

# 智慧农业创新实验室招新公告

亲爱的同学们：

我校智慧农业创新实验室即将面向信息工程学院的同学招新！

你是否对智慧育种充满好奇？是否对视频测流技术跃跃欲试？或者对数字孪生水利有独特的见解？智慧农业创新实验室，一个由信息与教育技术中心的专家团队引领，融合多学科创新思维的科研平台，诚邀你的加入，共同开启农业科技的未来！

## 一、实验室概况

实验室依托学校信教中心创立，指导老师为信教中心主任、硕士生导师刘涛教授，硕士生实验室位于成都校区，本科生实验室位于雅安校区，致力于利用大数据、云计算、人工智能和物联网技术，推动智慧农业、智慧育种、视频测流和数字孪生水利等领域的创新。目前实验室已取得一系列成果：开发四川省耕地质量管理数据中心多次受省、部级领导表扬，“基于 IPv6 的樱桃智慧农场研究与应用”项目获中央网信办、教育部、科技部等 12 个部委联合立项，数字孪生流域研究建设项目获评水利部优秀案例。

此外，本科生科研竞赛方面，实验室成员在 2023、2024 年中成功立项大学生创新创业训练计划 5 项，科研兴趣项目数项，在“互联网+”、“挑战杯”等比赛中屡获佳绩。

通过实验室，你可以：

1. 参与前沿技术研讨，与业界专家和实验室成员交流，拓宽学术视野。
2. 通过实际项目，提升技术应用能力，如数据分析、算法开发和系统集成。
3. 在导师指导下，参与“挑战杯”、“互联网+”等竞赛，锻炼创新思维和团队协作。
4. 找准目标，明确未来发展方向，无论你是考研、保研、出国，还是考公、就业，在我们工作室都能找到最适合自己的答案。

工作室地点：四川农业大学第一教学区计算机网络中心三楼。

## **二、招新范围**

四川农业大学雅安校区 2023 级同学。

## **三、成员要求**

1. 基本要求：遵守法律法规，校纪校规、实验室规章制度。做事主动、善于沟通交流，有良好的自主学习能力、动手能力、钻研精神；当然，更重要的是对深度学习相关内容有浓厚的兴趣，对科技改变未来有强烈的渴望。

2. 技能要求：熟练掌握 C 语言或 Python 程序设计。

3. 其他要求：有足够时间完成工作室的学习任务，服从工作室安排。

#### 四、报名方式

请加入招新 qq 群：555026919, 相关事宜在群内通知。

智慧农业创新实验室

2024 年 5 月 27 日