

《计算机组成原理和系统结构》

课程名称		计算机组成原理和系统结构			课程编号	1920137	
英文名称		Computer Organization And Architecture			课程类型	专业基础课、辅修	
总学时	72	其中：理论学时	56	实验学时	16	实践学时	0
学分	4	预修课程	数字电路、计算机导论		适用对象	计算机科学	
课程简介		<p>本课程系统地介绍计算机系统的体系结构、工作原理、组成原理、逻辑实现、设计方法，以及相互连接构成整机系统的有关问题。内容包括：计算机系统概论；运算方法和运算器；存储系统；指令系统；中央处理器；总线系统；外围设备；输入输出系统。通过本课程的理论教学和实践教学，使学生掌握计算机单处理机系统的组成和结构的基础知识，建立完整清晰的整机概念。</p>					