

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：无人机应用技术（560610）

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：2020-2.5-1

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	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	21050110	机械制图及CAD	B	52	30	22	3	√		52								
	15	21050210	传感器与检测技术	A	36	10	26	2	√			36							
	16	21050310	电工电子技术基础	A	52	22	30	3	√		52								
	17	21050410	无人机系统导论	A	32	28	4	2	√		32								
	18	21050510	单片机技术及应用	A	36	26	10	2	√				36						
	19	21050610	无人机安全法律与法规	A	32	24	8	2	√		32								
专业基础课程合计					240	140	100	14											
专业核心课程	20	21050720	无人机飞行原理	A	34	34		2	√					34					
	21	21050820	无人机组装与调试	B	72	40	32	4	√			36	36						
	22	21050920	无人机模拟操控技术	B	72	48	24	4	√			36	36						
	23	21051020	无人机结构与系统	A	36	22	14	2	√			36							
	24	21051120	无人机维护技术	B	72	32	40	4	√					72					
	25	21051220	无人机动力的技术	A	34	24	10	2	√					34					
	26	21051320	无人机通信与导航技术	A	34	20	14	2	√					34					
专业核心课程合计					354	220	134	20											
专业拓展课程	27	21051430	无人机行业应用	B	32	28	4	2	√							32			
	28	21051530	无人机植保技术	B	32	28	4	2	√							32			
	专业拓展课程合计					64	56	8	4										
综合实践课程	29	21051640	无人机组装与调试实训	C	72		72	3	√			24	24	24					
	30	21051740	无人机飞行训练综合实训	C	192		192	8	√			24	24	24	120				
	31	51009440	劳动实践	C	72		72	3	√		24		24		24				
	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					1128		1128	47											
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															
	45	51002360	节能减排（任选）	A															
	46	51002460	绿色环保（任选）	A	64	64		4	√					32	32			公共选修课任选2门，每门32学时，2学分。	
	47	51002560	金融知识（任选）	A															
	48	51002660	社会责任（任选）	A															
49	51002760	海洋科技（任选）	A																
50	51002860	管理（任选）	A																
51	21051850	无人机航拍技术（限选）	A	72	48	24	4	√					72						
52	21051950	无人机航测技术（限选）	A	72	48	24	4	√					72						
选修课程合计					290	242	48	18											
总体安排	总学时数					2794	1112	1682				576	466	408	376	392	576		
	课程门数					52													
	考试门数					33													
	考查门数					19													
	专业总学分								138										

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年因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数。

执笔人：李响

校对：高莉莉

审核人：王彪

编制时间：2020年6月