

## 《电子技术》

课程名称		电子技术			课程编号	1110203	
英文名称		Electrotechnics			课程类型	专业选修课	
总学时	36	理论学时	20	实验学时	16	实践学时	
学分	2	预修课程	电工技术		适用对象	设施农业科学与工程 食品科学与工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>电子技术是一门专业基础课，实践性很强。与其它工程学科有着密切的联系，传感测量装置、特别是系统自动化智能控制等方面越加显示出了它的重要性。本课程主要包括模拟电子技术和数字电子技术两部分内容，分别介绍了各种半导体元器件、基本放大电路、集成运算放大器、直流稳压电源及各种集成元件组成的基本的数字的元器件，并介绍常用电子仪器的使用等。本课程结合实践性很强的电子技术实验，让学生掌握电子系统的基本工作原理，并训练他们的电子系统设计、元件识别选择和电子电路实际制作能力，为工程设备运行管理和系统化配套提供基础。</p>					