



哈尔滨工业大学(威海)  
Harbin Institute of Technology, Weihai

# 《软件设计与开发实践 I》 课程报告

任务名称：\_\_\_\_\_ 志愿者管理系统 \_\_\_\_\_

班 级：\_\_\_\_\_ 1604104 \_\_\_\_\_ 组号：\_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_

学 号：\_\_\_\_\_ 160820321 \_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 胡 起 \_\_\_\_\_

学年学期：\_\_\_\_\_ 第二学年第一学期 \_\_\_\_\_

任课教师：\_\_\_\_\_ 李 春 山 \_\_\_\_\_

哈尔滨工业大学（威海）计算机科学与技术学院

# 前 言

软件设计与开发实践 I 是高级语言程序设计 I、II 和 Java 程序设计语言的配套实践课。计算机科学与技术、信息安全等专业的本科生在完成高级语言程序设计 I、II 和 Java 程序设计课程学习后，通过本课程进入专业实践训练环节，其主要目的是使学生深入理解并实践高级语言程序设计 I、II 和 Java 程序设计语言课程中所学的有关知识。该课程对增强学生对基础知识的掌握和综合运用是非常必要的，对后继许多专业课程的学习和实践训练都具有十分重要的意义。通过课程设计培养学生将理论知识应用于实践的能力，独立思考解决问题的能力，综合分析与设计的能力，主动、自学习的能力，团队合作的能力，归纳、总结、写作、评价的能力，以及互相交流的能力。

本课题实践环节要求学生分组进行（每组 1~2 人），自行选题，选题的思想是根据实际需求进行调研，每人提交课程选题任务书（同组人员需各自独立撰写完成任务书，并明确任务分工），给出所选项目的背景和意义、所要解决的应用问题及软件系统的核心功能等，并由任课教师进行开题检查认可；之后进入程序设计、编码和调试运行阶段，主要是以实用性和系统性为主，完成具有一定实际使用价值的软件系统项目。经过中期检查、软件结题验收等环节后，撰写完整的课程报告并提交。

教师评语：

报告成绩：