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

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。 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 ： 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	

.....

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

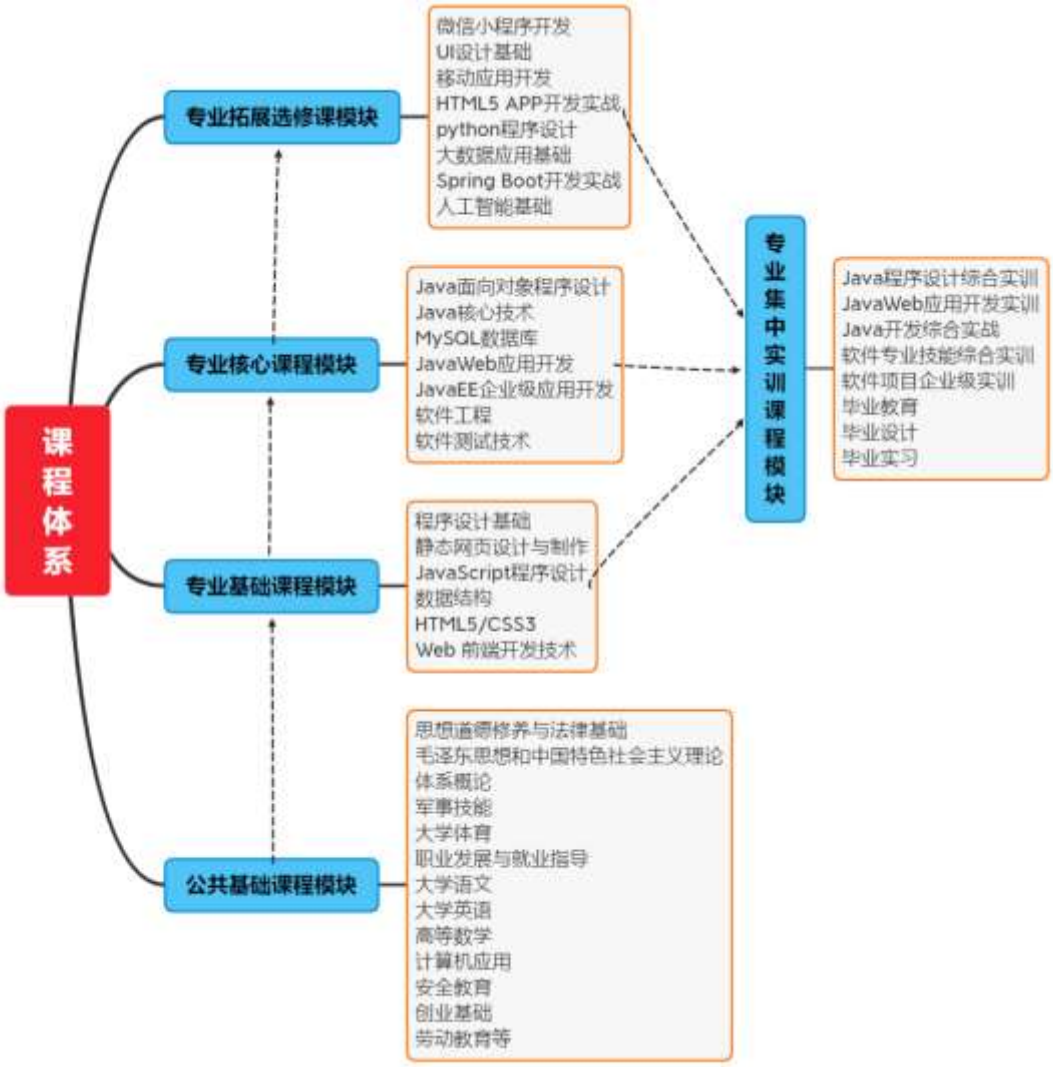
510203

1

2

3

10


课程体系
专业拓展选修课模块
微信小程序开发
UI设计基础
移动应用开发
HTML5 APP开发实战
python程序设计
大数据应用基础
Spring Boot开发实战
人工智能基础
专业核心课程模块
Java面向对象程序设计
Java核心技术
MySQL数据库
JavaWeb应用开发
JavaEE企业级应用开发
软件工程
软件测试技术
专业基础课程模块
程序设计基础
静态网页设计与制作
JavaScript程序设计
数据结构
HTML5/CSS3
Web 前端开发技术
公共基础课程模块
思想道德修养与法律基础
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
军事技能
大学体育
职业发展与就业指导
大学语文
大学英语
高等数学
计算机应用
安全教育
创业基础
劳动教育等
专业集中实训课程模块
Java程序设计综合实训
JavaWeb应用开发实训
Java开发综合实战
软件专业技能综合实训
软件项目企业级实训
毕业教育
毕业设计
毕业实习

3

1

6247 72.48 146.991 27.8405 53 79 7 11.04 1 21 89.904 242.956.71 3 10 4286 2531 6653 148.83 146.91 27.8405 53 79 7 11.04 1 21 89.904 242.368.71 3

2

3

4

5

1

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	#	☆	☆	☆	☆	◇	
2							

2

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 总学时	其中 理论学时	其中 实践学时	一学年 1 (17)	一学年 2 (18)	二学年 3 (17)	二学年 4 (18)	三学年 5 (7)	三学年 6 (0)	考核方式 考试	考核方式 考查	备注
	1	思想道德修养与法律基础	0601025	A	3.0	48	48		3*16						1		①
	2	[illegible]	0601024	A	3.0	48	48			4*12					2		
	3	思政实践	0601046	[illegible]	1.0	16	0	16		4*4						2	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	17	法治前沿	0601075	A	1.0	16	16										任选1学分
	18	[illegible]	0601069	A	1.0	16	16		1							1	
	19	中华优秀传统文化	0201211	A	3.0	48	48										
	20	湘商文化	0201252	A	1.0	16	16										
	21	大学语文	0201039	A	3.0	48	48		3							1	
公共基础课程（限选）	22	应用文写作	0201059	A	2.0	32	32										限选10学分
	23	大学英语（一）	0203001	B	2.0	32	24	8	2						1		
	24	大学英语（二）	0203002	B	2.0	32	24	8		2					2		
	25	高等数学	0602015	A	3.0	48	48										
	26	经济数学	0602001	A	3.0	48	48		3						1		
	27	概率论与数理统计	0602023	A	3.0	48	48										
	28	计算机应用	0401001	B	2.5	40	20	20	3							1	选2.5学分
	29	信息技术基础	0401129	B	2.5	40	20	20									
	30	安全教育	0801080	B	1.0	16	16		2*4	2*4						2	选1学分③
	31	大学美育	0801217	A	1.0	16	16										
	小计				14.5	232	196	36	12	2	0	0	0	0			
公共任选课程	1	网络通识课程															(7)
	2	校内公共选修课程															
	小计				6.0	[illegible]	[illegible]			1	2	2	1				(6)
合计					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

3

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	40	5	

4

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		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			
专业拓展课程（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		1						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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

5

表五　周学时及学时统计表

年级 / 学期 / 节（周）数 / 模块	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				
	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	理论学时	实训实验学时	合计
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

6

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	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	红色课堂	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			⊙				
	10	计算机应用	40			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2					⊙				
	11	安全教育	16													[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	4	4	4		⊙				
	12	Java程序设计基础	64			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			⊙				
		小计		0	0	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	25	4						
第二学期	1	毛泽东思想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							⊙						
	2	思政实践	16														4	4	4	4		⊙						
	3	形势与政策	8									2	2	2	2							⊙						
	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											⊙						
	6	劳动教育	16									2	2	2	2	2	2	2	2			⊙						
	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														4	4	4	4		⊙						
	9	JavaScript程序设计	64		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											⊙						
	11	Java核心技术	56									6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	⊙						
	12	MySQL数据库	64	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																		28	⊙						
		小计		22	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	20	28	28	28	18	28							
第三学期	1	形势与政策	8													2	2	2	2				⊙					
	2	大学体育（三）	32	2	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	HTML5/CSS3	48	8	8	8	8	8	8														⊙					
	5	Web 前端开发技术	64							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8						⊙					
	6	JavaWeb应用开发	80		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2					⊙					
	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				⊙					[illegible]
	8	JavaWeb应用开发实战	28																	28			⊙					
		小计		18	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											⊙					
	3	大学体育（四）	16	1	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												⊙					
	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			⊙					
	7	软件测试技术	56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						⊙					
	8	移动应用开发 HTML5 APP开发实战	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				⊙					[illegible]
		java开发综合实践	56																		28	28						
		小计		19	23	23	23	21	21	21	21	19	15	15	15	15	15	11	11	4	28	28						
	1	软件工程	48	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			12	12	12					⊙■※												[illegible]
	3	Spring Boot开发实战 人工智能基础	56	8	8	8			8	8	8	8				⊙■※												
	4	软件专业技能综合实训	56				28	28								⊙■※												
	5	软件项目企业级实训	84										28	28	28	⊙■※												
	6	毕业教育 毕业设计														⊙■※												
		小计		24	24	24	28	28	24	24	24	8	28	28	28	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各专业公共基础课程（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各专业公共基础限选课程，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

构建智慧课堂
时时可学处处能学
在线学习平台
项目管理平台
ONES
课外闯关平台
EduCoder
思维可视化
思维导图
XMind
UML图表
ProcessOn
敏捷看板
ONES
思维可见可教
可视化开发工具
Builder
电子课堂
极域
直播分享
腾讯课堂

1

2

3

1

2

3

4

5

1

1

2

3

4

2

1+X