

## 导师风采——何 雁



何雁，计算机学院院长，教授，硕士生导师。入选江西省高等学校中青年学科带头人，电子信息专业硕士学位建设负责人，江西省级教学团队负责人。兼任中华医学会影像技术本科教育专委会委员，中国中医药信息研究会人工智能分会常务理事，临床科研统计学专业委员会常务理事。

长期从事医药信息技术研究。主持承担国家自然科学基金项目 3 项：

1. 主持国家自然科学基金项目“中药浸膏及其固体制剂吸湿热力学和动力学研究”，2012 年获得验收通过。

2. 主持国家自然科学基金项目“中药浸膏粉玻璃化转变及其对固体制剂过程和稳定性的影响”，2016 年获得验收通过。

3. 主持国家自然科学基金项目“易霉变饮片中的水分特性及其对饮片储藏养护影响的研究”，2019 年获得立项资助，目前在研。

参与科技部重大新药创制项目“中药口服制剂先进制药与信息化技术融合示范研究”，2021 年验收获得优秀。

主持江西省科技厅科技计划专项“基于近红外技术中

药片剂包衣终点判定技术的研究” 2018 年获得验收通过。

主持江西省科技厅 03 专项“基于 5G+MR 与边云结合的中药片剂生产示范应用项目”，2021 年获得立项资助，目前在研。

主编“十三五”和“十四五”全国中医药高等院校行业规划教材和研究生教材建设，共出版教材 12 部，在《Nonlinear Dynamics》《Applied Mathematics Letters》《中国中药杂志》等学术性期刊发表论文 40 余篇。

获得 2021 年江西省科学技术进步二等奖“中药浸膏粉吸湿及玻璃化转变理论研究及关键技术应用”，获得 2012 年江西省科学技术发明二等奖“中药泡腾片产业化关键技术及设备”，获得发明专利 5 项。在“学堂在线教学平台”制作课程并开展了 4 期《寻据而来-药学统计学》线上教学，学员人数突破 19800 人次；自 1999 年带领学生参加全国大学生数学建模比赛和美国数学建模竞赛，多次摘取奖项，多次获得教育厅授予的“优秀指导教师”称号。

**邮箱：274667818@qq.com**