

信息工程学院“大数据应用实验室”招新通知

(2022年10月)

信息工程学院“大数据应用实验室”将于近日开始招新，相关情况如下：

一、实验室简介

“大数据应用实验室”是信息工程学院本科生双创工作室，成立于2016年，主要研究方向为深度学习，机器学习，数据挖掘，大数据处理与可视化等，致力于现代信息技术在农业、遥感、生物信息等领域的应用创新。

(一) 近两年实验室主要科研竞赛成果

1. 国家级创新训练项目8项，国家级创业训练计划2项，省级创新训练项目2项；
2. 四川省科技厅科研苗子工程1项，校级推荐2项；
3. 科研兴趣项目10余项；
4. 本科生第一作者发表SCI论文12篇（含信工院第一篇CCF-C论文，影响因子5.086），另有4篇在审；
5. 授权专利、软件著作权10余项；
6. 2021年获中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家级铜奖1项、省级金奖1项，省级银奖1项；2022年推荐全国总决赛2项（全校一共推荐8项），省级金奖1项，省级银奖2项；
7. 2021年全国大学生数学建模竞赛全国一等奖1项（学校上次获一等奖在2011年），2022年拟推全国二等奖1项；
8. “挑战杯”创业计划竞赛直通车推荐国赛1项（该年度川农唯

一), 省级银奖 1 项 (该年度雅安校区唯一); “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”专项赛道省级银奖 1 项;

9. 另有计算机设计大赛、发现杯、蓝桥杯等数十项获奖;

10. 其他获奖(因历史原因, 尚未统计完整)。

(二) 实验室已有资源

实验室已拥有丰富的科研资源, 与本校理学院、生科院、农学院、园艺学院、动物营养研究所等多个学院或研究所开展项目合作, 能够使用光谱仪、无人机、学校超算平台、图形工作站(RTX3070、RTX5000、TITANV)等实验资源, 拥有优质的数据资料。

(三) 实验室成员主要荣誉

1. 实验室成员连续两年获优秀学生标兵荣誉;

2. 国家奖学金: 5 人次;

3. 陈育新奖学金一等奖 1 人次, 二等奖 1 人次;

4. 优秀学生奖学金数人次;

5. 实验室 2018 级李鸿翔、2019 级林彬同学先后推免至北京大学, 近年有多位同学保研至电子科技大学、四川大学、重庆大学、中国农业大学、华南理工大学、天津大学、厦门大学、澳门大学、湖南大学等。

二、招新范围

1. 主要面向雅安校区 2022 级全体同学;

2. 自学能力较强、英语能力较好、对数据信息处理技术和人工智能感兴趣、有一定基础者优先。

三、基本要求

1. 遵守法律法规, 校纪校规、工作室规章制度;

2. 为人踏实、能吃苦; 待人友善、礼貌、乐于助人; 遇事能交流;

能够独立思考问题；

3. 勤奋肯学，对自身有明确规划和要求的同学优先考虑；

4. 有足够时间完成工作室的学习任务，服从实验室安排。

更多详情请加群了解，QQ 群号：739690476。

