



一、专业名称

二、专业简介

三、招生对象

四、学制与学历

## 五、培养目标

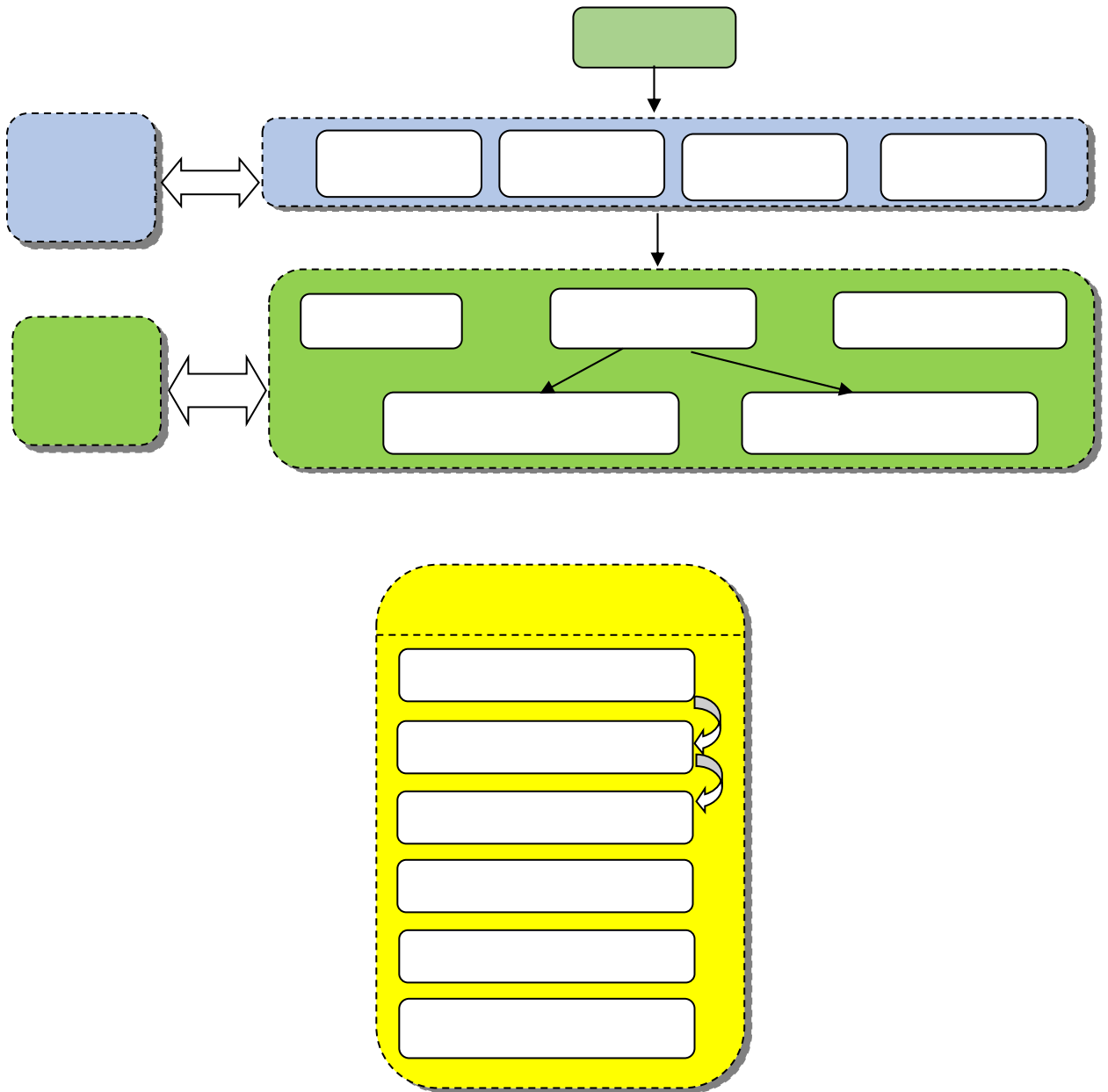
### (二) 就业方向

### (三) 培养要求

#### (四) 毕业要求

#### 六、课程体系

## (一) 课程结构



## (二) 主干课程与职业岗位能力要求对应关系分析

--	--	--	--





























## 七、教学实施

## 八、教学建议

### (一) 专业教学团队

## (二) 实习实训条件


### (三) 专业教学资源







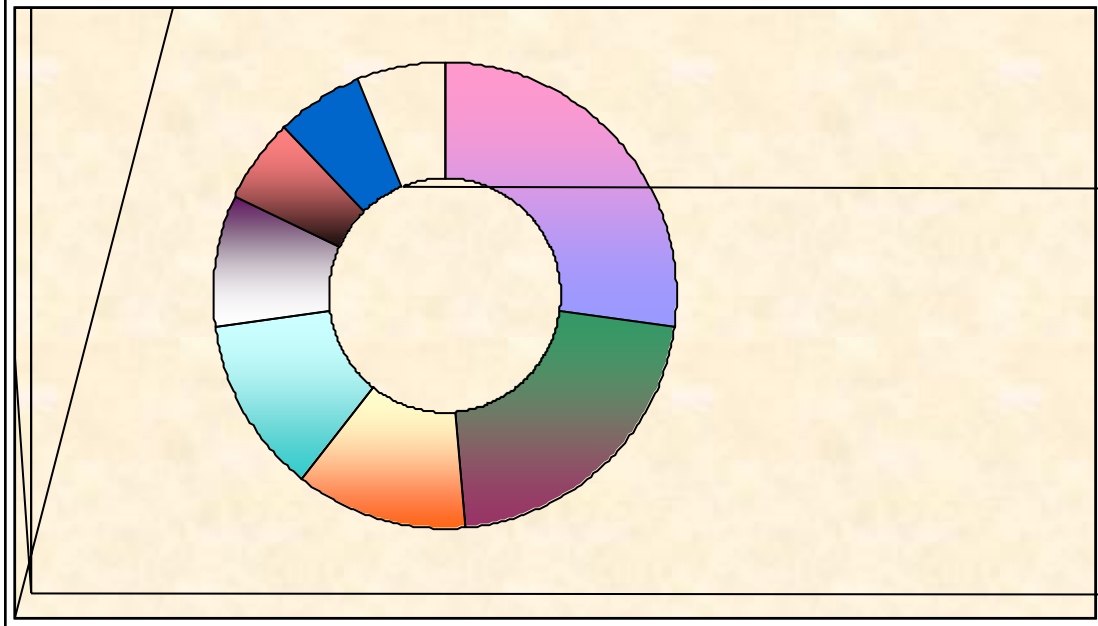
#### (四) 教学实施













表三 专业基础及技能模块教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	课程代码	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	实验实训学时	1	2	3	4	5	6				
								16	16	16	15	10					
专业基础课程	1	程序设计基础	0403002	4	60	30	30	10*6							1		
	2	网页设计	0401007	3	50	25	25	10*5							1		
	3	微机组装与维护	0402006	2	32	16	16	2								1	
	4	SQL Server数据库基础	0403110	4	64	32	32		4						2		
	5	大数据技术导论		2	32	16	16		2							2	
	6	Python程序设计		4	64	32	32		4						2		
专业核心课	7	Hadoop实用技术		6	96	40	56			6					3		
	8	网络爬虫技术		6	96	36	60			6					3		
	9	Spark大数据技术与应用		5	60	30	30				4				4		
	10	大数据ETL技术		5	90	35	55				6				4		
		大数据系统维护与管															

		46	724	332	392	12	10	12	10	8	0		
实践(训)环节	1	JAVA程序设计高级实训	0406210	1	28		28		1				
	2	大数据基础应用实训	待定	2	56		56			2			
	3	毕业教育	0801002	1	28		28					1	
	4	毕业实习	0801003	10	280		280					10	
	5	毕业设计	0102073	6	168		168					6	
	小计				20	560	0	560	0	1	0	2	0
合计				66	1284	332	952						