

# 西安工程大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 “人工智能+”专项赛拟推荐作品公示

根据《第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛通知》及有关赛程安排，推荐《“双控”协同——AI 赋能水域作业新范式》等 8 件作品代表学校参加第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛，现予以公示。

公示期：2025 年 7 月 16 日—2025 年 7 月 20 日

公示期间如有异议，请以书面形式向校团委反映（临潼校区大学生活动中心 207 室）。

联系人：黄冠，联系方式：029-81369122

附件：西安工程大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛拟推荐作品公示

共青团西安工程大学委员会

2025 年 7 月 16 日

附件一：

## 西安工程大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

### “人工智能+”专项赛拟推荐作品公示

(团队成员及指导老师所在学校均为本校)

序号	作品名称	作者 (团队成员按顺序全部填写，团队负责人排第一)	指导老师 (全部按顺序填报)	作品类别
1	“双控”协同——AI 赋能水域作业新范式	徐说、石佳琦、张佳瑞、程铮阳、张晴	陈亮	人工智能+应用赛
2	“衣界智试”-智能服装导购领航者	孟宗阳、刘家豪、仝傲、杨雅淇、徐振翔	任劼	人工智能+应用赛
3	神“机”妙“算”：基于大模型和多智能体的工业设备故障诊断系统	连君贤、李明、丁虎、杨宇伦	薛涛	人工智能+应用赛

4	AI 生命护航者—跌倒识别应急系统	王月莹、彭彦珍、孙瑞、 张金玉、刘瑜葛	张缓缓	人工智能+ 应用赛
5	深度学习驱动的智能安防解决方案	王亚雯、贺心怡	李维乾	人工智能+ 应用赛
6	云端筑梦师—数字赋能中小学人工智能教育新生态	李文卓、武志向、楚可馨、 李涵凝、周延涛、袁艺珊、 冯雨荷、强吴怡	黄冠	人工智能+ 应用赛
7	诗魂竹韵——基于生成式人工智能的水墨诗竹画创作工具	袁明清、令依坤、陈友杰	左贺、陈涛、张团善	人工智能+ 挑战赛

附件二：

## 西安工程大学第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 “人工智能+”专项赛拟推荐作品公示

(本校学生在外参赛)

序号	作品名称	作者 (团队成员按顺序全部填写,团队负责人排第一)	指导老师 (全部按顺序填报)	作品类别
1	AgriVision 智能农业检测与分析平台	王昊翔、高文骁、成龍承、刘俊豪、王冠祺、张哲敏、霍青元(西安工程大学)、姚佳怡、夏永涛(西安工程大学)、高歌 (其他成员均为中国地质大学学生)	伊然 (中国地质大学)	人工智能+应用赛