

## 《软件工程》

<b>课程名称</b>		软件工程			<b>课程编号</b>	1920087	
<b>英文名称</b>		Software 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>	36	<b>实验学时</b>	0	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	数据结构, C/C++程序设计		<b>适用对象</b>	电子商务、计算机科学、网络工程	
<b>课程简介</b>		<p>软件工程是计算机科学与技术专业的一门核心专业课程。首先介绍软件工程的历史、现状、和将来的发展趋势；接着以软件发展历史上的两个主流软件方法学（结构化方法和面向对象方法）为基础，围绕过程、方法、工具，深入讲解软件工程的基本原理、技术、等内容；最后涉及软件工程管理话题，如软件质量管理、配置管理、过程管理、项目管理。软件工程课程的主要授课内容可以划分为三个部分：传统软件工程部分，面向对象软件工程部分，软件过程、管理与质量部分。</p>					