

人工智能应用实验室招新通知

(2024年10月) 雅安校区的2023、2024级全体同学：

信息工程学院“人工智能应用实验室”将于近期开展招新工作，相关情况通知如下：

责任教师：信息工程学院院长 穆炯

学生负责人：郭伟晨、张馨弋

一、实验室介绍：

人工智能应用实验室成立于2020年，主要研究方向为深度学习、机器学习、计算机视觉、生物信息、医学、异质人像识别、应用产品等，致力于人工智能技术在农业、智能生活、实际应用等领域的应用创新。目前，人工智能应用实验室主要由信息工程学院2021、2022、2023级组成并与研究生院展开密切合作。

(一) 近两年实验室工作成果

国家级创新训练创业训练项目 6项；

省级创新训练创业训练项目 4项；

省部级苗子工程 1项；

科研兴趣共17项；

授权发明专利、软件著作权 十余项；

近两年**SCI**期刊收录论文数量18篇(其中包含信工院**首位**荣获

Electronics 2023 Best Paper Award(Electronics 2023年度最佳论文奖),
并涵盖**CCF-C**论文，近半数论文分区为一区，两篇**CCF-A**在投)；

百余项国家级、省级、校级奖项。(其中国家级奖项超50项，省级奖励超70项)；

(二) 工作室已有资源

实验室已拥有丰富的科研与项目资源：

本地资源:与本校众多学院合作：理学院、生科院、农学院、生科院、**小麦研究所(国家重点实验室)、玉米研究所**等多个学院或研究所开展项目合作。

外部资源:与**香港科技大学、范德堡大学、中国动物学会灵长类学会理事、百度飞桨**等外部学校或研究所开展合作。本室还拥有**独立先进的计算服务器**。

(三) 工作室成员近两年毕业去向

目前本室全员升学，近年有多位成员保研至**清华大学（2024年推免2人）、中国科学技术大学、中国科学院国家重点实验室、国防科技大学、西北工业大学、电子科技大学、四川大学、东南大学、中南大学、重庆大学、北京邮电大学、南京理工大学**等。

并有成员前往**美国德克萨斯大学西南医学中心(美国顶级 TOP 医学院与生物医学研究中心)、香港科技大学、英国帝国理工学院(QS排名世界第2)**等学校进行深造。

二、招新范围：

主要面向雅安校区有强烈意愿、明确规划的 2023、2024 级同学。

三、基本要求：

1. 能严格遵守法律法规，校规校纪，以及工作室和工作室规章制度；
2. 有足够的时间参与工作室项目研发以及学习任务；
3. 有良好的自我学习能力和抗压能力,善于沟通交流,具有**团队合作精神**；
4. 有良好的数学基础,可以流畅阅读英文文献者优先；
5. 有**专业特长**(熟悉深度学习相关知识、熟练掌握 Python 语言、掌握基础 Pytorch 框架下的基础操作、熟悉 Linux 开发环境)；
6. 对科研项目有兴趣、有热情，对自身有明确规划和要求的同学予以优先考虑。

在这里：得到更丰富的资源，实现更有意义的目标。

“人工智能应用实验室”欢迎你的到来！

附：

实验室地址：新区 10-B406,10-B410-1/411-1

学生负责人联系电话 18991150891



人工智能实验室招新群

群号: 2158014719

