



湖南商务职业技术学院
Hunan Vocational College of Commerce

三年制高职 专业人才培养方案

510203

2020

2020 4

附件 1:

2020 级专业人才培养方案制订与审核表

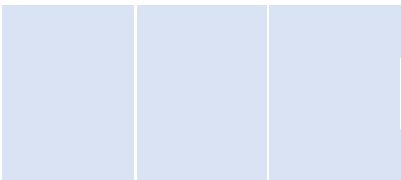
专业名称	软件技术
专业代码	610205
专业建设委员会	培养目标定位准确、课程体系设置合理,符合现代企业人才培养需求。 特生中 唐中奇 刘洪 靳顺生 刘涛 段佳鹏 签名: 2020年4月6日
人才培养方案论证会	符合学院人才培养方案的制定要求、符合现代企业人才培养需要。 签名: 靳顺生 刘涛 特生中 刘洪 唐中奇 段佳鹏 2020年4月6日
学术委员会	符合人才培养目标,方案合理、科学、可行。 签名: 2020年4月6日
校级党组织会议审定	 签名(盖章) 2020年7月27日
备注	

~~.688 1.15 1.20 1.03 1.07 0.92 1.08 1.30 1.26 1.82 1.15 0.91 1.38 0 0 1~~

1	.....	45
2	.....	45
3	.....	46
4	.....	46
	.....	46
1.	.....	46
2.	.....	46
3	.....	47
	.....	47
1	.....	47
2	.....	48
3	.....	48
	.....	48
	.....	50
1	.....	50
2	.....	50
3	.....	50
	.....	51
	.....	51
	.....	52



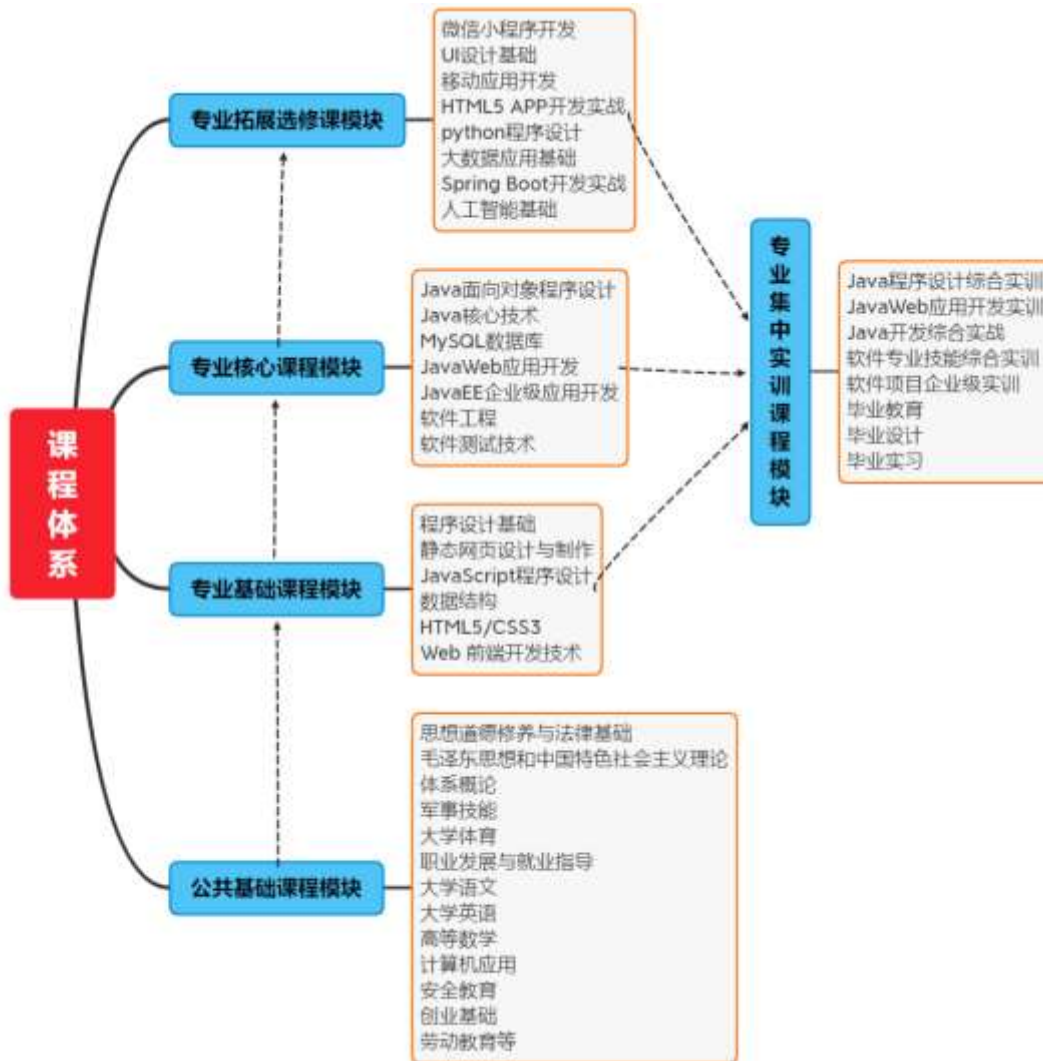
510203



1

2

3



3

1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

--	--	--	--	--	--	--

3



4

--	--	--	--	--	--	--

5

--	--	--	--	--	--	--

表一 教学进程周次安排及教学活动时间分配总表

学期	一	二	三	四	五	六	总计
1	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	1	1
91	1	1	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1	1	1
97	1	1	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1	1

表二 公共基础课程模块教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	课程学时		年级/学期理论课周数/周课时						考核方式		备注		
						总学时	其中	一学年		二学年		三学年		考试	考查			
								理论学时	实践学时	1 17	2 18	3 17	4 18				5 7	6 0
	1	思想道德修养与法律基础	0601025	A	3.0	48	48		3*16							1		①
		大学英语(一)	0601034	A	3.0	48												
		大学英语(二)	0601035	A	3.0	48												
		大学英语(三)	0601036	A	3.0	48												
		大学英语(四)	0601037	A	3.0	48												
		大学英语(五)	0601038	A	3.0	48												
		大学英语(六)	0601039	A	3.0	48												
		大学英语(七)	0601040	A	3.0	48												
		大学英语(八)	0601041	A	3.0	48												
		大学英语(九)	0601042	A	3.0	48												
		大学英语(十)	0601043	A	3.0	48												
		大学英语(十一)	0601044	A	3.0	48												
		大学英语(十二)	0601045	A	3.0	48												
		大学英语(十三)	0601046	A	3.0	48												
		大学英语(十四)	0601047	A	3.0	48												
		大学英语(十五)	0601048	A	3.0	48												
		大学英语(十六)	0601049	A	3.0	48												
		大学英语(十七)	0601050	A	3.0	48												
		大学英语(十八)	0601051	A	3.0	48												
		大学英语(十九)	0601052	A	3.0	48												
		大学英语(二十)	0601053	A	3.0	48												
		大学英语(二十一)	0601054	A	3.0	48												
		大学英语(二十二)	0601055	A	3.0	48												
		大学英语(二十三)	0601056	A	3.0	48												
		大学英语(二十四)	0601057	A	3.0	48												
		大学英语(二十五)	0601058	A	3.0	48												
		大学英语(二十六)	0601059	A	3.0	48												
		大学英语(二十七)	0601060	A	3.0	48												
		大学英语(二十八)	0601061	A	3.0	48												
		大学英语(二十九)	0601062	A	3.0	48												
		大学英语(三十)	0601063	A	3.0	48												
		大学英语(三十一)	0601064	A	3.0	48												
		大学英语(三十二)	0601065	A	3.0	48												
		大学英语(三十三)	0601066	A	3.0	48												
		大学英语(三十四)	0601067	A	3.0	48												
		大学英语(三十五)	0601068	A	3.0	48												
		大学英语(三十六)	0601069	A	3.0	48												
		大学英语(三十七)	0601070	A	3.0	48												
		大学英语(三十八)	0601071	A	3.0	48												
		大学英语(三十九)	0601072	A	3.0	48												
		大学英语(四十)	0601073	A	3.0	48												
		大学英语(四十一)	0601074	A	3.0	48												
		大学英语(四十二)	0601075	A	3.0	48												
		大学英语(四十三)	0601076	A	3.0	48												
		大学英语(四十四)	0601077	A	3.0	48												
		大学英语(四十五)	0601078	A	3.0	48												
		大学英语(四十六)	0601079	A	3.0	48												
		大学英语(四十七)	0601080	A	3.0	48												
		大学英语(四十八)	0601081	A	3.0	48												
		大学英语(四十九)	0601082	A	3.0	48												
		大学英语(五十)	0601083	A	3.0	48												
		大学英语(五十一)	0601084	A	3.0	48												
		大学英语(五十二)	0601085	A	3.0	48												
		大学英语(五十三)	0601086	A	3.0	48												
		大学英语(五十四)	0601087	A	3.0	48												
		大学英语(五十五)	0601088	A	3.0	48												
		大学英语(五十六)	0601089	A	3.0	48												
		大学英语(五十七)	0601090	A	3.0	48												
		大学英语(五十八)	0601091	A	3.0	48												
		大学英语(五十九)	0601092	A	3.0	48												
		大学英语(六十)	0601093	A	3.0	48												
		大学英语(六十一)	0601094	A	3.0	48												
		大学英语(六十二)	0601095	A	3.0	48												
		大学英语(六十三)	0601096	A	3.0	48												
		大学英语(六十四)	0601097	A	3.0	48												
		大学英语(六十五)	0601098	A	3.0	48												
		大学英语(六十六)	0601099	A	3.0	48												
		大学英语(六十七)	0601100	A	3.0	48												
		大学英语(六十八)	0601101	A	3.0	48												
		大学英语(六十九)	0601102	A	3.0	48												
		大学英语(七十)	0601103	A	3.0	48												
		大学英语(七十一)	0601104	A	3.0	48												
		大学英语(七十二)	0601105	A	3.0	48												
		大学英语(七十三)	0601106	A	3.0	48												
		大学英语(七十四)	0601107	A	3.0	48												
		大学英语(七十五)	0601108	A	3.0	48												
		大学英语(七十六)	0601109	A	3.0	48												
		大学英语(七十七)	0601110	A	3.0	48												
		大学英语(七十八)	0601111	A	3.0	48												
		大学英语(七十九)	0601112	A	3.0	48												
		大学英语(八十)	0601113	A	3.0	48												
		大学英语(八十一)	0601114	A	3.0	48												
		大学英语(八十二)	0601115	A	3.0	48												
		大学英语(八十三)	0601116	A	3.0	48												
		大学英语(八十四)	0601117	A	3.0	48												
		大学英语(八十五)	0601118	A	3.0	48												
		大学英语(八十六)	0601119	A	3.0	48												
		大学英语(八十七)	0601120	A	3.0	48												
		大学英语(八十八)	0601121	A	3.0	48												
		大学英语(八十九)	0601122	A	3.0	48												
		大学英语(九十)	0601123	A	3.0	48												
		大学英语(九十一)	0601124	A	3.0	48												
		大学英语(九十二)	0601125	A	3.0	48												
		大学英语(九十三)	0601126	A	3.0	48												
		大学英语(九十四)	0601127	A	3.0	48												
		大学英语(九十五)	0601128	A	3.0	48												
		大学英语(九十六)	0601129	A	3.0	48												
		大学英语(九十七)	0601130	A	3.0													

表三 专业基础及核心课程模块教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	课程学时				年级/学期/理论课周数/周课时/实训周						考核方式		备注
						总学时	其中		一学年		二学年		三学年		考试	考查		
							理论学时	实践学时	1	2	3	4	5	6				
									18	17	18	17	7	0				
专业基础课程(必修)	1	程序设计基础	0403002	B	4	64	32	32	4*16							1		
	2	静态网页设计与制作	0401007	B	4	64	32	32	4*16							1		
	3	JavaScript程序设计	0406233	B	4	64	32	32		4*16						2		
	4	数据结构	0405010	B	3.5	56	28	28			4*14					3		
	5	HTML5/CSS3	0405001	B	3	48	24	24			8*6					3		
	6	Web 前端开发技术	0405007	B	5	80	40	40			8*10					3		
小计						23.5	376	188	188	8	4	12	0	0	0			
专业核心课程(必修)	1	Java面向对象程序设计	0406303	B	3	48	24	24		6*8					2		1-8周	
	2	Java核心技术	待定	B	3.5	56	28	28		6*10					2		9-17周	
	3	MySQL数据库	0403172	B	4	64	32	32		4*16					2			
	4	JavaWeb应用开发	0406293	B	5	80	40	40			6*14				3			
	5	JavaEE企业级应用开发	0406288	B	4	64	32	32				4			4			
	6	软件工程	0405006	B	3	48	24	24					4*12			5		
	7	软件测试技术	0405023	B	3.5	56	28	28				4				5		
小计						26	416	208	208	0	10	6	8	4	0			
合计						49.5	792	396	396	8	14	18	8	4	0			

表四 专业拓展选修课程模块及专业集中实训课程模块教学进程表

课程性质	课程编号	课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	课程学时		年级/学期/理论课周数/周课时/实训周						考核方式		备注
						总学时	其中 理论学时	一学年		二学年		三学年		考试	考查	
								18	17	3	4	5	6			
专业拓展选修课程（选修）	1	微信小程序开发	待定	B	4	64	32	32			4*16				3	2选1
	2	UI设计基础	0405005	B	4	64	32	32			4*16				3	
	3	移动应用开发	0405011	B	4	64	32	32				4*16			4	2选1
	4	HTML5 APP开发实战	0406314	B	4	64	32	32				4*16			4	
	5	python程序设计	0405020	B	4.5	72	36	36					12		5	2选1
	6	大数据应用基础	待定	B	4.5	72	36	36					12		5	
	7	Spring Boot开发实战	待定	B	3.5	56	28	28					8*7		5	2选1
	8	人工智能基础	待定	B	3.5	56	28	28					8*7		5	
小计					16	256	128	128	0	0	4	4	20	0		
专业集中	1	Java程序设计综合实训	0406302	C	1	24		24							2	
	2	JavaWeb应用开发实训	待定	C	1	24		24				1				3
	3	Java开发综合实战	待定	C	1	24		24								
	软件专业技能综合实训	0406292	C	2	48		48					2		5		实训课程（必修）
	软件项目企业级实训	0403181	C	3	72		72				3		5			
	毕业教育	0801003	C											(1)		
	毕业设计	0102073	C	6	24	0	24				0.5	0.5	6	(2)		
	毕业实习	0801003	C	26	624	0	624				9	15	6	(3)		
小计					40	864	0	864	0	1	1	2	14.5	15.5		
合计					56	1120	128	992								备注

毕业教育于第五学期与下达毕业设计任务时同步进行，不单独计算学时与学分。

毕业设计第五学期0.5周为下达毕业设计任务，每六学期0.5周为毕业设计答辩与成绩评定，均安排在考试周进行；毕业任务的完成与指导均与顶岗实习同步进行，不单独计算学时。

毕业实习的类型为顶岗实习。

表五 周学时及学时统计表

模块	节(周)数	一年级		二年级				三年级				教学学时(节)				
		第一学期		第二学期		第三学期		第四学期		第五学期		第六学期		理论学时	实训实验学时	合计
		周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周	周课时	实训周			
公共基础课程模块(必修)		7	2	10	0	2	0	9	0	0	0	0	0	324	224	548
公共基础课程模块(限选)		12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	36	232
公共基础课程模块(选修)		0	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	64	0	64
专业基础及核心课程模块		8	0	14	0	18	0	8	0	4	0	0	0	396	396	792
专业拓展课程模块(选修)		0	0	0	0	4	0	4	0	20	0	0	0	128	128	256
专业集中实训课程模块		0	0	0	1	0	1	0	2	0	14.5	0	15.5	0	864	864
合 计		27	2	27	1	26	1	23	2	25	14.5	0	15.5	1108	1648	2756

备注：周课时数不包含专业实践课程课时。

公共基础课程(含必修、限选、拓展)学时数占总学时的比例：30.62%

选修课程学时数占总学时的比例：20.03%

实践学时数占总学时的比例：59.80%

本专业应修学分总计：154.5

表六 课程教学进程安排表

学期	序号	课程名称	总学时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	备注					
第一学期	1	思想道德修养与法律基础	48				4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2													
	2	形势与政策	8				2	2	2	2																							
	3	军事技能	112																														
	4	大学体育(一)	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	5	职业发展与就业指导(一)	16								2	2	2	2	2	2	2	2															
	6	红色潇湘	16				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	7	大学语文	48				2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4											
	8	大学英语(一)	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	9	高等数学	48				4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4										
	10	计算机应用	40				2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4											
	11	安全教育	16																														
第二学期	12	Java程序(J)基础	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
	13	静态网页设计与制作	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	小计						0	0	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27				
	1	邓小平理论和中国特色社会主义理论体系概论	48				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	2	思政实践	16																														
	3	形势与政策	8																														
	4	大学体育(二)	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	5	创业基础	32				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4											
	6	劳动教育	16																														
	7	大学英语(二)	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	8	安全教育	16																														
	9	JavaScript程序设计	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	10	Java面向对象程序设计	48				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											
11	Java核心技术	56																															
12	MySQL数据库	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
13	Java程序设计综合实训	28																															
小计						22	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26				
第三学期	1	形势与政策	8																														
	2	大学体育(三)	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
	3	数据结构	56				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
	4	HTML5/CSS3	48				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8												
	5	Web前端开发技术	64																														
	6	JavaWeb应用开发	80				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	7	微信小程序开发/UI设计基础	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	8	JavaWeb应用开发实训	28																														
小计						18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	10	8	28	0	0						
第四学期	1	形势与政策	8				2	2	2	2																							
	2	军事理论	36				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
	3	大学体育(四)	16				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
	4	心理健康教育	32				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
	5	职业发展与就业指导(二)	16				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
	6	JavaEE企业级应用开发	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	7	软件测试技术	56				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	8	移动应用开发/HTML5 APP开发实训	64				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Java开发综合实训																																	
小计						19	23	23	23	21	21	21	21	19	15	15	15	15	15	15	15	11	11	4	28	28							
第五学期	1	软件工程	48				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													
	2	python程序设计/大数据应用基础	72				12	12	12																								
	3	Spring Boot开发实训/人工智能基础	56				8	8	8																								
	4	软件专业技能综合实训	56																														
	5	软件项目企业级实训	84																														
	6	毕业教育/毕业设计																															
小计						24	24	24	28	28	24	24	24	8	28	28	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
第六学期	1	毕业实习	624																														
	2	毕业设计	24																														
小计																																	

备注：①各公共基础课程(含必修、限选)开课学期不同，请教研室根据《关于制订2020级专业人才培养方案实施计划的原则意见》(湘商职院发〔2019〕67号)参照表调整、设置。

②各公共基础限选课程，请教研室根据专业需要及附表2的选修规定进行选择。

1

1

25 1

2

3

5

6

4

50%

5

2

5

6


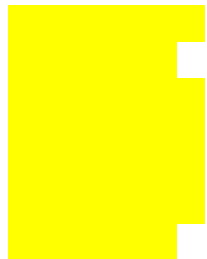



3

4

1.

WiFi

2.

					
			UML		

3

1		Web	Web Web	250

1

2

3



1

2

3

1

2

3

4

5

1

1

2

3

4

2

1+X
