

# 智慧农业创新实验室招新公告

智慧农业创新实验室即将招新，相关情况如下：

## 一、实验室概况

智慧农业创新实验室于 2023 年挂牌成立，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、智慧育种和数字孪生水利等领域的创新，利用人工智能方法解决目前实际场景中的各类社会问题。

### （一）指导老师简介

1.刘涛老师，现任四川农业大学信息与教育技术中心主任，教授，博士生导师。主要研究方向包括人工智能理论、大数据挖掘、智能系统推广等工作。

2.翟强老师，电子科大-香港大学联合培养博士，香港科技大学博士后，现任四川农业大学特聘副教授，硕士生导师。主要研究方向包括人工智能理论与系统应用等。

### （二）主要成果概况

1. 立项项目：信息工学院首个国家自然科学基金项目；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；大渡河流域数字孪生等。

2. 科研竞赛：立项大学生创新创业训练计划 5 项，科

研兴趣项目 10 项，在“互联网+”、“挑战杯”等比赛中获得省级以上奖项 8 次；获农业装备创新大赛省级二等奖、三等奖等奖项。2021 级 60%成员保研至电子科技大学、中国科学院、华中科技大学、西北工业大学等多所 985、211 院校。

### （三）实验室优势

1. 硕士-本科一体化科研体系，优秀导师科研指导，少走弯路；
2. 算力资源丰富，组内提供集群；
3. 完善的科研奖励机制；
4. 项目资源丰富，强力支撑双创类竞赛。

**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、招新说明

### （1）招新范围

四川农业大学雅安校区 2023 级（3 名）、2024 级（10 名）同学，择优录取。

### （2）能力要求

1. 做事主动，善于沟通交流，有钻研精神；
2. 良好的学习能力，经过培训后，①能使用 PyTorch 开展基本工作；②熟悉 APP、小程序开发；③嵌入式开发（满足

条件之一即可)

(3) 报名方式

请加入招新 qq 群：583908098，相关事宜在群内通知。



群名称:智慧农业创新实验室交流群  
群 号:583908098

智慧农业创新实验室

2024 年 10 月 18 日