

# 荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

沧州交通学院

在25届中国机器人及人工智能大赛

河北赛区选拔赛

创新赛/机器人创新赛

中,基于虚实结合的智能路径规划的低成本FDM-3D打印教育用机械臂研究

经评审, 获得

## 省级二等奖

指导教师: 姜启龙, 张志芳

参赛队员: 郭磊, 卜卫东, 张哲

河北赛区组委会

(中国机器人及人工智能组委会代章)

二〇二三年五月