

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

0812 计算机科学与技术(一级学科)

发布人: 研究生部-管理员 发布时间: 2012-10-29 08:58:33 点击数量:

本学科起步于1978年, 1980年与其它学校联合培养招收计算机应用技术专业研究生, 2003年申报成功计算机应用技术硕士点, 2009年成为浙江省重点学科, 2011年申报成功计算机科学与技术一级学科, 本学科带头人为信息学院汪亚明教授。

本学科现有教学科研人员58人, 其中博导2人、教授(或相当专业技术职务) 23人、副教授(或相当专业技术职务) 27人、具有博士学位教师33人; 浙江省151人才工程二层次1人、三层次4人, 浙江省中青年学科带头人1人, 校创新团队1个。

本学科近五年承担国家自然科学基金14项, 863计划重点项目1项, 省部级项目25项, 到账总经费3418万, 参与获国家技术发明二等奖1项, 省部级科技奖1项, 授权发明专利7项, 软件著作权21项。发表学术论文260篇。国家特色专业建设点1个。

培养目标:

本学科培养适应国家建设需要的、热爱祖国、遵纪守法、德智体全面发展、具备严谨科学态度和敬业精神的计算机科学与技术人才, 通过硕士阶段的学习, 较全面掌握计算机科学与技术学科计算机应用技术、计算机软件与理论、计算机系统结构三个方向的基础知识和理论, 了解相关领域的研究动态, 并能在某一领域内从事教学、科研与开发工作。

主要研究方向:

一、计算机应用技术

A) 计算机视觉与模式识别;

B) 计算机网络与信息安全;

C) 计算机图形学与计算机辅助设计;

二、计算机软件与理论

A) 计算智能;

B) 软件理论及应用;

C) 数据管理与数据库技术;

三、计算机系统结构

A) 并行与分布计算;

B) 计算机控制技术;

关闭