

## 《微机原理与接口》

<b>课程名称</b>		微机原理与接口			<b>课程编号</b>	1920138	
<b>英文名称</b>		Principle & Interface of Microcomputer			<b>课程类型</b>	本专业推荐选修课	
<b>总学时</b>	72	<b>其中：理论学时</b>	56	<b>实验学时</b>	16	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	4	<b>预修课程</b>	数字电路，汇编语言，计算机组成原理		<b>适用对象</b>	计算机科学与技术、网络工程等专业	
<b>课程简介</b>		<p>本课程是电类的专业基础课，此硬件原理为教学基础，配合软件使用，以提高学生微机整体应用能力、设计能力，提高学生知识综合应用的能力。全面介绍和阐述微机系统的基础理论、学习微处理器和微机系统的内部结构、输入输出、中断、定时计数等相应知识，存储器接口，并口，串口，键盘接口，显示接口，A/D 和 D/A 接口等等，以及最新的接口（USB, IEEE1394 等）的应用和发展。</p>					