

2026年

云南农业大学
大数据学院

研究生招生宣讲

| 学院概况 | 学科专业 | 师资力量 | 人才培养 | 招生计划





01 学院概况

03 师资力量

05 招生计划

02 学科专业

04 人才培养

01

学院概况



● 学院概况

大数据学院（信息工程学院） 组建于2017年，下设计算机科学与技术系、数据科学系、人工智能系。学院现有教授8人，副高职称16人，其中云岭学者2人，全国优秀教师1人，云南省教学名师3人，云南省中青年学术和技术带头人2人、后备1人。学院招收“计算机科学与技术”“数据科学与大数据技术”“人工智能”等本科专业，其中，“计算机科学与技术”、“数据科学与大数据技术”入选省级“双万计划”专业建设；**具有“农业信息技术与工程”学术型硕士和“电子信息”、“农业工程与信息技术”专业学位硕士授权点。**

学院现有国家农业农村部大数据中心-云南分中心、云南省作物生产与智慧农业重点实验室、云南省行业级大数据中心（农业科研）、云南省农业大数据工程技术研究中心、云南省绿色农产品大数据智能信息处理工程研究中心等主要科研平台，拥有计算机专业实验室、计算机公共实验室、机器人实验室等实验实习平台。

02

学科专业



学科专业

电子信息（专业硕士）

点长：杨建平教授

专业介绍：本专业依托计算机科学与技术、电子信息工程，聚焦信息技术与多领域融合应用，主要为电子信息、智慧农业、智慧城市、医疗健康等企事业单位及科研机构，培养具备工程实践能力的应用型、复合型高层次人才。主要研究方向包括计算机科学与技术、数据分析与大数据技术、人工智能。

本专业开设于2025年，修业年限为3年，授予工学硕士专业学位。

课程设置：核心课程涵盖算法设计与分析、机器学习、现代信号处理系统、软件体系结构、软件过程管理、并行处理与体系结构等，兼顾理论基础与工程实践。

主要特色：突出特点是学术性与职业性紧密结合，强化学生在复杂工程问题分析、系统设计与开发等方面的实践能力。

就业方向：毕业生可从事电子信息技术研发、人工智能系统设计、物联网解决方案架构、大数据分析、通信网络优化、智能装备开发等岗位，服务于信息技术企业、科研院所、智能制造企业、政府信息化部门及新兴科技领域。



学科专业

农业信息技术与工程（学术硕士）

点长：杨林楠教授

专业介绍：农业信息技术与工程是利用信息技术对农业信息进行采集、存储、处理、传输、分析、模拟、决策等过程及其应用的统称，是信息技术学科与农业学科的交叉和融合，是现代农业发展的一个重要方向。主要研究方向有农业信息管理、农业智能技术、农业物联网技术。

本专业开设于2013年，修业年限为3年，授予农业工程硕士学位。

课程设置：本专业开设数值分析、矩阵论、人工智能及其应用、计算机控制理论与应用、算法设计与分析、农业信息系统工程等课程。

主要特色：突出特点是学术性与职业性紧密结合，学生实践能力强。

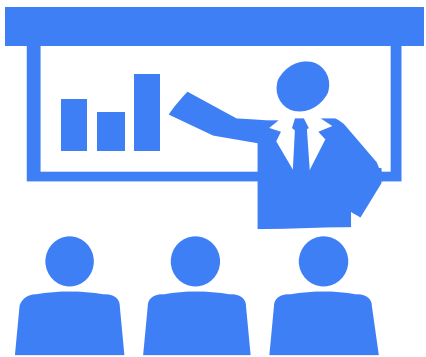
就业方向：农业信息技术研究、应用、开发等相关岗位。

03

师资队伍



师资队伍



学院研究生导师团队实力强劲，基础配置扎实。

现有导师22人，含教授10人、副教授12人。

梯队结构科学合理，为研究生培养提供稳定师资支撑。

教学改革赋能

近五年，学院导师团队牵头**3项省级研究生教学研究改革项目**，以项目实践为抓手，持续迭代课程体系、创新教学方法，进一步优化研究生培养模式，为保障教学质量、提升人才培养适配性筑牢根基。

科研资源充沛

近五年，学院导师团队累计获批各类**科技项目52项**，其中涵盖4项国家自然科学基金、4项省级重大科技计划，累计**新增科研合同经费4316.4万元**（含横向项目经费325.8万元），丰富的科研资源为研究生参与前沿研究、积累实践经验搭建了优质平台。

科研成果丰硕

近五年，学院导师团队发表高质量**学术论文86篇**，科研成果获高度认可，2024年斩获**3项云南省科技奖**（2项排名第一、1项排名第二），强劲的科研实力为指导研究生开展学术探索、产出优质成果提供了有力引领。

04

人才培养



学术成果与学科竞赛

近三年，本院研究生主持云南省教育厅科学研究基金项目7项；学术成果丰硕，以第一作者身份发表 SCI、中文核心期刊30余篇，获实用新型专利2项、软件著作权40余件。

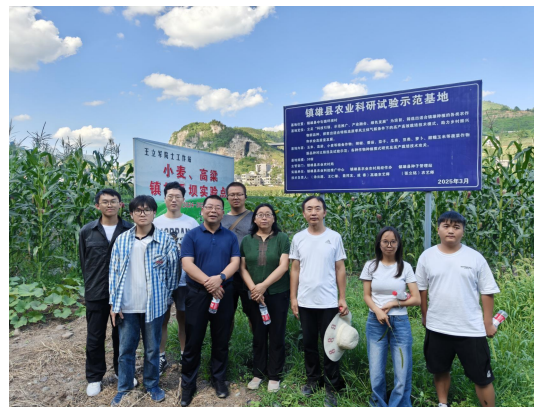
学科竞赛表现亮眼，多名研究生荣获中国机器人及人工智能大赛全国一、二等奖，荣获中国大学生计算机设计大赛云南省赛一、二、三等奖，中国虚拟现实大赛全国一等奖等。



专业实践与就业去向

学院依托10个专业实践基地及5个科研平台，组织学生参与项目研发、田野调查，开展实习实训、行业论坛交流，助力理论落地实践，为就业夯实能力基础。

近三年大数据学院研究生初次去向落实率达100%，就业方向契合专业领域，毕业生凭借扎实的专业能力与实践经验，广受用人单位认可，就业质量持续稳步提升。



特色课程与学术讲座

大数据学院开设人工智能及其应用、农业信息系统工程、农业物联网技术与工程等特色课程，融合前沿技术与行业需求，采用案例教学、项目式学习，将理论转化为解决实际问题的能力。

同时，学院定期举办学术讲座与学术研讨会，助力学生拓宽学术视野、紧跟领域发展，全方位提升专业核心竞争力。



思政育心与文体赋能

以主题党日、专题讲座为载体，结合专业特色开展乡村振兴调研、红色研学；强化价值引领，培养学生爱国情怀与社会责任，实现思政与专业教育融合。

定期举办篮球赛、合唱比赛、辩论赛等，丰富课余生活，增强师生凝聚力，营造积极向上氛围，助力学生全面发展。



05

2026年招生计划



2026年招生计划与考试科目

085400 电子信息（专业硕士）

计划招生人数：33人

考试科目：

101 思想政治理论

204 英语（二）

302 数学（二）

823计算机导论与数据结构

0828Z1 农业信息技术与工程（学术硕士）

计划招生人数：12人

考试科目：

101思想政治理论

201英语（一）

302数学（二）

823计算机导论与数据结构

注：最终拟招生人数以学校统筹计划为准

2026年

欢迎报考！

云南农业大学 大数据学院

