

## 《电工电子学》

课程名称	电工电子学			课程编号	3031018		
英文名称	Electrical and Electronic Engineering			课程类型	专业基础课		
总学时	48	理论学时	36	实验学时	12	实践学时	0
学分	3	预修课程	高等数学、大学物理		适用对象	工业设计、工业工程、物流	
课程简介	<p>电工电子学是工科各专业的一门技术基础课，该课程有较强的实践性。目前电工、电子技术应用十分广泛，发展十分迅速，并且日益渗透到其它学科领域，促进其发展，在现代化建设中占有重要地位。本课程将电工技术和电子技术相互贯通，并着重加强电子技术的应用及一些新技术的介绍，内容包括电路和电路元件，电路分析基础，分立元件基本电路，数字集成电路，集成运算放大器等。通过本课程的学习，使学生获得电工电子方面的基本理论和技能，为学习后续课程以及培养学生的创新能力打下必要的技术基础。</p>						