



**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	

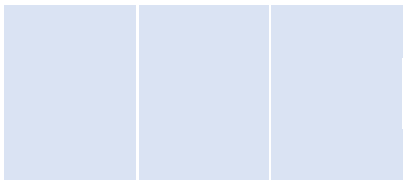




.....

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
	.....	51
	.....	52

510203

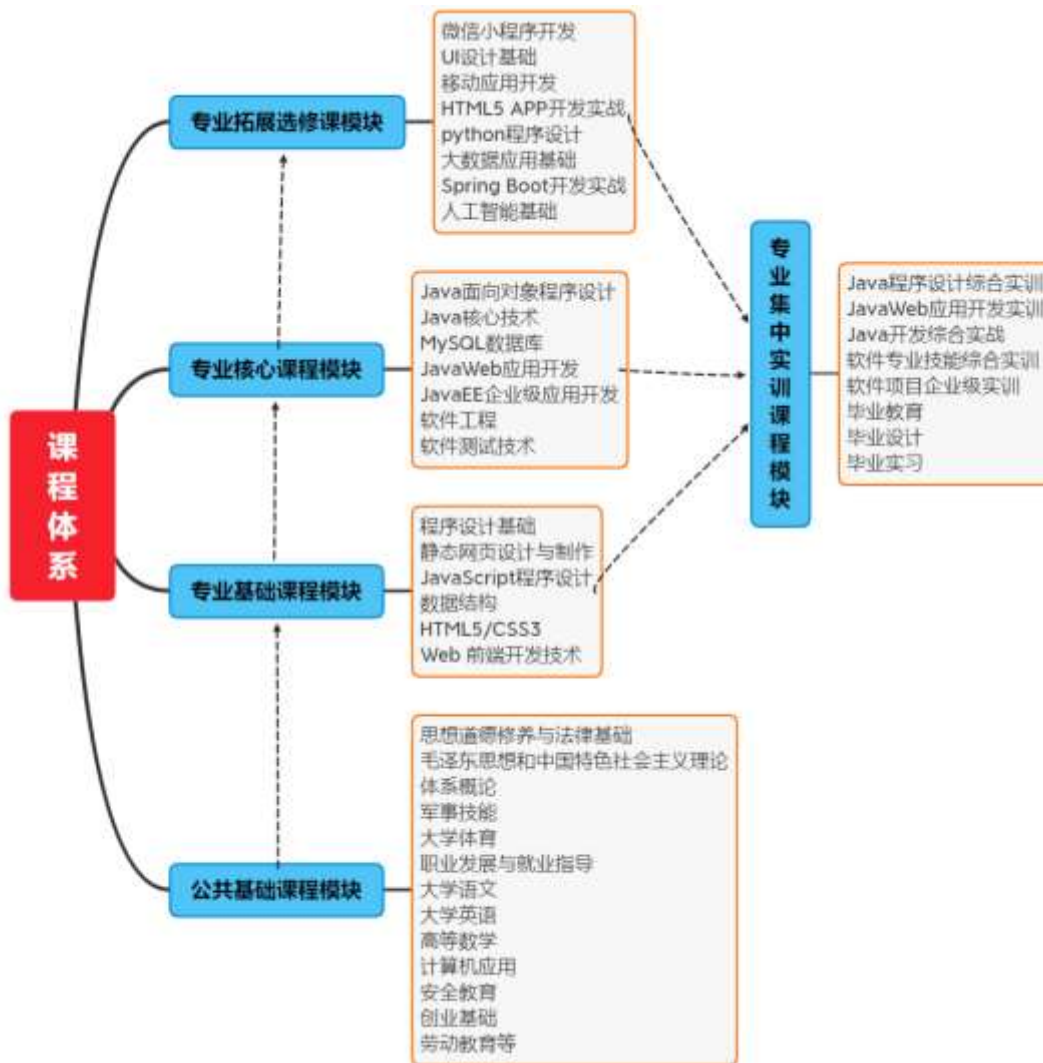


1



2

3



3



1

























2





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












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	#	☆	☆	☆	☆	◇	
2	#	☆	☆	☆	☆	◇	
3	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
4	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
5	☆	☆	☆	☆	★	◇	
6	☆	☆	☆	☆	★	◇	
7	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
8	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
9	☆	☆	☆	☆	☆	◇	
10	☆	☆	☆	☆	★	◇	
11	☆	☆	☆	☆	★	◇	
12	☆	☆	☆	☆	★	◇	
13	☆	☆	☆	☆	◎■※	◇	
14	☆	☆	☆	☆	◇	◇	
15	☆	☆	☆	☆	◎■※	◇	
16	☆	☆	☆	☆	◇	◎■	
17	☆	★	☆	★	◇		
18	☆	☆	☆	★	◇		
19	☆	◎	★	☆	◇		
20	☆	◆	◎	◎	◇		
21	◎	◆	◆	◆	◇		
22	◆	◆	◆	◆	◇		
23	◆	◆	◆	◆	◇		
24	◆	◆	◆	◆	◇		
25	◆	◆	◆	◆			
26	◆	◆	◆	◆			
27							
28							
29							
理论教学（理实一体）	17	18	17	18	7	0	77
实践教学	军事技能	2	0	0	0	0	2
	实训课程	0	1	1	2	5	9
	实习	0	0	0	0	11	15
考试	1	1	1	1	1	1	6
教学周数合计	20	20	19	21	24	16	120
寒暑假周数	6	7	4	8	0		25
总计	26	27	23	29	24	16	145
备注	1. 三年6学期总教学活动周共120周。 2. 认知实习原则上在专业课开始时安排，集中授课的实训课程、跟岗实习根据专业教学进度安排，顶岗实习一般为6个月。 3. 符号说明：# 军事技能 ☆ 理论教学（理实一体） ★ 实训教学 △ 认知实习 ▲ 跟岗实习 ■ 毕业设计 ※ 毕业教育 ◇ 顶岗实习 ◎ 考试 ◆ 寒暑假						



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			
专业拓展课程 (选修)	1	微信小程序开发	待定	B	4	64	32	32			4*16				3	2选
	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
	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
	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
	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													
	软件专业技能综合实训	0406292	C	2	48		48				2			5		实训课程 (必修)
	软件网页全职业实训	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，第六学期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  
 6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	年 级 学 期 第(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				
		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	196	36	232	
公共基础课程模块(选修)		0	0	1	0	2	0	2	0	1	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	396	396	792	
专业拓展课程模块(选修)		0	0	0	0	4	0	4	0	20	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%

选择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	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	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	1						◎	
	7	大学英语	48				2	4	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	2						◎	
	9	高等数学	48				4	2	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	2	4	2										◎	
	11	安全教育	16																										◎	
	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	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					◎	
	小计		0	0	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	25			4		
第二 学期	1	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													◎		
	2	形势与政策	16																										◎	
	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	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	2	2	2							◎	
	8	实训教育	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						◎	
	10	Java面向对象程序设计	48	6	6	6	6	6	6	6	6	6																	◎	
	11	Java核心技术	56										6	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	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	28	28	28	18	28							
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	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	6	6	6	6	6	6																				◎	
	5	Web 前端开发技术	64																										◎	
第四 学期	6	JavaWeb应用开发	80			6	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	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	26	26	10	8	28	0	0						
	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	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	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	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									◎		
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								◎		
	Java开发综合实训	56																										◎		
	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															
	2	python程序设计/大数据应用基础	72	12	12	12				12	12	12																	◎	
	3	Spring Boot开发实训/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												◎	
		毕业教育/毕业设计																											◎	
	小计		24	24	24	28	28	24	24	24	8	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


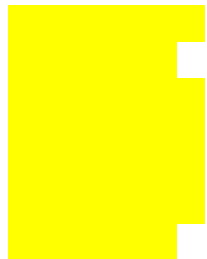



3

4

1.

WiFi

2.

					
			UML		

3

1		Web	Web Web	250

1

2

3



1

2

3



1

2

3

4

5

1

1

2

3

4

2

**1+X**
