

湖南石油化工职业技术学院教学进程总体安排表

专业名称及代码：虚拟现实应用技术（610216） 入学要求：高中毕业生或具有同等学力者 修业年限：三年 版本号：2020-3.10-1

课程性质	课程序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时分配			课程学分	考核		按学期开设学时分配						备注		
					总学时数	理论学时	实践学时		考试	考查	一学年		二学年		三学年				
											一	二	三	四	五	六			
											20周	20周	20周	20周	20周	20周			
公共基础课程	1	51000100	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	A	72	66	6	4		√				36	36				
	2	51000200	思想道德修养与法律基础	A	54	50	4	3		√	24	30							
	3	51000300	形势与政策	A	40	36	4	1		√	8	8	8	8					
	4	51000400	大学体育	C	108	12	96	6		√	36	36	36						
	5	51000500	军事理论及军事技能	C	148	36	112	4		√	148								
	6	51000600	心理健康教育	A	32	32		2		√	10	16	6						
	7	51000700	大学生职业发展与就业指导	B	32	20	12	2		√	16			16					
	8	51000800	创新创业	B	32	20	12	2		√		32							
	9	51000900	应用文写作	A	36	36		2		√		36							
	10	51001000	应用数学	A	48	48		3	√			48							
	11	51001100	大学英语	A	70	70		4	√		32	38							
	12	51001200	信息技术	B	30	12	18	2		√	30								
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1		√	8	8							
公共基础课程合计						718	454	264	35										
专业基础课程	14	31100110	色彩基础	B	52	22	30	3	√		52								
	15	31100210	素描基础	B	52	22	30	3	√		52								
	16	31100310	图形图像处理	B	64	28	36	4	√			64							
	17	31100410	雕塑造型	B	32	12	20	2	√				32						
	18	31100510	三维基础建模	B	64	28	36	4	√				64						
	19	31100610	视频处理与制作	B	52	20	32	3	√		52								
专业基础课程合计						316	132	184	19		156	160							
专业核心课程	20	31100720	全景视频拍摄及处理	B	64	28	36	4	√				64						
	21	31100820	三维角色建模	B	64	28	36	4	√				64						
	22	31100920	三维贴图材质表现	B	96	36	60	5	√				96						
	23	31101020	次世代场景建模	B	64	22	42	4	√					64					
	24	31101120	次世代角色建模	B	64	28	36	4	√					64					
	25	31101220	3DMAX特效与动作	B	64	20	44	4	√					64					
	26	31101320	虚拟现实引擎交互开发	B	64	20	44	4	√					64					
专业核心课程合计						480	182	298	29				224	256					
专业拓展课程	27	31101430	三维动画制作	B	64	30	34	4	√					64					
	28	31101530	产品设计	B	64	30	34	4	√				64						
	专业拓展课程合计						128	60	68	8				64	64				
综合实践课程	29	31101640	三维模型设计综合实训	C	42		42	1	√						42				
	30	31101740	虚拟现实程序开发综合实训	C	42		42	1	√						42				
	31	51009440	劳动实践	C				3	√										
	32	51009540	社会实践	C	48		48	2	√			24		24					
	33	51009640	认识实习	C	24		24	1	√		24								
	34	51009740	跟岗实习	C	48		48	2	√						48				
	35	51009840	毕业设计	C	96		96	4	√						72				
36	51009940	顶岗实习	C	576		576	24	√								576	（含假期一个月，共计6个月）		
综合实践课程合计						876		876	38		24	24		24	204	576			
选修课程	37	51001550	大学生国民素质教育（限选）	A	20	20		1	√	10	10								
	38	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1	√	10									
	39	51001750	党史国史（限选）	A	10	10		1	√	10									
	40	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1	√	10									
	41	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2	√	32									
	42	51002060	公共艺术2（任选）	A					√										
	43	51002160	普通话（任选）	A					√										
	44	51002260	职业素养（任选）	A	20	20		1	√		20							五选一	
	45	51002360	节能减排（任选）	A					√										
	46	51002460	绿色环保（任选）	A					√										
	47	51002560	金融知识（任选）	A					√										
	48	51002660	社会责任（任选）	A	20	20		1	√				20					四选一	
	49	51002760	海洋科技（任选）	A					√										
	50	51002860	管理（任选）	A					√										
	51	31101850	VR界面设计（限选）	C	40	10	30	2	√						40				
52	31101950	AR全景制作（限选）	C	40	10	30	2	√						40					
53	31910560	微信公众平台开发（任选）	B					√											
54	31910660	游戏创意与设计（任选）	B	80	40	40	4	√				40		40			三选二		
55	31910760	网络安全技术（任选）	B					√											
选修课程合计						282	182	100	16		72	30		60	120				
总体安排	总学时数					2800	1010	1790											
	课程门数					55													
	考试门数					22													
	考查门数					33													
	专业总学分								145										

注：课程类型：A类：理论课、B类：理实一体课、C类：实践课。

说明：2020年受疫情影响第一学期实际教学周次不足，利用周六和假期补足教学学时。

执笔人：张广东、刘佳

校对：胥胜林

审核人：吴德春

编制时间：2020年6月