

信息工程学院“人工智能应用实验室”招新通知

全校同学：

信息工程学院人工智能应用实验室将于近日面向 2022 级和 2021 级同学招新，详情如下：

一、实验室简介

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、产品等，致力于人工智能技术在农业、智能生活等领域的应用创新。目前，人工智能应用实验室主要由信息工程学院 2019 级，2020 级和 2021 级同学组成。实验室目前在研国家级和省级创新创业训练计划 6 项、校级科研兴趣培养计划项目 10 余项；推荐申报四川省科技厅苗子工程项目一项；获得“发现杯”全国三等奖等各类创新创业比赛奖项二十余项，发表 SCI 收录学术论文八篇。与此同时，实验室每周定期开展学习经验分享会议，拥有浓厚的科研竞赛氛围。在此，我们诚挚邀请有志向、有抱负的同学加入我们，与实验室共同成长。

二、实验室已有资源

人工智能应用实验室位于雅安校区十教 B 区四楼，成员均拥有独立工位。目前，实验室硬件设施完备，配置了多台高性能服务器，还拥有树莓派、无人机和无人车等多个先进设备。

实验室同样拥有丰富的科研资源，与本校理学院、生科院、农学院、动物科技学院和玉米研究所等多个学院或研究所开展项目合作。同时还与香港科技大学、范德堡大学等学校开展合作。

三、实验室成员近两年毕业去向

目前实验室历届毕业生已全员升学。近年有多位同学保研至电子科技大学、四川大学、中国农业大学和重庆大学等 985 高校。

四、招新范围

此次招新主要面向信息工程学院各专业 2021, 2022 级同学、理学院信息与计算科学专业 2021, 2022 级同学, 以及其他学院有强烈意愿、明确规划的 2022 级同学。

五、基本要求

1. 能严格遵守法律法规, 校规校纪, 以及实验室和实验室规章制度;
2. 有足够的时间参与实验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);
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。

六、具体流程

实验室将于 11 月 6 日晚上(暂定)举行宣讲会, 有意愿者请加入实验室招新群聊: [730017408](https://t.me/730017408), 具体后续事项将于群聊内跟进通知, 请保持持续关注。



信息工程学院人工智能应用实验室

2022 年 11 月 2 日