

《单片机技术及应用》

课程名称		单片机技术及应用			课程编号	1920152	
英文名称		Technology and Application of Single Chip Computer			课程类型	选修	
总学时	54	理论学时	38	实验学时	16	实践学时	0
学分	3	预修课程	微机原理、汇编语言		适用对象	计算机科学与技术、网络工程	
课程简介		<p>《单片机技术及应用》是计算机科学与网络工程专业选修课。本课程是以 MCS-51 单片机为范例学习微机原理的课程，是一门面向应用的、具有很强的实践性与综合性的课程。通过本课程的学习，使学生掌握单片机的基本工作原理，获得微机原理的有关知识和在相应专业领域内应用单片计算机的初步能力，为将来从事单片机方面的应用系统的开发打下坚实的基础。以具体的实例介绍单片机应用系统的设计、开发过程，使学生掌握单片机应用系统的设计、开发方法。</p>					