

《汇编语言程序设计实验》

课程名称	汇编语言程序设计实验			课程编号	1920128		
英文名称	Assembly Program Design			课程类型	专业基础课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	18	验证性实验个数	10	综合性实验个数	2	设计性实验个数	6
预修课程	计算机导论			适用对象	计算机科学，网络工程		
课程简介	<p>通过本课程的学习，学生可从汇编语言的角度更深入了解硬件知识，对硬件系统有全面深入概念，可为进一步的硬件课程做准备学生，可掌握 16/32 位汇编语言的基本概念和基本原理，了解 8088/80806 系列微处理器和 MASM 为背景汇编程序原理与应用。了解 16/32 位寄存器，存储寻址机制。掌握指令寻址和指令系统，汇编语法与伪指令。熟练掌握顺序、分支和循环程序设计，子程序嵌套与递归及。了解汇编特色应用，磁盘文件管理，BIOS 调用技术，输入/输出接口程序，分段管理及其编程。</p>						