

2012级课程选修说明

电气与信息工程系

2015.6.23

个性发展类学分要求

专业	本类学分	专业限选课程学分	专业任选课程学分
电信	22	9.5 (已完成6.5)	2.5
自动化	16		6
测控	16		6
电气	17	4 (已完成)	3
电气教改班	17	4 (已完成)	3

专业任选课（电信专业）

课程名称	学分	总学时	限制对象
自动控制原理B	3.0	48	电信
通信网络规划 与优化	3.0	48	电信
光网络技术基础	2.5	40	电信
现代通信技术	2.5	40	电信
C++语言高级程序设计	2.0	32	
嵌入式系统设计认证	3.0	48	
电子工程师认证	3.0	48	

专业任选课（自动化、测控专业）

课程名称	学分	总学时	限制对象
现代控制理论	3.0	48	
楼宇自动化概论	3.0	48	
计算机网络与应用	3.0	48	
测试技术	3.0	48	自动化专业
C++语言高级程序设计	2.0	32	
嵌入式系统设计认证	3.0	48	
电子工程师认证	3.0	48	

专业任选课（电气专业）

课程名称	学分	总学时	限制对象
工程电磁场B	3.0	48	
计算机控制技术	3.5	56	
现场总线工业以太网	3.0	48	
测试技术	3.0	48	
现代控制理论	3.0	48	
C++语言高级程序设计	2.0	32	
嵌入式系统设计认证	3.0	48	
电子工程师认证	3.0	48	

专业任选课程选课说明

- ▶ 允许多选1门
- ▶ 不安排清考
- ▶ 专业任选课程的介绍见Word文档
- ▶ 依据拟就业岗位、考研方向任选课程
- ▶ 若某一课程选课人数不足20人，该课程将被取消，这些同学只能改选其他课程
- ▶ 一旦选定，不允许变更

实训选修学分要求

专业	实训选修学分
电信	6
自动化	3
测控	3
电气	6
电气教改班	3

实训选修

课程名称	学分	总学时	限制对象
通信与网络综合实训	3.0	+3	电信
电气控制系统实训	3.0	+3	电气、教改
电力系统运行操作仿真	3.0	+3	电气、教改
电力电子系统设计实训	3.0	+3	电气、教改
单片机专题实训	3.0	+3	2012级所有专业
电子系统设计实训	3.0	+3	2012级所有专业

▶ 下载网址：<http://cs02.htseasky.com/>

