

南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	沈明霞	性 别	女	1 寸照片
学 位	博士	职 称	教授	
部 门 (系别)	人工智能学院	E-mail	mingxia@njau.edu.cn	
通信地址	南京市...			
个人简介	<p>1986年毕业于武汉工学院自动化专业，同年分配到南京农业大学任教，现任南京农业大学教授、博士生导师，兼任江苏省自动化学会副主任委员，中国畜牧医学学会信息技术分会常务理事。长期致力于自动化技术、微电子技术及通信技术等在现代农业领域的应用研究。主持了 863、科技部农业科技成果转化资金项目、135 国家重点研发专项等多项国家省部级项目，带领一支多学科交叉的精细养殖技术与装备研发与推广团队，2014 年被授予江苏省科教系统“巾帼标兵岗”。</p>			
研究领域	精准养殖技术			
教授课程	电子技术、图像处理、电路理论			
承担项目	<p>江苏省重点研发计划：“畜禽精准养殖信息感知关键技术与智慧管理大数据平台示范 BE2019382”</p> <p>国家重点研发计划：“设施畜禽养殖智能化精细生产管理技术装备研发 2017YFD0701692-2”</p> <p>政府间政府间国际科技创新合作重点专项：“减少抗菌药物用量的畜禽健康养殖与动物福综合技术研究与示范 2017FE0114400”</p>			
学术成果 (论文、专利、软著等)	<p>国家发明专利：基于声学分析的母猪呼吸系统疾病预警系 L201810948774.5</p> <p>国家发明专利：基于 ZigBee 网络与嵌入式 3S 技术的农田信息监测系统</p>			

奖励荣誉	巾帼标兵岗 江苏省教育工会
社会兼职	江苏省自动化学会副主任委员 中国畜牧医学会信息技术分会常务理事