集中实践教育教学模块设置及安排表

序号	实践教学内容	学时	学分	周数	各学期周学时(周数)分配								课程性质代码	模块学分要求	是否创新创业类实践环节
					一		二		三		四				
					1	2	3	4	5	6	7	8			
1	计算机程序设计课程设计	\	2.0	2K		2K							E1	E1=32 学分, E2≥5 学分 (修读运筹学II的必须选修该门课程的设计; 选择信息系统设计与开发方向的必须选修Web 工程技术及应用、管理信息系统、信息系统开发方法与工具的课程设计; 选择大数据管理与应用方向的必须选修大数据分析编程基础、大数据分析技术与应用、数据统计分析与可视化的课程设计)	
2	计算机网络及应用课程设计	\	2.0	2K				2K					E1		
3	数据库系统分析与设计课程设计	\	2.0	2K					2K				E1		
4	认识实习	\	2.0	2K					2K				E1		
5	生产实习	\	6.0	6K							6K		E1		
6	毕业实习	\	3.0	3K								3K	E1		
7	毕业设计	\	13.0	13K								13K	E1		
8	军事技能	\	2.0	2K	2K										
	小 计		32.0	32K	2K	2K		2K	4K		6K	16K			
9	运筹学II 课程设计	\	2.0	2K				2K					E2		
10	Web 工程技术及应用课程设计	\	2.0	2K					2K				E2		
11	信息系统分析与设计课设	\	2.0	2K						2K			E2		
12	信息系统开发方法与工具课程设计	\	2.0	2K							2K		E2		
13	大数据分析编程基础课程设计	\	2.0	2K					2K				E2		
14	大数据技术与应用课程设计	\	2.0	2K						2K			E2		
15	数据统计分析与可视化课程设计	\	2.0	2K							2K		E2		
16	信息管理与信息系统创新创业项目实训	\	2.0	2K						2K			E2	是	
	小 计		16.0	16K				2K	4K	6K					