

《微机原理与应用》

课程名称	微机原理与应用			课程编号	3032059		
英文名称	The Principle of Microcomputer and Interfacing Technique			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	48	理论学时	42	实验学时	6	实践学时	
学分	3	预修课程	信息技术基础、数字电路		适用对象	农电、自动化、电子信息本科生	
课程简介	本课程要求学生掌握微机原理与接口技术方面的基本知识和方法。包括 8088/8086 的基本结构，汇编语言程序设计，半导体存储器、输入和输出、并行和串行通信、中断技术、模拟量的输入和输出等。使学生掌握计算机系统的基本组成、结构，计算机与外部设备之间的连接技术。为从事计算机相关系统的开发、设计打下良好的基础。能通过本课程的学习，为计算机控制和检测技术等后续课程做好必要的知识准备。						