



当前位置: 首页 >> 人才培养 >> 研究生教育 >>

### “通信与信息系统”博士点简介

来源: 作者: 添加时间: 2008-8-7 15:50:08

#### 多媒体通信与无线传输研究方向

本方向从多媒体信号的无线通信和网上传输、光量子信息、3S技术的应用等国家863计划和多个国家基金资助项目入手,开展新一代移动通信的新技术、新理论以及多媒体通信及微波传输、卫星接收机、量子保密通讯技术以及相关集成电路设计等研究工作;本学科带头人陈长汶博士长期担任IEEE视频信号处理与通信技术委员会委员、IEEE通信学会多媒体通信理论与技术委员会委员等职务,是福建省“闽江学者计划”特聘教授;主要学术骨干有余轮、王华栋、苏凯雄教授以及国家杰出青年科学基金获得者郑仕标教授。

#### 地球信息系统与遥感应用研究方向

本方向主要依托空间信息工程研究中心,开展基于“3S”(遥感、地理信息系统和全球卫星定位系统)技术的资源环境遥感动态监测及信息服务体系建设等方面的研究,对资源信息的获取与共享、区域环境保护、可持续发展规划、政府宏观决策等都具有重要意义;学术带头人王钦敏博士现为国际欧亚科学院院士、国家863计划海洋监测技术主题专家、国家遥感中心专家委员会委员、“数字福建”专家委员会主任委员,拥有徐涵秋、陈民峰、兰樟仁、陈崇成等一批年轻的博士与导师。

#### 信息系统与信息共享技术研究方向

本方向在已获资助的省重大项目、国家基金和多个国家863计划项目的基础上,开展图象处理与传输、远程医疗与医学信息工程、网络终端机(NC)的研发和应用示范、异构数据源的互联、新型FED显示器的研制等方面的研究工作;主要学术带头人余轮教授现任中国图象图形学会常务理事、中国生物医学工程学会信息与控制分会理事、全国信息与电子学和研究生教育委员会委员、国家863计划网络计算机技术总体组专家、“数字福建”专家委员会委员等职务;主要学术骨干有

简介

研究生教育

招生培养

创意产业研究所

多媒体和无线通信研究中心

医学图像与信息共享研究中心

福建省动漫游戏公共服务平台

福建省空间合成创意研发中心

三元达通信技术联合实验室

福大海润数码技术有限公司