

# 信息工程学院“大数据应用实验室”招新通知

**全院同学：**

信息工程学院“大数据应用实验室”将于近日启动招新工作。

## 一、实验室简介

“大数据应用实验室”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。实验室气氛活跃、精诚团结，互帮互助、积极向上。

### （一）实验室2020-2021学年主要成果

1. 国家级创新训练项目1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，校科研兴趣项目10项；
3. 第七届“互联网+”全国大学生创新创业大赛四川省金奖；
4. 全国大学生数学建模竞赛国赛拟推国家一等奖；
5. 发表SCI论文5篇，另有5篇在审；
6. 发表EI论文4篇，授权专利、软件著作权10余项；
7. 另有计算机设计大赛、发现杯、蓝桥杯等70余项获奖。

### （二）实验室现有资源

实验室拥有丰富的科研资源，与本校理学院、生科院、农学院、动物营养研究所等多个学院或研究所开展项目合作，自建和收集了大量优质数据集、学习资源，可使用包括超算、光谱仪、超融合服务器、高性能图形工作站等各类软硬件资源。

### （三）实验室成员主要荣誉

1. 优秀学生标兵 1 人次，国家奖学金 2 人次；
2. 陈育新奖学金二等奖 1 人次、优秀学生奖学金数人；
3. 2018 级成员中有 6 人推免研究生，其中 1 人推免至北京大学。

## 二、招新范围

1. 信息工程学院 2021 级同学优先；
2. 2020 级同学根据情况确定招新人数；
3. 自学能力较强、英语能力较好、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、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 QQ 群咨询：902310803。

