

电力电子技术课程简介

课程编号	X0202		课程名称	电力电子技术	
学分	2	学时	32	考核方式	考试
开课学期	1		课程类别	学位专业课	
先修课程	电路、模拟电子技术、数字电子技术				
推荐教材					
序号	书名		作者	出版社	
1	现代电力电子技术		林渭勋	机械工业出版社	
主要参考资料					
序号	书名		作者	出版社	
1	电力电子技术（第五版）		王兆安	机械工业出版社	
2	电力电子技术		林辉 王辉	武汉大学出版社	
3	现代电力电子技术基础		张立	高等教育出版社	
课程归属	电气与信息工程学院		授课教师	姜木霖	
课程简介	<p>电力电子技术课程是电气工程、自动化类专业学生的必修课，是一门强弱电结合、系统与元件结合的重要的学科基础课。本课程的目的和任务是使学生通过学习后，获得电力电子技术必要的基本理论、基本分析方法以及基本实验技能的培养和训练，为学习后续课程以及从事与电力电子有关的技术工作和科学研究打下一定的基础。</p>				