现代教育技术专业教学进程安排表

模块	性质	序号	课程名称	课程代码	学分	总学时	理论学时	实践学时	学时安排						考核方式	课程标识	
									1	2	3	4	5	6			
									18	18	18	18	18	18			
公共 基础 课程	必修	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	41011135	3	54	54	0				54			√		
		2	思想道德与法治	41011126	2	36	36	0		36						√	
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	41011102	2	36	36	0			36					√	
		4	形势与政策（一）	41031101	0	18	18	0	18								
		5	形势与政策（二）	41031102	0.5	18	18	0		18							
		6	形势与政策（三）	41031103	0	18	18	0			18						
		7	形势与政策（四）	41031104	0.5	18	18	0				18					
		8	形势与政策（五）	41031105	0	18	18	0					18				
		9	形势与政策（六）	41031106	0	18	18	0						18			
		10	思想政治理论课实践（一）	41021301	0	4	0	4	4								
		11	思想政治理论课实践（二）	41021302	0.5	4	0	4		4							
		12	思想政治理论课实践（三）	41021303	0	4	0	4			4						
		13	思想政治理论课实践（四）	41021304	0.5	6	0	6				6					
		14	“四史”教育	41011134	2	36	36	0	36								
		15	军事理论	40061105	2	36	36	0	36								
		16	国家安全教育	40061106	1	18	18	0		18							
		17	大学语文	40011102	2	36	24	12		36							
		18	大学英语（一）	31031298	4	72	36	36	36								
		19	大学英语（二）	31031299	4	72	36	36		36						√	
		20	体育与健康（一）	40041216	1	36	4	32	36								
		21	体育与健康（二）	40041217	1	36	4	32		36							
		22	体育与健康（三）	40041218	1	36	4	32			36						
		23	体育与健康（四）	40041219	1	36	4	32				36					
		24	大学生心理健康教育	33041101	2	36	18	18	18								
		25	大学生职业生涯规划与创业基础	40051207	1	18	14	4	18								
		26	大学生就业与创业指导	40051203	1	18	14	4				18					

		27	信息技术基础	34011201	4	72	36	36	36									
		28	劳动教育	41011133	1	18	18	0	18									
		学分、学时及周学时小计			37	828	536	292	15	11	6	8	1	1				
	选修	至少应选小计			8	144				2-4学期开设								
		至少周学时			8	144				共8学时								
		合计及周学时			45	972	536	292	15	11	6	8	1	1				
专业 基础 课程	必修	1	基础心理学	33042102	2	36	36	0	36							√	T	
		2	高等数学（一）	34012102	2	36	36	0	36							√		
		3	高等数学（二）	34012103	2	36	36	0		36						√		
		4	儿童发展与教育心理学	33042140	2	36	36	0		36						√	T	
		5	数字化教育技术应用	34012210	2	36	18	18		36								T
		6	小学教育学	33042103	2	36	36	0			36					√	T	
		7	教师职业道德与教育法规	41022101	1	18	18	0				18						T
		8	小学班级管理	33042163	1	18	12	6					18					T
				学分、学时及周学时小计			14	252	228	24	4	6	3	1	0	0		
专业 核心 课程	必修	1	程序设计基础	34013211	2	36	18	18	36						√	★		
		2	图形图像处理技术	34013212	2	36	18	18	36						√	★		
		3	动画制作	34013213	2	36	18	18		36							★	
		4	网络基础与信息安全	34013214	2	36	18	18			36				√	★		
		5	小学信息科技教材教法	34012213	2	36	18	18				36			√	T★		
		6	小学教学设计与实施	34012212	2	36	18	18				36			√	T★		
		7	在线教育管理	34013217	2	36	18	18					36		√	★		
				学分、学时及周学时小计			14	252	126	126	4	2	2	4	2	0		
必修		1	教师口语（一）	40022204	1	18	8	10	18								T	
		2	教师书法	34012219	2	36	18	18	36								T	
		3	教师口语（二）	40022205	1	18	8	10		18							T	
		4	开源硬件开发及应用	34013230	2	36	18	18		36								
		5	数字音视频技术	34013215	2	36	18	18			36							
		6	C语言程序设计	34013204	4	72	36	36				72				√		

学分、学时、周课时总计	138	2861	1086	1394	26	22	17	21	5	1		
-------------	-----	------	------	------	----	----	----	----	---	---	--	--

数字媒体技术专业教学进程安排表

模块	性质	序号	课程名称	课程代码	学分	总学时	理论学时	实践学时	学时安排						考核方式	课程标识	
									1	2	3	4	5	6			
									18	18	18	18	18	18			
公共基础课程	必修	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	41011135	3	54	54	0				54			√		
		2	思想道德与法治	41011126	2	36	36	0		36					√		
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	41011102	2	36	36	0			36				√		
		4	形势与政策（一）	41031101	0	18	18	0	18								
		5	形势与政策（二）	41031102	0.5	18	18	0		18							
		6	形势与政策（三）	41031103	0	18	18	0			18						
		7	形势与政策（四）	41031104	0.5	18	18	0				18					
		8	形势与政策（五）	41031105	0	18	18	0					18				
		9	形势与政策（六）	41031106	0	18	18	0						18			
		10	思想政治理论课实践（一）	41021301	0	4	0	4	4								
		11	思想政治理论课实践（二）	41021302	0.5	4	0	4		4							
		12	思想政治理论课实践（三）	41021303	0	4	0	4			4						
		13	思想政治理论课实践（四）	41021304	0.5	6	0	6				6					
		14	“四史”教育	41011134	2	36	36	0	36								
		15	军事理论	40061105	2	36	36	0	36								
		16	国家安全教育	40061106	1	18	18	0		18							
		17	大学英语（一）	31031298	4	72	36	36	36								
		18	大学英语（二）	31031299	4	72	36	36		36						√	
		19	体育与健康（一）	40041216	1	36	4	32	36								
		20	体育与健康（二）	40041217	1	36	4	32		36							
		21	体育与健康（三）	40041218	1	36	4	32			36						
		22	体育与健康（四）	40041219	1	36	4	32				36					
		23	大学生心理健康教育	33041101	2	36	18	18	18								
		24	大学生职业生涯规划与创业	40051207	1	18	14	4	18								
		25	大学生就业与创业指导	40051203	1	18	14	4				18					
		26	信息技术基础	34011201	4	72	36	36		36							
		27	劳动教育	41011133	1	18	18	0	18								
	学分、学时及周学时小计					35	792	512	280	13	11	6	8	1	1		
必修	至少应选小计				8	144				2-4学期开设							
	至少周学时				8	144				共8学时							
	合计及周学时				43	936	512	280	13	11	6	8	1	1			
专业基础课程	必修	1	速写	34022209	2	36	18	18	36						√		
		2	虚拟现实产品设计	34022101	1	18	18	0	18						√		
		3	引擎基础入门	34022208	2	36	18	18	36								
		4	Photoshop平面设计	34023201	2	36	18	18	36								
		5	高等数学（一）	34012102	2	36	36	0	36						√		
		6	高等数学（二）	34012103	2	36	36	0		36					√		
		7	色彩与构成	34022203	2	36	18	18		36					√		
	学分、学时及周学时小计					13	234	162	72	9	4	0	0	0	0		
专业核心课程	必修	1	摄影摄像基础	34022204	2	36	18	18	36						√		
		2	C#程序设计	34022205	4	72	36	36		72					√		
		3	3d max	34023203	4	72	36	36		72							
		4	Unity3D虚拟现实开发引擎	34023211	4	72	36	36			72				√		
		5	Unreal虚幻引擎开发入门	34023229	2	36	18	18			36				√		
		6	虚拟现实应用动作设计	34023232	2	36	18	18			36				√		
	学分、学时及周学时小计					18	324	162	162	2	8	8	0	0	0		

必修	1	虚拟现实应用原画设计与制作（角色、道具、场景）	34023226	2	36	18	18		36												
	2	影视剪辑制作	34023216	2	36	18	18		36											√	
	3	虚拟现实应用模型贴图制作	34023205	4	72	36	36			72											
	4	交互界面设计	34023225	4	72	36	36				72									√	
	学分、学时及周学时小计				12	216	108	108	0	4	4	4	0	0							
	选修	1	艺术鉴赏	34022102	2	36	18	18	36												2选1
		2	结构素描	34022210	2	36	18	18	36												
		3	虚拟现实应用原画设计与制作（角色、道具、场景）	34023227	2	36	18	18			36										4选1
		4	影视特效制作	34023217	2	36	18	18			36										（两门无人机课程）
		5	无人机编队飞行技术	34033272	2	36	18	18			36										
		6	无人机倾斜摄影建模	34033250	2	36	18	18			36										
		7	虚拟现实应用特效设计	34023210	2	36	18	18				36									2选1
		8	原动画基础	34023230	2	36	18	18			36										
		9	虚拟现实数字雕塑	34023204	4	72	36	36				72									2选1
10		Unity3D项目实战	34023231	4	72	36	36				72										
至少应选学分、学时及周学时小计				10	180	90	90	2	0	2	6	0	0								
合计及周学时				22	396	198	198	2	4	6	10	0	0								
专业拓展课程	选修	1	虚拟现实全景拍摄技术	34023218	2	36	18	18				36									
		2	人工智能与机器人	34033235	2	36	18	18				36									
		3	3D建模数据采集	34033273	2	36	18	18				36									
		4	无人机应用技术	34033274	2	36	18	18				36									
		5	网页设计与制作	34023214	2	36	18	18				36									
		6	职业素养课程	34033269	2	36	18	18				36									
		7	AutoCAD制图	34022206	2	36	18	18				36									
		8	多媒体课件及微课制作	34012218	2	36	18	18				36									
	至少应选学分、学时及周学时小计				4	72	36	36	0	0	0	4	0								
合计及周学时				4	72	36	36	0	0	0	4	0									
实践课程	1	三维建模项目实践	34023301	1	25	0	25		1周												
	2	VR游戏项目实践	34023302	2	50	0	50			2周											
	3	AR项目实践	34023303	2	50	0	50				2周										
	4	岗位实习（一）	34043340	4	160	0	160					8周									
	5	岗位实习（二）	34043341	8	320	0	320						16								
	6	毕业论文（设计）	34043310	4	100	0	100					4周									
	7	军事技能	40061203	2	112	0	112	3周													
	8	社会实践和创新创业	40051210	2	50	0	50	安排课外和假期进行，成绩纳													
	合计学时				25	867	0	867													
学分、学时、周课时总计				125	2829	1070	1615	26	27	20	18	5	1								

人工智能技术应用专业教学进程安排表

模块	性质	序号	课程名称	课程代码	学分	总学时	理论学时	实践学时	学时安排						考核方式	课程标识
									1	2	3	4	5	6		
									18	18	18	18	18	18		
		1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	41011135	3	54	54	0				54			√	
		2	思想道德与法治	41011126	2	36	36	0		36					√	
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	41011102	2	36	36	0			36				√	
		4	形势与政策（一）	41031101	0	18	18	0	18							
		5	形势与政策（二）	41031102	0.5	18	18	0		18						
		6	形势与政策（三）	41031103	0	18	18	0			18					
		7	形势与政策（四）	41031104	0.5	18	18	0				18				
		8	形势与政策（五）	41031105	0	18	18	0					18			
		9	形势与政策（六）	41031106	0	18	18	0						18		
		10	思想政治理论课实践（一）	41021301	0	4	0	4	4							
		11	思想政治理论课实践（二）	41021302	0.5	4	0	4		4						

专业拓展课程	选修	3	产品设计与开发	34033262	2	36	18	18				36						
		4	视频剪辑与特效制作	34023223	2	36	18	18				36						
		5	职业素养课程	34033269	2	36	18	18			36							
		6	中华日常礼仪	34041101	2	36	18	18			36							
		7	无人机编队飞行技术	34033272	2	36	18	18			36							
		8	无人机倾斜摄影建模	34033250	2	36	18	18			36							
		至少应选学分、学时及周学时小计				4	72	36	36	0	0	2	2	0	0			
		合计学时				24	842	0	842									
学分、学时、周课时总计				132	2948	1332	1616	29	25	24	21	5	1					
实践课程	1	集中式项目训练（少儿编程与教学）	34033302	1	25	0	25		1周									
	2	企业机构见习（小学机器人）	34033304	1	25	0	25			1周								
	3	集中式项目训练（机器人竞赛模拟）	34033307	2	50	0	50				2周							
	4	毕业论文（设计）	34043310	4	100	0	100											
	5	岗位实习（一）	34043340	4	160	0	160					8周						
	6	岗位实习（二）	34043341	8	320	0	320							16				
	7	军事技能	40061203	2	112	0	112	3周										
	8	社会实践和创新创业	40051210	2	50		50									安排课外和假期进行，成绩纳		
合计学时				24	842	0	842											
学分、学时、周课时总计				132	2948	1332	1616	29	25	24	21	5	1					

嵌入式技术应用专业教学进程安排表

模块	性质	序号	课程名称	课程代码	学分	总学时	理论学时	实践学时	学时安排						考核方式	课程标识
									1	2	3	4	5	6		
									18	18	18	18	18	18		
公共基础课程	必修	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	41011135	3	54	54	0				54			√	
		2	思想道德与法治	41011126	2	36	36	0		36					√	
		3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	41011102	2	36	36	0			36				√	
		4	形势与政策（一）	41031101	0	18	18	0	18							
		5	形势与政策（二）	41031102	0.5	18	18	0		18						
		6	形势与政策（三）	41031103	0	18	18	0			18					
		7	形势与政策（四）	41031104	0.5	18	18	0				18				
		8	形势与政策（五）	41031105	0	18	18	0					18			
		9	形势与政策（六）	41031106	0	18	18	0						18		
		10	思想政治理论课实践（一）	41021301	0	4	0	4	4							
		11	思想政治理论课实践（二）	41021302	0.5	4	0	4		4						
		12	思想政治理论课实践（三）	41021303	0	4	0	4			4					
		13	思想政治理论课实践（四）	41021304	0.5	6	0	6				6				
		14	“四史”教育	41011134	2	36	36	0	36							
		15	军事理论	40061105	2	36	36	0	36							
		16	国家安全教育	40061106	1	18	18	0		18						
		17	大学英语（一）	31031298	4	72	36	36	36							
		18	大学英语（二）	31031299	4	72	36	36		36					√	
		19	体育与健康（一）	40041216	1	36	4	32	36							
		20	体育与健康（二）	40041217	1	36	4	32		36						
		21	体育与健康（三）	40041218	1	36	4	32			36					
		22	体育与健康（四）	40041219	1	36	4	32				36				
		23	大学生心理健康教育	33041101	2	36	18	18	18							
		24	大学生职业生涯规划与创业	40051207	1	18	14	4	18							
		25	大学生就业与创业指导	40051203	1	18	14	4				18				
		26	信息技术基础	34011201	4	72	36	36		36						
		27	劳动教育	41011133	1	18	18	0	18							
学分、学时及周学时小计				35	792	512	280	13	11	6	8	1	1			
选修	至少应选小计				8	144	144	0		36	72	36				
	至少周学时				8	144	144	0		2	4	2				

		合计及周学时		43	936	656	280	13	11	6	8	1	1			
专业基础课程	必修	1	机械制图	34033258	2	36	18	18	36							
		2	电子电路基础	34032103	4	72	54	18	72						√	
		3	高等数学（一）	34012102	2	36	36	0	36						√	
		4	高等数学（二）	34012103	2	36	36	0		36					√	
		5	Python程序设计语言	34033205	4	72	36	36		72					√	
		6	无人机原理与构造	34033251	2	36	36	0		36						
		7	嵌入式Linux系统	34033219	4	72	36	36			72				√	
		8	java程序设计语言	34033215	4	72	36	36			72				√	
		学分、学时及周学时小计				24	432	288	144	8	8	8	0	0	0	
专业核心课程	必修	1	C语言程序设计	34013204	4	72	36	36	72					√		
		2	智能硬件应用开发	34033244	2	36	18	18		36				√		
		3	单片机原理及应用	34033206	4	72	36	36			72			√		
		4	嵌入式人工智能技术应用	34033225	2	36	18	18				36		√		
		5	无人机操控与竞技	34033257	2	36	18	18				36		√		
		6	无人机应用技术	34033256	2	36	18	18				36		√		
		学分、学时及周学时小计				16	288	144	144	4	2	4	6	0	0	
专业技能课程	必修	1	青少年机器人搭建与编程	34033231	2	36	18	18	36							
		2	PCB设计与应用	34033241	2	36	18	18		36						
		3	无人机飞行控制技术	34033252	2	36	18	18		36						
		4	小学信息科技课程与教学	34013225	2	36	18	18			36					
		5	倾斜摄影建模	34033255	2	36	18	18				36				
		6	大数据空间信息中心建设基	34033254	2	36	18	18				36				
		7	3D建模数据采集	34033253	2	36	18	18				36				
		8	物联网通信技术的应用	34033240	2	36	18	18					36		√	
	学分、学时及周学时小计				16	288	144	144	2	4	2	6	2	0		
	选修	1	摄影摄像基础	34033267	2	36	18	18			36					
		2	虚拟现实全景拍摄技术	34033266	2	36	18	18			36					
		3	产品设计与开发	34033262	2	36	18	18			36					
		4	数据库原理及应用	34033233	2	36	18	18				36				
		5	C++面向对象程序设计	34033216	2	36	18	18				36				
6		数据结构与算法	34033271	2	36	18	18				36					
至少应选学分、学时及周学时小计				4	72	36	36	0	0	2	2	2	0			
合计及周学时				20	360	180	180	2	4	4	8	4	0			
专业拓展课程	选修	1	自然科学	34033265	2	36	18	18		36						
		2	口语与口才	34033264	2	36	18	18		36						
		3	多媒体课件及微课制作	34012218	2	36	18	18			36					
		4	视频剪辑与特效制作	34023223	2	36	18	18			36					
		5	职业素养课程	34033269	2	36	18	18				36				
		6	中华日常礼仪	34041101	2	36	18	18				36				
		至少应选学分、学时及周学时小计				6	108	54	54	0	2	2	2	0	0	
实践课程		1	集中式项目训练（机器人建构与教学）	34033319	1	25	0	25		1周						
		2	大数据空间信息中心建设实	34033317	1	25	0	25			1周					
		3	嵌入式产品开发实训	34033313	2	50	0	50				2周				
		4	毕业论文（设计）	34043310	4	100	0	100								
		5	岗位实习（一）	34043340	4	160	0	160					8周			
		6	岗位实习（二）	34043341	8	320	0	320						16		
		7	军事技能	40061203	2	112	0	112	3周							
		8	社会实践和创新创业	40051210	2	50		50	安排课外和假期进行，成绩纳							
合计学时				24	842	0	842									
学分、学时、周课时总计				133	2966	1322	1644	27	27	24	24	5	1			