

	姓名	王晶	学历	硕士	职称	副教授
	所属部门	应用数学系				
	联系方式	wangjj@sdau.edu.cn				

王晶，女，1981年生，山东泰安人。现为山东农业大学信息学院应用数学系副教授。2005年7月硕士研究生毕业于山东科技大学信息科学与工程学院，同年进入山东农业大学信息学院数学系工作至今，现主要研究方向为生物统计及应用数理统计。自从教以来先后主讲过《高等数学》、《线性代数》、《概率统计》、《生物统计与试验设计》、《多元统计分析》、《概率论》、《数理统计》、《回归分析》、《试验设计与抽样技术》等课程，先后参与《概率论与数理统计》及《高等数学C》等教材的编写工作，主编《生物统计与试验设计》教材一部。曾于2016年获得全国高校数学类微课程教学设计竞赛全国二等奖，2019年获得全国高校数学类微课程教学设计竞赛华东赛区一等奖，2017年及2020年分别获得山东农业大学青年教师讲课比赛二等奖各一项。2017-2020年主持校级教研项目两项。近年来多次指导学生参加全国大学生数学建模竞赛等各类数学建模比赛，并获得多个奖项。

教学工作

近十年来承担了公共课《高等数学》、《线性代数》、《概率统计》、《生物统计与试验设计》、《试验设计与数理统计》及数学与信息专业课程《概率论》、《数理统计》、《回归分析》、《多元统计分析》、《试验设计与抽样技术》等课程的教学工作。

研究方向
数理统计、贝叶斯统计、生物统计。
科研项目（2010-2020 年）
2018-2020 年参与国家自然科学基金青年基金项目一项，2017-2020 年参与“十三五”国家葡萄产业技术体系任务子课题一项，2020 年参与国家自然科学基金面上基金项目一项。
学术论文（2010-2020 年，以第一作者及通讯作者发表的部分论文）
<p>[1]王晶,刘彭.回归分析方法中模型选择问题的实例初探[J].现代化农业,2019(07):67-69.</p> <p>[2]刘彭,王晶.探讨两个总体均值差异的假设检验[J].唐山师范学院学报,2019,41(06):40-42.</p> <p>[3]王晶,刘彭.参数假设检验中统计量的选取问题[J].高师理科学刊,2019,39(04):55-58.</p> <p>[4]刘彭,王晶,陈长月.GDP趋势模型的回归分析[J].经济管理,2019,(10):53-54.</p>
教材专著（2010-2020 年）
<p>[1]孟宪勇,王晶,刘彭.生物统计学[M].北京:海洋出版社,2016.9.</p> <p>[2]苏本堂,张军本.概率论与数理统计[M].北京:人民邮电出版社,2017.1.(副主编教材)</p>
发明专利（2010-2020 年）