

《专业英语》

课程名称		专业英语			课程编号	3033070	
英文名称		Specialty English			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	32	理论学时	32	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	大学英语		适用对象	电子信息	
课程简介		<p>本课程是针对电子信息专业学生开设的专业英语，包括电路基础篇、仪表使用篇、传感器篇、通信系统篇和新技术篇五部分。电路基础篇内容包括电阻电容电感、二极管及其电路、三极管及其电路、逻辑门、集成电路和运算放大器；仪表使用篇内容包括万用表、示波器、信号发生器和直流电源；传感器篇内容包括电路元件和参数、电压/频率转换器、光学传感器、传感器认证插入测量和感温火灾探测器；通信系统篇内容包括时分复用、频分复用、脉冲编码调制、光纤通信和移动通信；新技术篇内容包括太阳能、电子纸、蓝牙技术和 3G。</p>					