

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：虚拟现实技术应用（510208）

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：2021-3.7-1

课程性质	课程序号	课程名称	课程类别	学时分配				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	课程学分	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	思想道德修养与法治	A	54	50	4	3	√		24	30						
	3	51000300	形势与政策	A	40	36	4	1	√	8	8	8	8	8				
	4	51000400	大学体育	C	108	12	96	6	√		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	大学语文	A	36	36		2	√		36							
	10	51001000	应用数学	A	48	48		3	√		48							
	11	51001100	大学英语	A	136	70	66	8	√	65	72							
	12	51001200	信息技术	B	48	24	24	3	√	48								
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1	√	8	8							
公共基础课程合计					802	466	336	41										
专业基础课程	14	31100110	色彩基础	B	48	22	26	3	√		48							
	15	31100210	素描基础	B	48	22	26	3	√		48							
	16	31100310	图形图像处理	B	52	24	28	3	√			52						
	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	虚拟现实技术概论	B	48	28	20	3	√	48								
	专业基础课程合计					292	136	156	18									
专业核心课程	20	31100720	视频处理与制作	B	52	24	28	3	√			52						
	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	80	36	44	5	√			80						
	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	80	36	44	5	√				80					
专业核心课程合计					468	194	274	29										
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									
综合实践课程	29	31101640	三维模型设计综合实训	C	24		24	1	√					24				
	30	31101740	虚拟现实引擎交互开发	C	24		24	1	√					24				
	31	51009440	劳动实践	C	72	72		3	√	24		24		24			(在第一、三、五学期各1周)	
	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	√					96				
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					912		912	38										
选修课程	37	51001550	职业素养(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(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	51002360	节能减排(任选)	A	24	24		1	√		24						四选一,每门24学时	
	45	51002460	绿色环保(任选)	A					√									
	46	51002560	金融知识(任选)	A					√									
	47	51002660	社会责任(任选)	A					√									
	48	51002760	海洋科技(任选)	A	24	24		1	√			24					四选一,每门24学时	
	49	51002860	管理(任选)	A					√									
	50	31101850	VR界面设计(限选)	C	40	10	30	2	√					40				
51	31101950	AR全景制作(限选)	C	40	10	30	2	√					40					
52	31910560	微信公众平台开发(任选)	B					√										
53	31910660	游戏创意与设计(任选)	B	80	40	40	4	√				40	40			三选二,每门40学时		
54	31910760	网络安全技术(任选)	B					√										
选修课程合计					290	190	100	16					24					
总体安排	总学时数					2892	1046	1846			536	546	406	420	408	576		
	课程门数																	
	考试门数																	
	考查门数																	
	专业总学分								150									

注：课程类型：A类：理论课、B类：理实一体课、C类：实践课。

执笔人：张广东

校对：胥胜利

审核人：刘顺清

编制时间：2021年6月