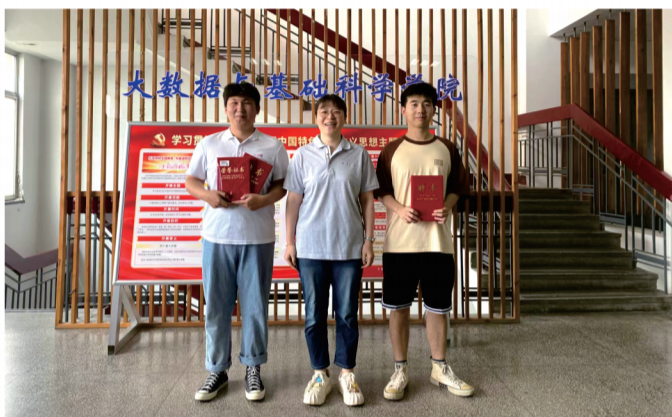


大数据与基础科学学院王琦煜：

匠心育英 智启未来



王琦煜，女，汉族，中共党员，1987年12月出生，2015年7月参加工作，现任科学与工程系物联网工程教研室主任、计算机系党支部副书记。工作期间，多次参加学院组织的学科建设、专业建设以及实验室建设工作，圆满完成各项工作任务，受到了领导和同志们的一致肯定，多次获得学院“优秀教师”荣誉称号。

政治坚定 律己育人

王琦煜在担任物联网工程教研室主任期间，始终把专业、教学和学生放在第一位，想学校之所想，急学生之所急，认认真真扎扎实实做好每一项工作。作为专业核心课教师，主讲《自动识别技术及应用》《信号分析与处理》等课程。授课期间，通过课程改革和实验室建设项目，申请新建智能物联实验室并完成实验指导书的编写，实现学生从仿真实验到硬件实验的过渡。主持新建智能传感实验室，鼓励学生发展创新思维，探索智能传感的新应用和新技术，指导学生参与算法开发相关的项目。

与时俱进 学习领先

为了提高专业理论水平，王琦煜每年参加两次以上专业年会以及行业峰会，平时注重收集最新行业信息和教育教学管理的先进经验，通过网络、书籍、参会以及赴企业考察，不断更新知识，努力开发和更新与物联网相关的课程内容，确保课程与当前技术和行业标准保持一致。

爱岗敬业 业务精湛

王琦煜从事教学工作已有9年，兢兢业业，成绩突出。上课特别注重课程与现实应用衔接，尊重学生主体性，发挥学生能动性，力求每节课都有引起思考或者讨论的问题，学生有发言、有互动，充分调动学生学习热情。

不忘初心 科研先行

科学研究是教学改革的前提和先导，在进行教学改革的同时，王琦煜注重进行科学研究。完成Mitigation effect of human-computer interaction on people with cognitive impairment in image processing等论文5篇，主持参与项目10余项。带领学生参与齐鲁软件大赛、蓝桥杯等多项专业相关的竞赛项目，先后获得多项“优秀指导教师”荣誉称号。

