

智能信息处理与信息安全实验室

智能信息处理与信息安全实验室是从 2011 年 6 月我校获批建立的山东省高校信息安全与智能控制重点实验室的基础上发展起来的。目前建立了三个有特色的研究方向和团队，具体包括：大数据分析 with 不确定决策、信息安全与密码学、生物认证与模式识别。每个方向均承担了 2 至 5 项省部级以上研究课题，其中国家自然科学基金科学基金项目 2 项。近几年，争取各级财政拨款和学校经费投入共计 910 余万元，对实验室进行了全面升级和改建扩充。目前，已经建成大数据技术实验室、信息安全实验室、智能决策实验室、智能控制实验室、模式识别实验室、嵌入式系统研发实验室、网络工程实验室等实验分室。经过建设，实验室软硬件设备进一步改善，实验室设置更加合理，功能更加齐全。

实验室教师目前有 20 人，其中教授 1 人、副教授 12 人，具有博士学位的教师 10 人，硕士研究生导师 1 人。实验室制定研究生指导教师培养计划，鼓励拥有讲师、副教授职称的中青年学术骨干申报副教授、教授职称，并且积极争取校外硕士研究生指导教师的资格，联合培养的研究生已有 12 名毕业。此外，积极落实新的人才培养方案，提升教师的实战水平。实验室教师带领信息工程学院的学生参加国家和省级科技竞赛屡获佳绩。

近几年，在科学出版社出版专著 1 部，发表高水平论文 150 余篇，其中 SCI 收录 50 篇，EI 收录 45 篇，获得 1 项发明专利和 1 项实用新型专利，获得多项省厅级奖励，取得了一批有影响力的研究成果；高层次获奖也取得新突破，获得山东软科学优秀成果奖一等奖 1 项、二等奖 1 项，山东高校优秀科研成果奖二等奖 1 项、三等奖 3 项。

先后与浪潮集团、甲骨文公司、青岛英谷科技等公司建立了良好稳定的合作关系。与企业合作承担了团省委青年之声网站系统建设、生物医学影像库系统建设、工业控制优化等项目的研发，项目均已研发完成投入使用。



