



## 山西农业大学农业工程学院学生翟淑媛

# 获第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖

3月17日至19日,第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛成绩出炉,山西农业大学农业工程学院翟淑媛同学主持的《植保坦克——地面智能植保装备的引领者》成功入围全国终审答辩,并荣获国家级金奖。这是该校组织参加该项赛事以来获得的最佳成绩,也是本届大赛山西省获得的唯一金奖项目。

该项目团队有成员15人,由教师武志明、马红梅、赵锐担任指导老师。项目针对我国果树植保装备通用性差、重心高的缺点,2017年研发出国内首台遥控植保坦克,通过校企合作,实现产品落地。历时6年,团队正向研发出5代植保坦克成品,突破了果树植保装备瓶颈,实现了果园作业场景全覆盖,同时也是山西省唯一一家通过3C认证的农机产品。

2022年6月,团队研发出植保坦克无人驾驶系统,荣获“全国植保卫士”称号。该植保装备具有油电混合、全自主底盘、超高压雾化、向上对靶,直击叶背等优点,作业质量得到果农一致好评。团队获批16项国家专利,制定5项地方标准,秉承“重理论,拼实践,抓技能,强应用”的宗旨,以问题为导向,科技赋农,重塑我国果业新格局,让果农更轻松,让果品更优质。团队从2017年开始研发地面植保装备,主要从事智能农业装备与农业航空工程方向的研究,以解决果树植保难题为目标,以自控技术为手段,带领山西农业大学本科生团队,经过多年技术沉淀与积累,研发出国内首款全地形果树植保装备。获得了“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国赛

金奖一项,“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国赛铜奖一项;中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛银奖一项、国赛铜奖两项;第五届“中国创翼”创业创新大赛山西选拔赛暨2022年山西省星火项目创业大赛,山西省二等奖一项,入围国赛;“创客中国”创新创业大赛山西省二等奖一项、三等奖一项。

第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛由共青团中央、教育部、人力资源社会保障部、中国科协、全国学联和北京市人民政府主办,北京理工大学、共青团北京市委、北京市房山区人民政府承办。大赛自启动以来,共吸引全国32个省份和港澳地区3011所院校、1424万名大学生参赛,申报创新创业项目33万个,同期活动参与超300万人次。其中,

463个项目入围全国决赛。本届“挑战杯”创业竞赛,经过校赛、省赛和全国两轮文本评审及终审答辩,共遴选出154件金奖作品、309件银奖作品、1079件铜奖作品,60所高校获得“优胜杯”。

近年来,该校团委在校党政领导的大力支持下,坚持以“项目促创、竞赛促创、培训促创、实战促创、典型促创、平台促创”为工作中心,已连续6年举办了山西农业大学“兴农杯”大学生创新创业大赛,活动吸引了全校师生的广泛参与。该校表示,今后,将继续以“挑战杯”创业竞赛为抓手,引导和激励学生开展深入的社会实践,不断增强学生对国情社情的了解,激发师生的创新精神,培育创业意识,提升学生社会化能力。

(组稿 李娟娟 通讯员 段晓敏)

## 山西传媒学院 环境艺术设计专家宁吉、陈媛媛 在山西财贸职业技术学院 召开高本贯通工作交流汇报会



本报讯(记者 白金 赵江芳 通讯员 徐鉴)3月9日,山西财贸职业技术学院迎来了山西传媒学院环境艺术设计专业宁吉、陈媛媛两位专家,并召开了“山西传媒学院—山西财贸职业技术学院高本贯通工作交流汇报会”。工程艺术设计系书记武战军、负责人范文涵、教学副主任徐鉴、综合办公室主任郭小川、环艺教研室主任张康宜、青年教师杨兴民、杨岳帆、赵勇、李悦、高小阳,全案设计工作室高级工程师陈晓冰、学生代表梁行娟出席了会议。

会议上,该校工程艺术设计系书记武战军致词,对专家的到来和长久的支持表示热烈欢迎及真诚感谢。并表示该系将继续贯彻落实好山西省关于应用型人才培养实施方案文件要求,在坚持立德树人根本任务的基础上,将环境艺术设计专业的高本贯通试点专业做精、做优、做强,力争做成全省的标杆试点专业,期待与山西传媒学院进一步合作。

系部负责人范文涵介绍了全系的总体发展情况及未来发展方向,该校工程艺术设计系成立时间短,教师队伍年轻化,但建设成果显著,国“现代学徒制试点”、国家级精品课程、国家教学能力大赛二等奖、省“双高”专业群、省教学成果一等奖等,均是全系师生共同努力的结果。该系专门为高本贯通学生制订了高标准课程体系,以便更好对接本科阶段的课程。

教学副主任徐鉴汇报了高本贯通专业的具体培养工作和相关佐证。分别从夯实专业基础、提高艺术素养、提升专业建设和产教深度融合等方面进行培养,从培养效果来看,高本贯通学子在专业竞赛、个人与集体荣誉、社会服务等方面均取得不俗的成绩,是山西省唯一一所入选全国优秀单位的高职院校,受到了中国共青团山西省委的表彰。

与会双方重点就转段考核、贯通培养、资源共享等方面进行了深入交流。专家们对该校工程艺术设计系工作室的运行模式与成果表示肯定,并提出几点中肯的建议:

一、加深职业精神与职业技能融合培养程度,将学生的正确政治站位和综合素养纳入到学生是否可以顺利升本的考核范围。

二、在软件技能和实操训练较强的基础上加深理论教学的提升。

三、在保持创新创业优势的前提下,加大景观设计和专题设计教学力度,提高学生的创新能力、强化设计原理和设计思维的培养。

四、本科阶段的考核将融入作品设计思路、毕业论文、毕业答辩,为学生将来的发展打好基础。

该校工程艺术设计系结合自身实际给出积极回应,列出接下来的工作重点:进一步加强与山西传媒学院的合作,共同完成人才培养方案的制定、转段考核、贯通培养项目课程衔接、教学组织管理、报名录取、转段备案等方面工作,希望高本贯通学子在升入本科学习后,能够继续成长,为山西省环境艺术设计事业注入新的活力!

本报讯(记者 张丽 通讯员 陈思静)近日,山西财经大学法学院团委联合坞南社区开展了“文明龙城共创,红星志愿同行”文明创城志愿服务活动。

在活动开展过程中,青年志愿者不怕脏、不怕累、不怕苦,以饱满的精神态度、高度的热情去对待这次志愿活动,积极为创建文明城市贡献了自己的青春力量。志愿者们手持垃圾袋、除胶剂和喷漆穿梭于社区各处,将社区内卫生死角的垃圾和居民楼内的小广告通通打包带走。在做好个人防护的同时,志愿者们还用垃圾钳、垃圾袋等工具清扫人行道旁的白色垃圾和杂物。遇到无法用工具彻底清除的杂物、垃圾,志愿者们就用手将杂物捡起,集中清理。在全心投入志愿工作之余,志愿者们还收到路过小朋友送来的暖心矿泉水,邻里的鼓励和感谢。

爱在三月学雷锋,志愿服务暖人心。在此次文明创城活动中,志愿者们身体力行,用自己的努力和汗水,展现出了当代大学生的担当与责任。山西财经大学法学院将以此次志愿服务活动为切入点,推动学院与社区在大学生人才培养及学生实践锻炼方面的广泛合作,立足社会实际需求,结合学生特点,让学生

## 山西财经大学法学院团委 联合坞南社区开展创城志愿服务活动



走进社区“有事干”“干得了”“干得好”,实现劳动育人与服务地方的良性互动,从而助推大学生就业,为太原建设发展增添最具活力的“青春动能”。

“在收到这次志愿者召集

活动的时候,我毫不犹豫就报了名,也看到很多的同学都在第一时间积极响应,大家都对志愿服务充满热情,在这次活动中我们积极倡导居民积极支持与配合创城工作,为创建全国文明城市

贡献了自己的智慧与力量,也希望在今后能有更多的机会参与到志愿服务中去,在社会实践中增长知识、长才干、作贡献。”山西财经大学法学院志愿者战盈盈在志愿服务活动中说道。

## 山西金融职业学院

# 入选全国普通高校大学生竞赛(高职)300强

本报讯(记者 白金 赵江芳)3月22日,中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系研究专家工作组发布《2022年全国普通高校大学生竞赛分析报告》(以下简称《分析报告》),其中包含普通本科院校大学生竞赛榜单13

个、高职院校大学生竞赛榜单11个、省份大学生竞赛榜单3个。

山西金融职业学院以5389分的成绩进入全国普通高校大学生竞赛榜单(高职)300强,成为山西进入这一榜单的八所学校之一。此次竞赛征集和研究工

作聚焦“四新”建设,关注职教发展,并对榜单内赛事实行动态调节,赋能质量提升。《分析报告》遵循公平、公正、公开的原则,秉承“质量为本、谨慎推进”工作思路,根据各高校获奖贡献、组织贡献和研究贡献三个方面相

关数据进行计算。《分析报告》共列入全国1145所高职院校(职业大学纳入高职榜单计算),报告数据是学院学生竞赛和教学的效果的具体印证和检验,也对学院高质量发展提供了科学有效的参考价值。