	40		必修	健身健美	2	36	4	32		C	考试	4			9		
小计					14	252	32	220									
人文素质拓展学习领域		选修	10 门课程	10	180	180	0										
总计				131	2552	1048	880	624									

2021级中小企业创业与经营专业教学活动安排表

课程类别	序号	课程编码	课程性质	学习领域	学分	总学时	学时分配表			课程类型	考核方式	周学时	学年、学期及周数						备注
							理论学时	非整周实践学时	整周实践学时				—1	—2	二1	二2	三1	三2	
基础学习领域	1	w2300018	必修	军事课	4	72	26	46		B	考查		4						
	2	w2300019	必修	思想道德与法治	3	54	44	10		A	考试	4	14						
	3	w2300010	必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	72	54	18		A	考试	4		14					
	4	w2300001	必修	形势与政策	1	20	20			A	考查		网上学习	网上学习	讲座	讲座	社会实践		
	5	w0800248	必修	职场通用英语 1	3	52	52			A	考试	4	13						
	6	w0800249	必修	职场通用英语 2	3	56	56			A	考试	4		14					
	7	w0800247	必修	职场通用英语 3	2	36	36			A	考试	3			12				线上教学
	8	w1700007	必修	体育 1	2	36		36		B	考试	3	12						
	9	w1700008	必修	体育 2	2	36		36		B	考试	3		12					
	10	w1700006	必修	体育 3	2	36		36		B	考试	3			12				
	11	w0800075	必修	应用写作	2	36	36			A	考试	3				12			
	12	0800420	必修	职业指导	2	36	36			A	考查	3			12				
	13	0800561	必修	心理健康教育	2	36	36			A	考试	3			12				
	14	w0800053	必修	经济数学 1	2	36	36			A	考试	3	12						
	15	w0800006	必修	经济数学 2	2	36	36			A	考试	3		12					
	16	w0300174	必修	信息技术 (初级)	3	54	36	18		B	考试	4	14						
小计					39	704	504	200											
专业必修课	17	w2900385	必修	创业大赛与商业计划书撰写	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	18	w2900386	必修	★创业机会识别	3	54	6	48		B	考查	3	18						
	19	w2900387	必修	创业项目选择与实施	2	36	6	30		B	考查	2	18						
	20	w2900388	必修	团队组建	2	36	6	30		B	考查	2	18						



专业学习领域 (专业特色课)	21	w2900389	必修	公司创建	2	36	6	30		B	考查	2	18						
	22	w2900392	必修	★团队建设	3	54	6	48		B	考查	3		18					
	23	w0200364	必修	市场调查与分析	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	24	w0200365	必修	★产品打造	3	54	6	48		B	考查	3		18					
	25	w0200377	必修	客户画像	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	26	w2900390	必修	★商业模式设计	3	54	6	48		B	考查	3		18					
	27	w0200369	必修	★营销策划与执行	3	54	6	48		B	考查	3		18					
	28	w0200378	必修	新媒体营销	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	29	w0200373	必修	客户关系管理	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	30	w0200366	必修	设计思维	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	31	w0200371	必修	中小企业财务管理	2	36	6	30		B	考查	2			18				
	32	w0200372	必修	创业融资	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	33	w0200370	必修	行业研究	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	34	w0200367	必修	中小企业运营管理	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	35	w2900393	必修	中小企业税务与法律	2	36	6	30		B	考查	2		18					
	36	w0200379	必修	企业战略管理	2	36	6	30		B	考查	2			18				
	37	w0200380	必修	企业案例分析	2	36	6	30		B	考查	2			18				
	38	w2900391	必修	毕业设计(商业计划书)	6	156			156	C	考查	26			6				
	39	w02100123	必修	顶岗实习	22	572			572	C	考查	26			5	17			
	40	w0200362	必修	劳动教育	1	26			26	C	考查	26	1						
小计					79	1654	144	756	754										
专业学习领域 (专业拓展课)	41	w0200384	选修	演讲与口才	2	36	6	30		B	考查	2	18						
	42	w0200375	选修	创新思维训练	2	36	6	30		B	考查	2		18					
小计					4	72	12	60											
人文素质拓展学习领域			选修	10 门课程	10	180	180												
小计					10	180	180												
总计					129	2556	822	980	754										

注：标★号的课程为 2021 级中小企业创业与经营专业核心课程

附件 1：人文素质拓展学习领域列表（三年制）

序号	课程	线上/线下	安排学期	备注
1	认识海洋	线上	第二学期	
2	心理健康教育	线上	第二学期	
3	中医与传统文化	线上	第二学期	
4	国学概要	线上	第二学期	
5	丝路上的文明	线上	第二学期	
6	中国文化导论	线上	第二学期	
7	美学原理	线上	第二学期	
8	世界史纲要	线上	第二学期	
9	管理的原理与方法	线上	第二学期	
10	中国哲学史	线上	第二学期	
11	印度文明	线上	第二学期	
12	中国现当代文学作品欣赏	线上	第二学期	
13	中华优秀传统文化	线下	第二学期	
14	英语写作与演讲 1	线下	第二学期	
15	大学语文	线下	第二学期	
16	数学建模	线下	第二学期	
17	书法	线下	第二学期	
18	中华经典诵读	线下	第二学期	
19	大学生信息素养	线下	第二学期	

序号	课程	线上/线下	安排学期	备注
20	认识电影	线上	第三学期	
21	西方音乐史	线上	第三学期	
22	世界现代舞蹈艺术	线上	第三学期	
23	西方哲学史	线上	第三学期	
24	从水浒看刑法	线上	第三学期	
25	中国教育史	线上	第三学期	
26	数学与人类文明	线上	第三学期	
27	认识大脑：脑科学导论	线上	第三学期	
28	儿童与心理	线上	第三学期	
29	外国教育史	线上	第三学期	
30	设计美学	线上	第三学期	
31	中国文化地理	线上	第三学期	
32	英语写作与演讲2	线下	第三学期	
33	普通话口语表达	线下	第三学期	
34	基本职业素养	线下	第三学期	
35	认识武汉	线下	第三学期	
36	社交礼仪	线下	第三学期	
37	音乐欣赏	线下	第三学期	
38	中华经典诵读	线下	第三学期	

39	创业法律实务	线下	第三学期	
40	大学生信息素养	线下	第三学期	
41	中国史纲要	线上	第四学期	
42	中国古代科技发展史	线上	第四学期	
43	中国传统文化	线上	第四学期	
44	哲学导论	线上	第四学期	
45	西方文化史	线上	第四学期	
46	海洋文明	线上	第四学期	
47	化学与人类文明	线上	第四学期	
48	武器发展简史	线上	第四学期	
49	中国建筑文化史	线上	第四学期	
50	中国传统养生文化	线上	第四学期	
51	植物与生命	线上	第四学期	
52	营销的方法与艺术	线上	第四学期	
53	创业实务	线下	第四学期	
54	基本职业素养	线下	第四学期	
55	百首古诗欣赏	线下	第四学期	
56	社交礼仪	线下	第四学期	
57	形象设计专题讲座	线下	第四学期	

58	网络文化	线下	第四学期	
59	美术欣赏	线下	第四学期	
60	劳动与社会保障法	线下	第四学期	
61	外国文学名著欣赏	线下	第四学期	
62	职场英语视听说	线下	第四学期	
63	西方绘画艺术	线上	第五学期	
64	摄影艺术	线上	第五学期	
65	美国历史与文化	线上	第五学期	
66	物理学与人类文明	线上	第五学期	
67	西方建筑文化史	线上	第五学期	
68	微观经济学	线上	第五学期	
69	探索星空：天文学导论	线上	第五学期	
70	思想道德修养与法律基础	线上	第五学期	
71	世界文化地理	线上	第五学期	
72	认识地球	线上	第五学期	
73	人类认识宇宙的历史	线上	第五学期	
74	批判性思维	线上	第五学期	
75	欧美文学思潮流派	线上	第五学期	
76	大学健康课	线上	第五学期	

附件 2：人文素质拓展学习领域列表（中高职 3+2）

序号	课程	线上/线下	安排学期	备注
1	认识海洋	线上	第二学期	
2	心理健康教育	线上	第二学期	
3	中医与传统文化	线上	第二学期	
4	国学概要	线上	第二学期	
5	丝路上的文明	线上	第二学期	
6	中国文化导论	线上	第二学期	
7	美学原理	线上	第二学期	
8	世界史纲要	线上	第二学期	
9	管理的原理与方法	线上	第二学期	
10	中国哲学史	线上	第二学期	
11	印度文明	线上	第二学期	
12	中国现当代文学作品欣赏	线上	第二学期	
13	中华优秀传统文化	线下	第二学期	
14	英语写作与演讲 1	线下	第二学期	
15	大学语文	线下	第二学期	
16	数学建模	线下	第二学期	

序号	课程	线上/线下	安排学期	备注
17	书法	线下	第二学期	
18	中华经典诵读	线下	第二学期	
19	大学生信息素养	线下	第二学期	
20	认识电影	线上	第三学期	
21	西方音乐史	线上	第三学期	
22	世界现代舞蹈艺术	线上	第三学期	
23	西方哲学史	线上	第三学期	
24	从水浒看刑法	线上	第三学期	
25	中国教育史	线上	第三学期	
26	数学与人类文明	线上	第三学期	
27	认识大脑：脑科学导论	线上	第三学期	
28	儿童与心理	线上	第三学期	
29	外国教育史	线上	第三学期	
30	设计美学	线上	第三学期	
31	中国文化地理	线上	第三学期	
32	英语写作与演讲2	线下	第三学期	

33	普通话口语表达	线下	第三学期	
34	基本职业素养	线下	第三学期	
35	认识武汉	线下	第三学期	
36	社交礼仪	线下	第三学期	
37	音乐欣赏	线下	第三学期	

38	中华经典诵读	线下	第三学期	
39	创业法律实务	线下	第三学期	
40	大学生信息素养	线下	第三学期	