

广东技术师范学院文化素质课程介绍

课程名称	企业网络管理及安全维护		课程归属	自然科学类	
主讲老师	许旻鸿		职称	高级实验师	
周学时	3	学分	2	容量	45
上课校区及时间		西校区-周五晚;			
主讲老师简介	主要从事计算机基础教学及网络管理工作，已授课程有《计算机应用基础》、《计算机网络应用》、《计算机安全》等，研究领域:计算机网络管理、网络安全、软件工程和计算机应用。				
课程概述	<p>一、性质：本课程是为非计算机专业理工科学生开设的计算机网络及安全方面的公选课。</p> <p>二、目标：主要掌握企业内部网络及相关服务器的搭建和管理，了解常见的网络攻击技术以及保障网络安全的各种方法和企业网络安全的防护技术。</p>				
基本内容及要求	<p>第一课：网络基础（3学时）</p> <p>第二课：计算机网络系统、计算机病毒（3学时）</p> <p>第三课：网络安全概述、网络安全技术及工具（3学时）</p> <p>第四课：网络攻击与防范后门（3学时）</p> <p>第五课：网络安全及黑客（3学时）</p>				
实践教学环节	<p>（一）网络基础常用网络命令、组建局域网，3学时</p> <p>（二）企业常用服务器管理，3学时</p> <p>（三）搭建企业常用服务器（FTP和MAIL服务器），3学时</p> <p>（四）IIS服务器和流媒体服务器、网络安全软件使用，3学时</p>				
教材及请参考书	人民邮电出版社《企业网络安全维护案例精粹》、曹鹏编著、电子工业出版社				
考核与成绩评定	<p>（一）上机在线考试。（选择题和简答题）</p> <p>（二）企业网络基础、网络管、网络安全。</p> <p>（三）考勤10%；实验和作业20%，考试成绩70%。</p>				
备注					

注：1、本表一式三份，自留一份，交教务处、教学单位各一份

