

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

085208 电子与通信工程

发布人: 研究生部-管理员 发布时间: 2010-09-29 10:32:56 点击数量:

本学科领域依托信息学院信号与信息处理二级学科硕士点。学科师资力量雄厚,目前有硕士导师28人,其中教授17人,副教授11人。学术梯队的知识结构和年龄结构合理,研究方向明确。本学科领域现拥有智能信息处理、计算机技术开发中心、电力电子与数控等研究所以及计算机视觉和模式识别研究中心,近年来完成了数十项国家科技攻关,部省级重大项目,浙江省自然科学基金、省教委、杭州市和企业委托的科学研究和技术开发项目。目前在研的项目有国家自然科学基金,浙江省自然科学基金以及浙江省科技厅重点等项目,并在国内外重要学术期刊和学术会议上发表了一系列高质量的优秀论文。本工程领域与社会和产业界联系非常紧密,目前紧密合作的企业有二十多家。

培养目标:

电子与通信工程领域工程硕士是培养适应我国社会主义建设和可持续发展需要的电子与通信工程领域的应用型、复合式高层次工程技术和工程管理人才,该领域具体培养目标是:

- 1、拥护党的基本路线和方针政策;热爱祖国,遵纪守法,具有良好的职业道德和敬业精神,具有科学严谨和求真务实的学习态度及工作作风,身心健康。
- 2、掌握电子与通信工程领域的基础理论、先进技术方法和手段,在电子与通信工程领域具有独立从事工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等能力。
- 3、掌握一门外国语,可以熟练地阅读专业领域的外文资料。

主要研究方向:

- 方向1: 智能信息处理
- 方向2: 数字视频处理
- 方向3: 信息驱动系统
- 方向4: 多媒体信息处理

关闭