



**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 靳永生 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: 靳永生 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	

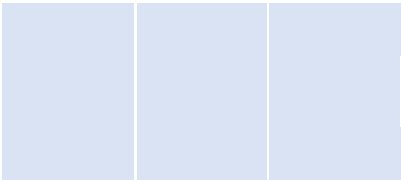




.....

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

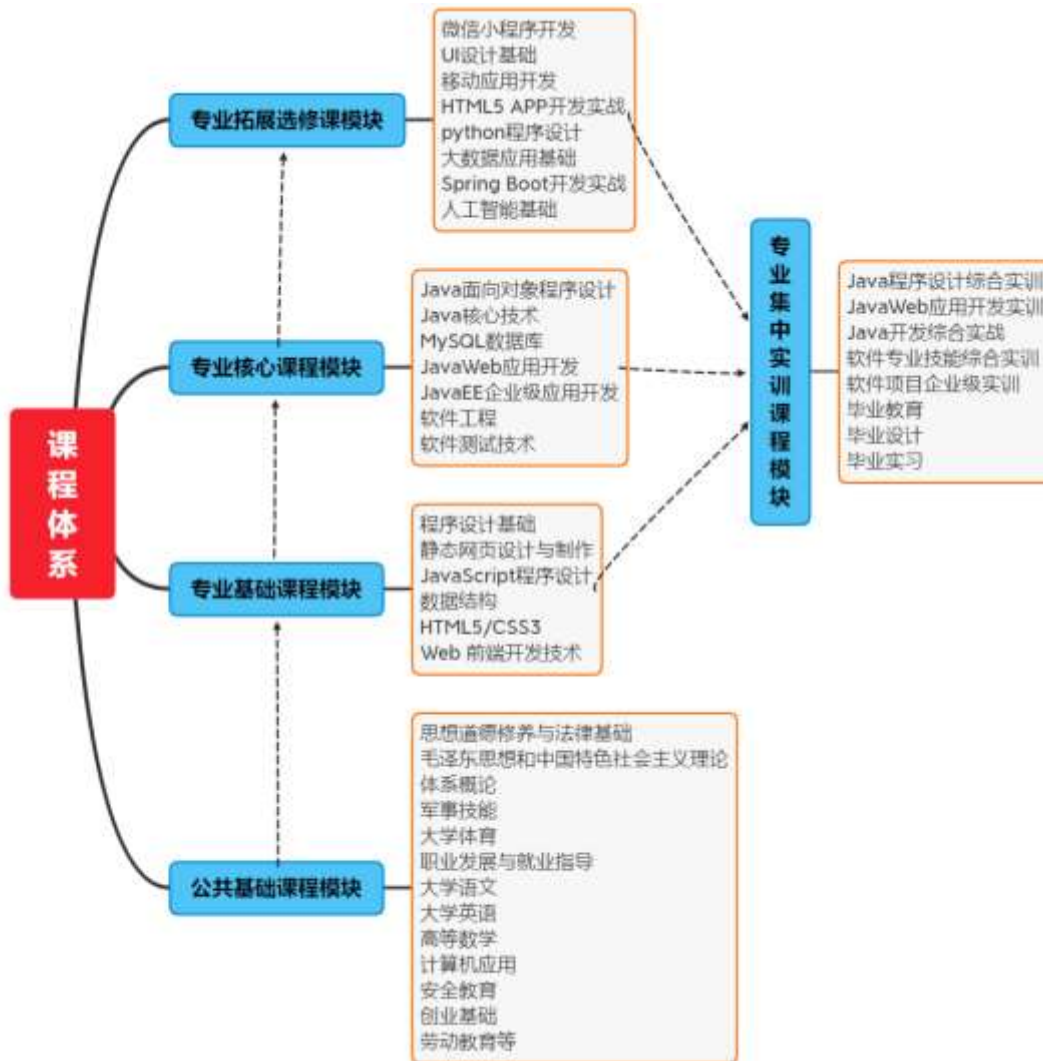


1



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
	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	0601026	A	3.0	48	48		3*16								
		计算机应用基础	0601027	A	2.0	32	32		3*16								
		军事理论	0601028	A	1.0	16	16		3*16								
		形势与政策	0601029	A	1.0	16	16		3*16								
		心理健康教育	0601030	A	1.0	16	16		3*16								
		职业生涯规划与就业指导(C1)	0601031	A	1.0	16	16		3*16								
		创新创业教育	0601032	A	2.0	32	32		3*16								
		普通话水平测试	0601033	A	1.0	16	16		3*16								
		劳动教育	0601034	A	1.0	16	16		3*16								
		第二课堂	0601035	A	1.0	16	16		3*16								
		公共艺术	0601036	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601037	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601038	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601039	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601040	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601041	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601042	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601043	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601044	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601045	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601046	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601047	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601048	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601049	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601050	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601051	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601052	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601053	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601054	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601055	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601056	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601057	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601058	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601059	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601060	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601061	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601062	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601063	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601064	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601065	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601066	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601067	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601068	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601069	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601070	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601071	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601072	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601073	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601074	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601075	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601076	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601077	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601078	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601079	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601080	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601081	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601082	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601083	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601084	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601085	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601086	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601087	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601088	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601089	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601090	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601091	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601092	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601093	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601094	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601095	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601096	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601097	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601098	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601099	A	1.0	16	16		3*16								
		第二外语	0601100	A	1.0	16	16		3*16								

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、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		年度/学期/理论课周数/周课时/实践周						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	13	17	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	移动端应用开发	0405011	B	4	64	32	32			4*16				4	2选
	4	HTML5 APP开发实践	0406314	B	4	64	32	32			4*16				4	
	5	python程序设计	0409020	B	4.5	72	36	36					12		5	3选
	6	大数据应用基础	待定	B	4.5	72	36	36					12		5	
	7	Spring Boot开发实训	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	1	Java程序设计综合实训	0405302	C	1	24		24		1					2	
专业	2	Java企业级应用案例	0405303	C	1	24		24							2	
小计					2	48		48				2			4	
实训课程(必修)	4	软件专业技能综合实训	0406292	C	2	48		48							5	
	5	软件项目企业级实训	0403181	C	3	72		72							5	
	6	毕业教育	0801003	C												
	7	毕业设计	0102073	C	6	24	0	24					0.5	0.5	6	
	8	毕业实习	0801003	C	26	624	0	624					9	15	6	
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;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

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	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								◎
	10	计算机应用	40				2	4	2	4	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	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		◎	
小计				0	0	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	4	4	4	4	4	4								◎		
	2	思政实践	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	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	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	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	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	28	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	4	4									◎	
	4	HTML5/CSS3	48	8	8	8	8	8	8																					◎	
	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	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	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	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	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			◎
	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									◎
	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									◎
	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														◎	
	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													◎
	小计				24	24	24	28	28	24	24	24	8	28	28	28	0	0	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


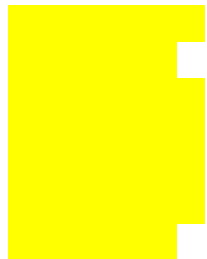



3

4

1.

WiFi

2.

					
			UML		

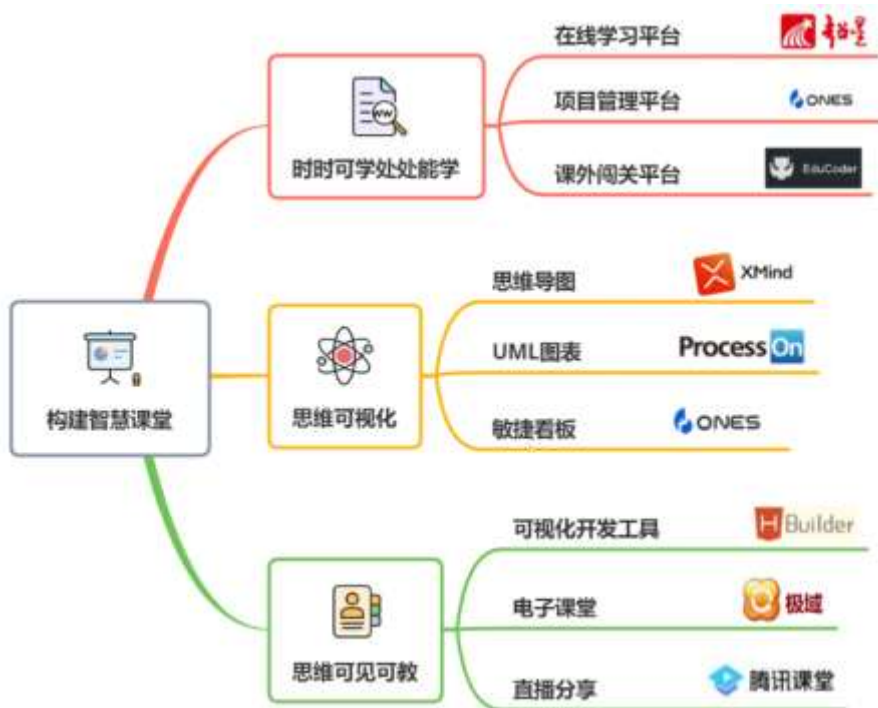
3

1		Web	Web Web	250

1

2

3



1

2

3



1

2

3

4

5

1

1

2

3

4

2

**1+X**
