

科教融合案例

一、科研项目名称

人工智能+超大型油罐火灾智能应急救援系统

二、项目来源

安徽省科技重大专项

三、项目主持人基本信息

姓名：王涛

职称：教授

学历/学位：研究生/博士

主要研究领域：物联网应用

四、案例简介

王涛博士，2012年入校，负责“智慧安全与应急技术研究院”，先后主持安徽省科技重大专项、安徽省科技强警项目、安徽高校自然科学基金重点项目、安徽省重点研究与开发计划、安徽地理信息集成应用协同创新中心开放基金及横向课题等科研项目19项。王涛博士以第一作者正式发表文章共10篇左右，以第一作者获得计算机软件著作权15项，实用新型2项，发明专利5项。

自入校以来，先后承担10多门本科生主干课程的教学工作，并以所承担的各类科研项目指导120多名学生进行科研开发，平均每月从所承担的经费项目中为学生支付奖学金2万余元，指导青年教师3人，先后指导30多名学生在各类竞赛获奖。

五、案例有关图片



图 1 学生团队合影



图 2 学生团队参加教师科研项目



图 3 计算机设计大赛省赛一等奖



图 4 物联网应用创新大赛省赛一等奖



图 5 物联网应用创新大赛国赛二等奖



图 6 “互联网+”大赛省赛银奖