

郑晓宇

政治面貌：中共党员

年龄：22 岁

籍贯：河南省周口市

民族：汉族

电话：15039449913

邮箱：zxy71826@163.com



教育背景

河南农业大学 数据科学与大数据技术 本科 2020.09-2024.06

主修课程：数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、数据库原理、面向对象程序设计、算法设计与分析、数据采集与处理、数据分析与挖掘、数据可视化技术、离散数学、机器学习、深度学习等

在校经历

- **河南农业大学数科 20-4 班，班长** 2020.09-今
协助辅导员和班主任完成班级管理工作，及时响应班级同学需求；
协调同学关系，提升班级凝聚力，带领班级获得校级“红旗团支部”荣誉称号；
组织、策划、筹办多次班级集体活动，统筹活动流程，顺利完成班级团建、元旦晚会等班级活动。
- **河南农业大学信息与管理科学学院学生党建活动中心，统战部部长** 2022.04-2023.04
协助党建中心老师完成发展党员工作，主要负责发展对象和预备党员转正阶段工作；
协助党建中心完成入党积极分子和发展对象的评选工作；
协助党建中心完成学生入党各阶段党课安排工作。
- **“互联网+”大学生创新创业大赛，成员** 2022.04
参与“基于边缘计算的大田作物监测系统的设计与构建”项目，运用 Java 语言实现系统的构建；
负责团队的 PPT 制作、路演以及答辩。
- **“三下乡”“青草小河队”社会实践团，副队长** 2021.07
前往黄河（郑州段）开展“三下乡”社会实践，担任实践队副队长，协助队长完成队伍统筹工作；
调研附近居民对黄河现状的了解，向居民普及“两山理论”、“河湖长制”及黄河保护相关内容；
负责线下实践所需物品的筹备、宣传稿撰写，并完成社会实践报告。
- **《基于 CNN 和注意力机制的花卉分类研究》，毕业论文**
对卷积神经网络 VGG16 网络模型进行改进，在经典模型中加入 CBAM 注意力机制并应用迁移学习，
使用改进的网络对 14 种花卉进行分类，训练结果表明改进后的模型将花卉分类的准确率提升 6%。

荣誉奖励

2022 年度国家励志奖学金，2023 年度国家励志奖学金；
河南农业大学“三好学生”；河南农业大学信息与管理科学学院“三好学生”、“优秀团员”。

个人技能

编程软件：Java、Python、HTML、CSS、JavaScript 等
其他技能：Microsoft Office（Word，Excel，Power Point）、Premiere，Photoshop