

## 《汇编语言程序设计》

<b>课程名称</b>		汇编语言程序设计			<b>课程编号</b>	1920127	
<b>英文名称</b>		Assembly Program Design			<b>课程类型</b>	专业基础课	
<b>总学时</b>	36	<b>理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	计算机导论		<b>适用对象</b>	计算机科学，网络工程	
<b>课程简介</b>		<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，为进一步学习微机原理与接口和嵌入式系统等课程做准备。学生可掌握 16/32 位汇编语言的基本概念和基本原理，了解 8086/8088 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，BIOS 调用技术，输入/输出接口程序，分段管理及其编程。</p>					