

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

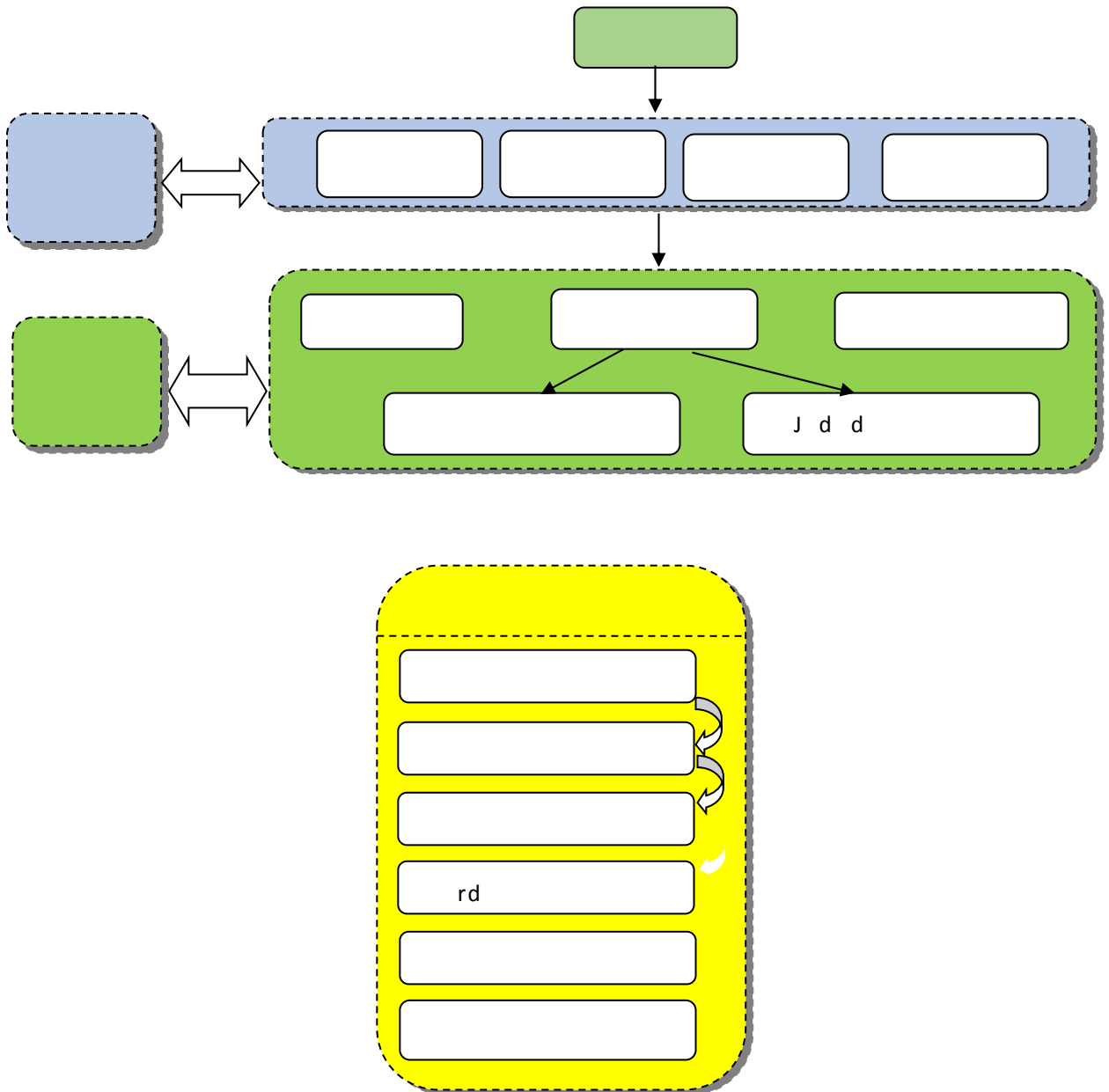
(二) 就业方向

(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

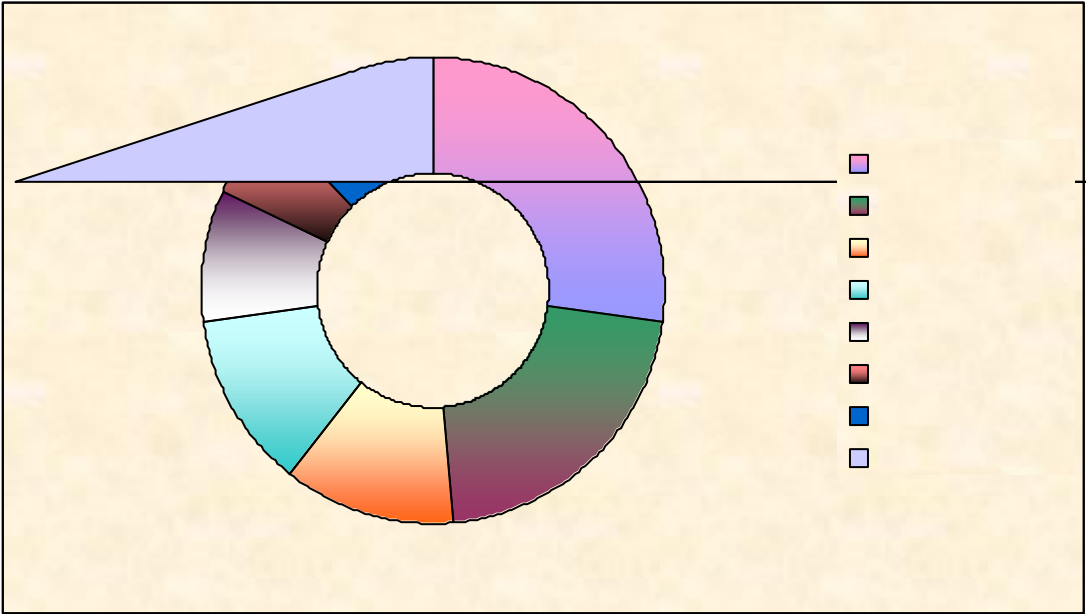
八、教学建议

(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		
专业核心课程	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															

10, 12, 10, 8, 0; ; 46, 724, 332, 392, 12

1					
		2			
			1		
			10		
			6		
1	0	2	0	17	

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