

《编译原理》

课程名称		编译原理			课程编号	1920058	
英文名称		Compilers Principles			课程类型	专业核心课 其它专业教育类课程	
学时	54	其中：理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3	预修课程	高级程序设计语言、计算机组成原理、离散数学、数据结构		适用对象	计算机科学与技术	
课程简介		<p>编译原理主要介绍程序设计语言编译构造的基本原理和基本实现方法，重点解决设计语言翻译器时遇到的普遍问题，不偏向于某种源语言或目标机器。通过本课程的学习，使学生较好地掌握编译原理的基本原理和基本技术、编译原理中涉及的基本算法，从而让学生了解将高级程序设计语言源程序翻译成计算机直接处理的目标代码语言的整个过程，培养学生的抽象思维、逻辑推导和概括能力。</p>					