



湖南石油化工职业技术学院
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

南 化 业 制

一、专业

与业养培合

七、

体

八、保

(一) 伍

伍

专任

专业人

兼

(二)

专业基件

内基

基地基

习基地基

信化基

(三)

基

图书

基

基

(四)

(五) 习价

(六)

九、业

十、

专 业

专业 (代)	专业 (代)	业 (代)	主 业 (代)	主 举
()	()	业 ()	人 () ; 人 (4-08-03-07) ; (5-05-02-01) L	人 , 人 , 人 , 人 。

书 举

书			
书		A 以上	
业 书	业 业	以上	
书		三 以上	

专 业 书、 业 书 举

书			
人 书 业	中		人、人、与、人
人 业	京 云	中	人 与、人、与
人 1+X 书	京	中	人、人

业 与 业

		任 业	主
人	、 、 人	人、人、人 人	1. 人 2. 人 3. 人 4. 人 人、人、人、人
人	、 、 人	人、人、人 人	1. 人 2. 人 3. 人 人 与、人、人、人

		主	
--	--	---	--

业 与 业			
业			

专			

专业

		主	
CAD	<p>1. : 一丝不 ; 。</p> <p>2. : 了 ; 、 、 、 ; 三 件 ; 件</p> <p>3. : 人 人 件 , ; CAD 件 人 ; 件 ;</p>	<p>1. ; 2. 、 、 三 ; 3. 三 ; 4. ; 5. 件 ; 件与 件; 件 与 与 ; 6. CAD 件 件 。</p>	<p>1. : 一 、 上 下 。</p> <p>2. : 、任任 , 一 任 ,</p> <p>3. : 50% 50% 与 价。 , , 业 ; 。</p>

<p>人</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 。 ; 、于、 、于、主 2. 。 中介 人、人 任、人 3. 。 人、 、、 ； 人、 令、与 、。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人、人 介、 2. 人任介、 3. 人介、 4. 人。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上下：、， 与。 2. 任习、任习、 人（京 业、）、习 。 3. 50% 50% 与价。 业；、， 。
	<ol style="list-style-type: none"> 1. : 主习 、业、 业、 、6S。 2. : 、件令； ； Keil-c 件与； A/D 件。 3. : 、件； 、。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED 2. LED 3. 4. 中 5. 6. 串 7. 8. 9. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. : 一。 2. : 、、 、任、 3. 价: 为主, 中 互价 价三 3:3:4 。

<p>人 与</p>	<p>1. 。 、 、 于 ; 于 ; 习 ; ; 2. 。了 , 了 人 , 了 人 , 与 。 3. 。 ; 人 ;</p>	<p>1. 与 人 。 2. 义、 义 , 、 与 , 人 与 4. 人 、 人 。</p>	<p>1. : , 两 , 习 。 2. : 、 、 。 3. 50% (价) + 50% () 习 价 。 50%, , 业, ; 50%, 人 。</p>
----------------	--	--	---

专业

<p>人 与</p>	<p>1. 。 、 、 于 ; 于 , 于 ; 人 与 , 2. 。 中五 , 、任 、 ; 人 人 ; ; 3. 。 。 人 ; 。</p>	<p>主</p> <p>1. 人 五 : 、任 、 ; 2. : 人 与 中 、 、 ; 3. : 、 、 。</p>	<p>1. : , 一 。 2. : 、 、 任 。 3. 50% (价) + 50% () 习 价 。 50%, , 业, ; 50%, 人 。</p>
----------------	--	---	---

<p>人与</p>	<p>1. ； 、 、 、 于 人 习 ； 2. ； 人 人 、 ； 人 、 ； 3. ； 人 ； 人 ； 、 一 。</p>	<p>1. ； 2. 人 ； 3. ； 4. ； 5. 人 ； 6. ； 7. ；</p>	<p>1. ； 一 中 ， 中 。 2. ； 、任 任 ； 任 任 。 3. 主 以 为 主， 、互 、 价 ； 主 两 ； 50%+ 50%。 、 30%， 、 70%。</p>
<p>人</p>	<p>1. ； 、 、 、 于 习 、 ； 主 习 习 。 2. ； 人 与 、 ； 、 产、 、 产 ； 3. ； PID 人 ； 人 ； 不 ； 、 、 、 。</p>	<p>1. 人 ； 与 ； 2. ； 。 以 ； 3. 中 ； 。 与 4. ； 、 。</p>	<p>1. ； 与 。 与 一 ； 2. ； 、任 任 ； 任 任 。 3. 主 以 为 主， 、互 、 价 ； 主 两 ； 50%+ 50%。 、 30%， 、 70%。</p>

人	<p>1. 。 ; 、 于 、 于 ; 、 、 、 ;</p> <p>2. 。 人 、 、 、 与 ; 人 、 人 、 任 、 任 与 ; 、 、 。</p> <p>3.) 人 。 (() 人 ; 不 一 人 人 ; GPS 。</p>	<p>1. 、 、 、 、 、 、 。</p> <p>2. 人 、 、 、 。</p> <p>3. 与 、 、 、 。</p> <p>4. 人 、 、 、 、 、 、 。</p> <p>5. 任 、 、 、 。</p>	<p>1. : 。</p> <p>2. : 任 . 任 为 : 以 任 . 任 . 任 .</p> <p>3. 50% (价) + 50% () 习 价 。 50%, 、 业 ; 50%, 人 。</p>
人	<p>1. 。 ; 、 于 、 于 ; 主 习 习 。</p> <p>2. 。 、 、 、 与 与 ; 、 、 、 、 、 、 。</p> <p>3. 。 人 ; 人 人 人 ; 、 、 。</p>	<p>1. 、 、 、 、 、 、 。</p> <p>2. 与 、 、 、 、 。</p>	<p>1. : 。</p> <p>2. : 任 . 任 为 : 以 任 . 任 . 任 .</p> <p>3. 50% (价) + 50% () 习 价 。 50%, 、 业 ; 50%, 人 。</p>

<p>人 与</p>	<p>1. 。 ; 、于、 、于 ; 主习 习。 2. 。 人与 、人 、人 、人 、人 、人 3. 。 GPS, 以 ; 、APM 、乐 、人 ; 。</p>	<p>1. 人 2. 人 。、 与 。 3. 人 4. 人 。 5. 人 6. 人</p>	<p>1. : 。 2. : .任为 :以任 . 为 、 任 . 3. 50%(价) + 50% () 习价 。 50%, 、业 ; 50%, 人 与 。</p>
<p>人</p>	<p>1. 。 ; 、于、 、于 ; 人 人 、习 ; 2. 。 人 、人 、人 、人 3. 。 件 、人 、人 、人 、人 。</p>	<p>1. 人、。 2. 人、、 。 3. 人、、 。 4. 人 8 。</p>	<p>1. : 一。 2. : 、、 、任、 。 3. 50%(价) + 50% () 习价 。 50%, 、 50%。</p>

<p>业</p>	<p>1. : 业, 专业从人 业任、从、业、为、人。 2. :了 业, 业中 什么、什么 任, 业。 3. : 、人 交、主 习、任、业 习。</p>	<p>1. 业 2. 、任、 、从、 3. 、 4. 习 5.主 习 6. 7. 8. 9. 业中</p>	<p>: 上下 习。上 主、下、 专。 2. : 、、 。 3. 价: 价(50%) + 价(50%)。 业 习; 专 价。</p>
	<p>1. : 业 一 习、习 习 ; 2. :了 今 业、 、。 3. : 中、主 习、以 事件 事。</p>	<p>1. 2.人 产 3. 4.交 5. 6. 业</p>	<p>1. : 、主、 、习 与、 2. : 、、 、与、 、。 3. 价: (50%) + (50%)</p>

	<p>1. : 、 下为 中 , 中 为中 主义 与 ; 2. : 中 产 人 不 , 了 中 人 中 , 、 产 下 : 中 产 3. : 主 义 、 、 、 、 、 、 与 。</p>	<p>1. 中 产 ; 2. 中 ; 3. ; 4. 主义 。</p>	<p>1. : 、 上 下 ; 2. : 、 、 、 专 ; 3. 价: (50%) + (50%)</p>
1	<p>1、 : 主 、 , 丰 以 。 2、 : 、 。 3、 : 不 、 、 业 。</p>	<p>1、 产 产 : 产 、 产 。 2、《 与 》: 、 。 3、《 》 : 、 。</p>	<p>1、 上 下 : 。 上主 与 、 、 、 下为 。 (、) 。</p> <p>2、 : 、 、 、 为主, 任 为 。</p> <p>3. 价: = (60%) + (40%) , : 20%、 业 10%、 上互 20%、 10%。 以 任 。</p>

<p>2</p>	<p>1. : 主 , 丰 , 以 2. :了 , 。 3. : , 与 , 以 。</p>	<p>1、乐 : 乐 、 乐 乐 、 乐 、 乐 。 2、 : , 。 3、 : 。 4、 : 、 、 书 、 。</p>	<p>1、上下 : 。上主 与 、 、 、 下为 。 (、) 。 2、 : , 、 为主, 、 任 为 。 3. 价: = (60%) + (40%), : 20%、业 10%、上互 20%、 10%。以 任 。</p>
	<p>1. : , 习 , ; , 。 2. : ; , 、 、 、 、 、 、 ; 、 、 、 。 3. : 、 ; ; 交 与 , 、 交 、 、 ; 交 中 ; , 。</p>	<p>1. : “ ” 以 “ ” 义 ; 2. : ; 3. : ; 4. 5. 6.</p>	<p>1. 上下 : 。上主 云 , 下为 、个人 、 。 、主人 、 、 。 2. : 、 、 、 、任 ; 3. 价: 价 (50%) + 价 (50%)。 价 10%、个人 20%、 20%; 价 。</p>

<p>中</p>	<p>1. : 中 ; , 不、严于 ; 、于、 ; 、为。 主义代 。</p> <p>2. : 中、仁、 价 中、义、习中 、 ; 中仁义 ; 中 ; 、</p> <p>3. : 从代 一些 、 ; 事, ; 中 ; 、 ; 。</p>	<p>1. : 、、 、、 、</p> <p>2. 书 : 、、 》、 ;</p> <p>3. : 、、 ;</p> <p>4. : 、 、代 ; 、书</p> <p>5. : 、书 、。</p>	<p>1. : 上 下 云 。 上主 、为 、个人 、 。 (、) 。 2. : 、 ; 、 、 ; 3. 价: 价 (50%) + 价 (50%)。 价 10%、个人 20%、 20%: 价 任 。</p>
----------	---	---	--

专业

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（460609） 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：2021-2-5-1																	
课程性质	课程序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时分配				考核	按学期开设学时分配						备注	
					总学时	理论学时	实践学时	课程学分		一学年		二学年		三学年			
										20周	20周	20周	20周	20周	20周		
公共基础课	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	√								
	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	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	公共基础课程合计		802	466	336	40		362	250	122	60		8		
专业基础课	10	51001000	英语	A	48	48			√								
	11	51001100	大学英语	A	138	70	68	8	√	64	72						
	12	51001200	信息技术	B	48	24	24	3	√								
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16			√	8	8						
	14	51001400	公共基础课程合计		802	466	336	40		362	250	122	60		8		
	15	51001500	无人机系统概论	A	32	16	16	2	√		32						
	16	51001600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	17	51001700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	18	51001800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	19	51001900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业核心课	20	52002000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	21	52002100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	22	52002200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	23	52002300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	24	52002400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	25	52002500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	26	52002600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	27	52002700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	28	52002800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	29	52002900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	30	53003000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	31	53003100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	32	53003200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	33	53003300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	34	53003400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	35	53003500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	36	53003600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	37	53003700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	38	53003800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	39	53003900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业拓展课	40	54004000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	41	54004100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	42	54004200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	43	54004300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	44	54004400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	45	54004500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	46	54004600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	47	54004700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	48	54004800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	49	54004900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	50	55005000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	51	55005100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	52	55005200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	53	55005300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	54	55005400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	55	55005500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	56	55005600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	57	55005700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	58	55005800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	59	55005900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	60	56006000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	61	56006100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	62	56006200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	63	56006300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	64	56006400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	65	56006500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	66	56006600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	67	56006700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	68	56006800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	69	56006900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	70	57007000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	71	57007100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	72	57007200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	73	57007300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	74	57007400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	75	57007500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	76	57007600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	77	57007700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	78	57007800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	79	57007900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	80	58008000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	81	58008100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	82	58008200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	83	58008300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	84	58008400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	85	58008500	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	86	58008600	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	87	58008700	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	88	58008800	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	89	58008900	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
专业选修课	90	59009000	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	91	59009100	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	92	59009200	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	93	59009300	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				
	94	59009400	无人机系统应用	B	64	32	32	4	√				64				

		13	466	336	802	
	专业	6	456	148	304	
	专业	7	490	192	352	
	专业	2	64	64	128	
		8	0	1008	1008	
		9	218	72	290	
		45	1064	1820	2884	
		%	27.8%			
		%	10.5%			
		%	63.1%			

专业

专业		与专任		20:1	
		专业		75%	
专业		专业专任		50%	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	20	50	20	10	
	专 (%)	(%)	(%)	以上 (%)	
	10	20	50	20	
	() 以下 (%)	(中) (%)	() (%)	() (%)	
	10	20	40	30	

	人	、 WiFi 、 、 互	
		、 、	
		、 WiFi 、 、 互	上

习 () 与

	()	(习)	、
	人	、 G4 件 8 人 件 件	G4 件、 件、 件
	人 与	F450、550 与 S1000+ 与	4P、 1 , S1000+ 人 M900, 、 丝
	人	业 人 、 业 人 。	8 。 中 10kg 2 , 5kg 1 , 3kg 5
	人	人 、	、 人 、 人 、 人 与 、 人 业 与 。
			75m ² 40

专业与 京



人

,

、

习 () 与

		(习)	
--	--	-------	--

	京	人 (10kg、5kg))，人，人	互 WiFi、 ，人 40人。
	京中 人	人，人，人	互 WiFi、 ，人 40人
	()	人，人，人 ()	互 WiFi、 ，人 40人

