

首页

学科专业

导师信息

博士生招生

硕士生招生

港澳台招生

在职攻读硕士

下载专区

您的位置: 首页 - 硕士点信息 - 硕士点信息

0835软件工程(一级学科 理学院)

发布人: 研究生部-管理员 发布时间: 2012-09-13 20:47:39 点击数量:

浙江理工大学理学院软件工程一级学科硕士点于2011年正式批准设立。该一级学科硕士点的师资力量雄厚, 现有教师32人, 其中教授11人, 副教授12人, 151人才3人, 省级教学名师3人, 具有博士学位的有24人, 4人在职攻读博士学位。近五年来完成和正在承担55项省部级及以上科研项目, 其中包括1项973子课题, 22项国家自然科学基金(1项重大研究计划面上项目), 32项省部级项目(1项省自然科学基金重点基金)。发表论文258篇, 其中SCI检索77篇, EI检索89篇。获各类奖项5个, 其中1个浙江省科学技术奖一等奖。本学科有1个省级教学实验室, 1个省级大学数学教学团队, 4个研究所。一个大型并行计算系统。这是下沙所有高校中运算能力最强的并行计算系统, 目前已用于材料计算, 生物计算和软件工程中。

本学科有4个研究方向: 软件建模、分析与测试; 智能计算; 面向服务的算法研究; 软件过程控制及优化。

培养目标

面向国民经济信息化建设和发展的需要、面向软件工程领域国际前沿, 培养应用型、复合型高层次软件工程技术人才和软件工程管理人才。培养学生掌握扎实的基础理论和宽广的专业知识, 熟悉软件的基本理论、软件开发方法、软件项目管理、软件工程实践; 培养学生具有较强的软件工程实践能力、工程项目的组织和管理能力。

关闭