

# 四川农业大学信息工程学院 2024 年硕士研究生招生信息



## 学院概况

信息工程学院位于雅安校区，其前身是1985年成立的校实验中心计算机室，1995年并入新成立的工程技术学院；2002年更名为信息与工程技术学院；2014年3月，学校组建信息工程学院。

学院现有3个系（计算机科学系、数据科学系、物联网工程系）、1个研究中心（数字农业工程技术研究中心），3个硕士专业（农业信息工程、电子信息、农业工程与信息技术），4个本科专业（计算机科学与技术、信息管理与信息系统、物联网工程、数据科学与大数据技术）；1个省级学科平台（四川省高等学校重点实验室—农业信息工程实验室），1个地市级工程技术研究中心（雅安市数字农业工程技术研究中心），3个校级实验室（计算机实验室、物联网工程实验室、信息工程实验室；其中计算机实验室为校级实验教学示范中心），1个虚拟实验平台，2个校内实践实训基地。校内教学实验用房总面积3500余平方米，现有深度学习工作站、云服务器、电子计算机和各类实验平台等仪器设备1700余台件，可开展本专科及研究生教育的各类软硬件课程实验教学、实习实践和科学研究工作。现有教职工82人（含兼职），其中专任教师69人（含兼职），高级职称人员37人（含兼职）；学生2159人。教师主持、主研各类科研项目60余项；发表论文260余篇，其中SCI收录论文90余篇；出版教材、专著20余部，获授权专利70余项，软件著作权90余项。

学院积极参与“校企双进”、川西大数据产业园、中国电信四川公司&四川农业大学智慧农业创新实验室等乡村振兴战略项目；坚持“产、学、研、用”相结合，将创新创业纳入教育教学整体发展规划中，贯穿人才培养全过程；与60余家企事业单位联合建立校外实践基地；大量毕业生在阿里巴巴、微软、腾讯、字节跳动、工商银行、建设银行等高端互联网行业和金融行业入职；学院近年推免研究生全部进入北京大学、国防科技大学等985或211高校深造；通过远程继续教育培养信息技术类专业本、专科生5000余人；学院与希腊帕特雷大学、英国切斯特大学、德国德累斯顿工业大学签订交流合作协议，积极推进国际化办学。

# 研究生专业设置

## 一、0828Z1 农业信息工程（学术学位硕士）

农业信息工程主要依托大数据应用技术、物联网技术、以及数据挖掘与智能决策等新技术、新理论，将其应用到现代农业生产和产业发展过程中，致力于研究环境感知与数据传输处理、信息网络技术与应用、信息集成管理与控制决策、电子商务等方向。培养促进现代农业发展的复合型高层次人才。

## 二、0854 电子信息（专业学位硕士）

电子信息领域立足于计算机科学、数据科学、物联网等技术，着眼于计算机技术与自动化、大数据与人工智能方向。以社会需求为导向，致力于培养能深入掌握图像处理技术、数据挖掘与分析、无线传感器网络、人工智能等理论知识，具备工程意识、工程素质和工程实践能力，服务于新一代电子信息行业的应用型、复合型高层次人才。

**可视化平台**



The visualization platform interface includes several key components:

- 植株环境参数 (Plant Environment Parameters):** Displays two line graphs showing the change trends of temperature and humidity over the last month.
- 点云可视化 (Point Cloud Visualization):** Shows a 3D point cloud visualization of a plant, with a small inset image of a plant leaf.
- 叶片展开 (Leaf Unfolding):** A gallery of images showing the unfolding process of a leaf.
- 生长阶段 (Growth Stage):** A gallery of images showing different stages of plant growth.
- 病害检测 (Disease Detection):** A gallery of images showing plant leaves with various diseases.
- 检测记录、预警 (Detection Records and Alerts):** A table of detection records with columns for time, location, and status. It also displays real-time data for the region of Ya'an, including temperature (6°C) and air humidity (91%).

## 招生专业目录

学科或学位类别	学位类型	研究方向	初试科目（暂定）
0828Z1 农业信息工程	学术学位	农业信息处理与智能决策 农业物联网技术与应用 农业信息集成服务	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④866 数据结构
085400 电子信息	专业学位	计算机技术 人工智能 大数据技术与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（二） ③302 数学（二） ④866 数据结构

## 学费及奖学金（以学校当年公布为准）

(1) 学费：电子信息 13000 元/生·年，其他专业 8000 元/生·年

(2) 助学金及国家学业奖学金（元/生·年）

等级	占学生比例 (%)	国家助学金	国家学业奖学金	学校奖助学金	导师助学金	合计
一等	8	6000	6000	4000	3600	19600
二等	12		4800	3200		17600
三等	20		3600	2400		15600
四等	60			2400		12000

(3) 国家奖学金：每年评选 1 次，硕士 20000 元；

(4) 校级优秀硕士生论文 5000 元/篇；

(5) 特困研究生助学金，硕士 3000 元/年。

学院地点：四川省雅安市雨城区新康路 46 号四川农业大学信息工程学院

联系方式：0835-2882340 杨老师