

## 《网络工程》

<b>课程名称</b>		网络工程			<b>课程编号</b>	1920256	
<b>英文名称</b>		Network Engineering			<b>课程类型</b>	专业核心课 其它专业教育类课程	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	20	<b>实验学时</b>	16	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	计算机网络原理		<b>适用对象</b>	网络工程	
<b>课程简介</b>		<p>《网络工程》是针对网络工程本科生的一门应用性较强的必修课程。20 世纪 70 年代以来以来，计算机网络得到了飞速的发展，因特网已成为覆盖全球的计算机网络。采用 TCP/IP 体系结构的互联网已成为企业、国家乃至全球的信息基础设施。课程主要从 TCP/IP 网络切入，分析了设计、实施和测试基于 TCP/IP 技术的计算机网络的步骤。并能根据网络应用需求的不同，对网络的规模、性能、可靠性、安全性等作出规划。</p>					