

《网络编程技术》

课程名称		网络编程技术			课程编号	1920151	
英文名称		Network programming			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	54	其中：理论学时	38	实验学时	16	实践学时	0
学分	3	预修课程	C 语言、操作系统		适用对象	网络工程	
课程简介		<p>本课程讲授 Linux 操作系统下进行网络编程所需要的各种知识，包括 Linux 下 C 语言语法特点，如何在 Linux 环境下编写 C 语言程序、编译调试程序；对 Linux 下文件操作、进程控制、线程控制、信号及信号处理、进程间通信进行全面了解。</p> <p>对 Linux 网络编程的模型和原理、各个套接字函数的使用方法、多线程和多进程的并行系统结构、重叠 I/O 以及大型网络应用程序的设计方法等进行了全面的讲解。</p>					