



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:

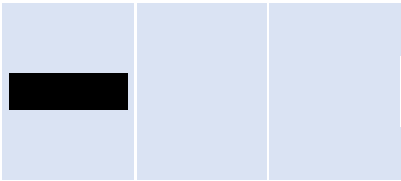
2020 级专业人才培养方案制订与审核表

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

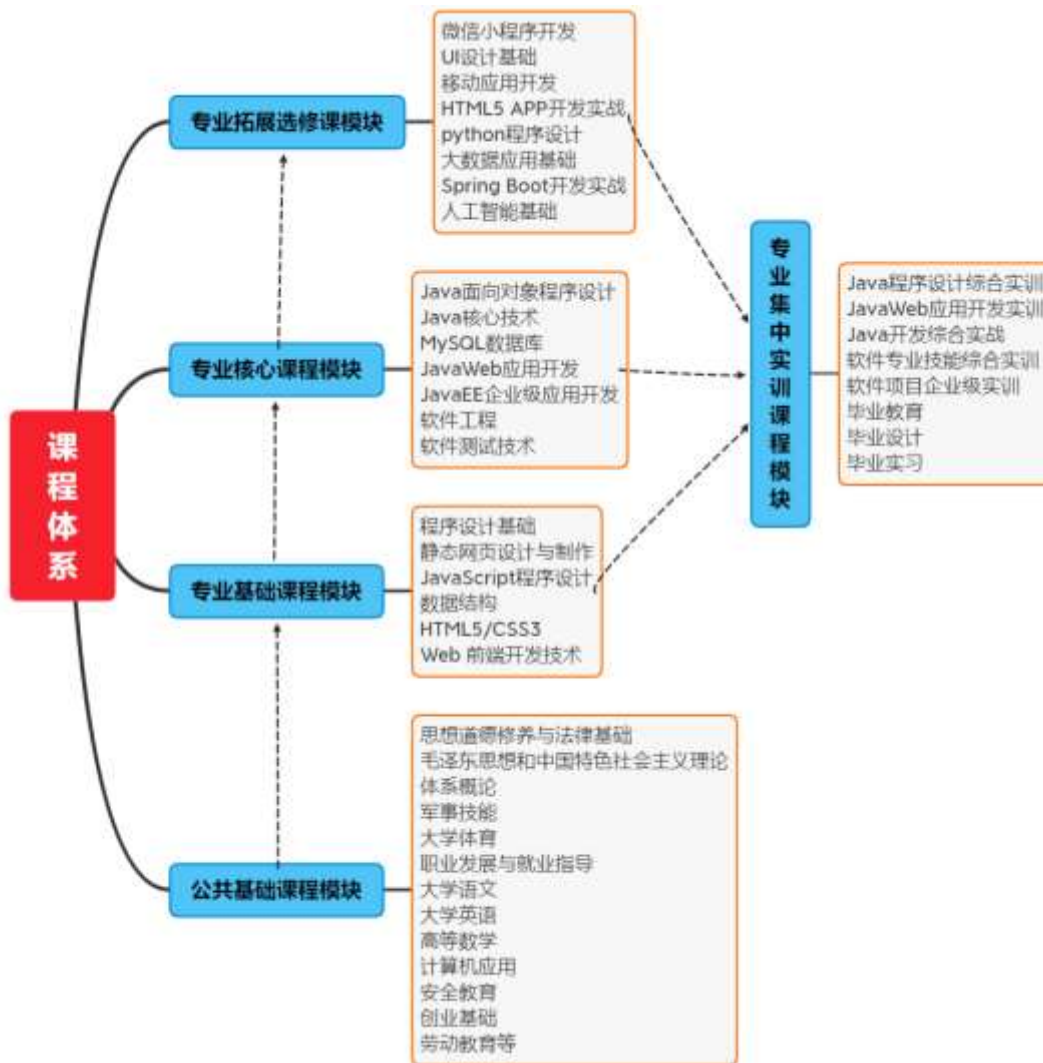
510203



1

2

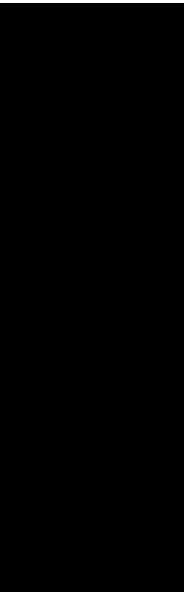
3



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
教学进程周次	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 理论学时 实践学时	一学年		二学年		三学年		考试	考查																																																																																																																																																																																																																								
								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																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">课程名称</td> <td style="width:10%;">课程代码</td> <td style="width:10%;">课程类别</td> <td style="width:10%;">课程学分</td> <td style="width:10%;">理论学时</td> <td style="width:10%;">实践学时</td> <td style="width:10%;">一学年</td> <td style="width:10%;">二学年</td> <td style="width:10%;">三学年</td> <td style="width:10%;">考核方式</td> <td style="width:10%;">备注</td> </tr> <tr> <td>思想道德修养与法律基础</td> <td>0601025</td> <td>A</td> <td>3.0</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>3*16</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>大学英语(一)</td> <td>0203001</td> <td>H</td> <td>2.0</td> <td>32</td> <td>24</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大学英语(二)</td> <td>0203002</td> <td>H</td> <td>2.0</td> <td>32</td> <td>24</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>经济数学</td> <td>0602013</td> <td>A</td> <td>3.0</td> <td>48</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高等数学</td> <td>0602001</td> <td>A</td> <td>3.0</td> <td>48</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>线性代数与数理统计</td> <td>0602013</td> <td>A</td> <td>3.0</td> <td>48</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>计算机应用</td> <td>0401001</td> <td>H</td> <td>2.5</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信息技术素养</td> <td>0401129</td> <td>H</td> <td>2.5</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安全教育</td> <td>0801080</td> <td>H</td> <td>1.0</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2*4</td> <td>2*</td> </tr> <tr> <td>军事教育</td> <td>0801217</td> <td>A</td> <td>1.0</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align:center;">小计</td> <td>34.6</td> <td>232</td> <td>104</td> <td>36</td> <td>10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="18"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">课程名称</td> <td style="width:10%;">课程代码</td> <td style="width:10%;">课程类别</td> <td style="width:10%;">课程学分</td> <td style="width:10%;">理论学时</td> <td style="width:10%;">实践学时</td> <td style="width:10%;">一学年</td> <td style="width:10%;">二学年</td> <td style="width:10%;">三学年</td> <td style="width:10%;">考核方式</td> <td style="width:10%;">备注</td> </tr> <tr> <td>网络知识课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>校内公共选修课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align:center;">小计</td> <td>6.0</td> <td>64</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align:center;">合计</td> <td>47.6</td> <td>364</td> <td>168</td> <td>114</td> <td>46</td> <td>11</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																		课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	理论学时	实践学时	一学年	二学年	三学年	考核方式	备注	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)	0203001	H	2.0	32	24	8			2		大学英语(二)	0203002	H	2.0	32	24	8			2		经济数学	0602013	A	3.0	48	48						高等数学	0602001	A	3.0	48	48					3	线性代数与数理统计	0602013	A	3.0	48	48						计算机应用	0401001	H	2.5	40	20	20			3		信息技术素养	0401129	H	2.5	40	20	20					安全教育	0801080	H	1.0	16	16				2*4	2*	军事教育	0801217	A	1.0	16	16						小计									34.6	232	104	36	10	0	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">课程名称</td> <td style="width:10%;">课程代码</td> <td style="width:10%;">课程类别</td> <td style="width:10%;">课程学分</td> <td style="width:10%;">理论学时</td> <td style="width:10%;">实践学时</td> <td style="width:10%;">一学年</td> <td style="width:10%;">二学年</td> <td style="width:10%;">三学年</td> <td style="width:10%;">考核方式</td> <td style="width:10%;">备注</td> </tr> <tr> <td>网络知识课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>校内公共选修课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align:center;">小计</td> <td>6.0</td> <td>64</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align:center;">合计</td> <td>47.6</td> <td>364</td> <td>168</td> <td>114</td> <td>46</td> <td>11</td> </tr> </table>																		课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	理论学时	实践学时	一学年	二学年	三学年	考核方式	备注	网络知识课程											校内公共选修课程											小计									6.0	64	64			1	合计						47.6	364	168	114	46	11
课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	理论学时	实践学时	一学年	二学年	三学年	考核方式	备注																																																																																																																																																																																																																													
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)	0203001	H	2.0	32	24	8			2																																																																																																																																																																																																																														
大学英语(二)	0203002	H	2.0	32	24	8			2																																																																																																																																																																																																																														
经济数学	0602013	A	3.0	48	48																																																																																																																																																																																																																																		
高等数学	0602001	A	3.0	48	48					3																																																																																																																																																																																																																													
线性代数与数理统计	0602013	A	3.0	48	48																																																																																																																																																																																																																																		
计算机应用	0401001	H	2.5	40	20	20			3																																																																																																																																																																																																																														
信息技术素养	0401129	H	2.5	40	20	20																																																																																																																																																																																																																																	
安全教育	0801080	H	1.0	16	16				2*4	2*																																																																																																																																																																																																																													
军事教育	0801217	A	1.0	16	16																																																																																																																																																																																																																																		
小计									34.6	232	104	36	10	0																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">课程名称</td> <td style="width:10%;">课程代码</td> <td style="width:10%;">课程类别</td> <td style="width:10%;">课程学分</td> <td style="width:10%;">理论学时</td> <td style="width:10%;">实践学时</td> <td style="width:10%;">一学年</td> <td style="width:10%;">二学年</td> <td style="width:10%;">三学年</td> <td style="width:10%;">考核方式</td> <td style="width:10%;">备注</td> </tr> <tr> <td>网络知识课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>校内公共选修课程</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align:center;">小计</td> <td>6.0</td> <td>64</td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align:center;">合计</td> <td>47.6</td> <td>364</td> <td>168</td> <td>114</td> <td>46</td> <td>11</td> </tr> </table>																		课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	理论学时	实践学时	一学年	二学年	三学年	考核方式	备注	网络知识课程											校内公共选修课程											小计									6.0	64	64			1	合计						47.6	364	168	114	46	11																																																																																																																																																										
课程名称	课程代码	课程类别	课程学分	理论学时	实践学时	一学年	二学年	三学年	考核方式	备注																																																																																																																																																																																																																													
网络知识课程																																																																																																																																																																																																																																							
校内公共选修课程																																																																																																																																																																																																																																							
小计									6.0	64	64			1																																																																																																																																																																																																																									
合计						47.6	364	168	114	46	11																																																																																																																																																																																																																												

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	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				
专业集中实训课程(必修)	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	B	1	48		48				2			4			
	4	软件专业技能综合实训	0406292	C	2	48		48					2		5			
	5	软件项目企业级实训	0403181	C	3	72		72					3		5			
	6	毕业教育	0801003	C												①		
	7	毕业设计	0102073	C	6	24	0	24					0.5	0.5	6	②		
	8	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:①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。

②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;毕业设计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。

③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						

1

1

25 1

2

3

5

6

4

50%

5

2

5

6


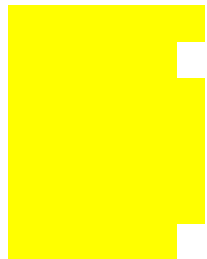



3

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
