

乡村振兴的意义和价值。”

把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在现代的伟大事业中。2022年，学校网络与信息科学学院付玉龙副教授，在田间地头调查研究时，发现金银花产业现代化和数字化程度匮乏，备产、生长、销售以及市场维护等环节缺失。经过深入分析研究后，以蒲城县金银花产业的数字化建设为目标，充分利用无线传感器、无人机巡航、视频监控等多种技术手段采集金银花的备产、生长和销售过程的信息，并使用图像识别、关联分析、人工智能处理等多种方法构建了面向蒲城县金银花产业全生命周期的大数据管理、分析系统，实现了对金银花产业的全面科学评价和有效指导。2023年，学校生命科学技术学院陈雪利教授，联合苏州一家公司开发了金银花无醇免洗抑菌凝胶，以科技帮扶助力乡村振兴。2024年初，陈雪利教授团队在农林科学类国际顶级期刊《Food Chemistry》，在线发表了题为“Quantitative analysis of the quality constituents of *Lonicera japonica* Thunberg based on Raman spectroscopy”的研究论文。采用拉曼光谱技术结合人工智能算法，构建了金银花活性成分（绿原酸和总黄酮）定量分析体系，实现了对金银花的活性成分快速及准确的定量分析。

2024年，学校马克思主义学院组织开展“行走的思政课”实践调研和交流学习系列活动，引导和帮助广大青年学生在社会实践课堂中受教育、长才干、做贡献。“青”声“习”语研究生宣讲团的学生围绕乡村振兴开展内容丰富的主题宣讲。思政课教师围绕文化赋能乡村振兴作报告，为闫家村发展文旅融合方向提供了很好的思路。参加活动的学生感慨道，“能用自己的专业为乡村振兴这项伟大的事业贡献一份力量，何其自豪！”

此外，闫家村周边有刘吉尧故居、包森故居、时间博物馆等红色景点，位置相近，道路畅通，将由此打造一条红色研学线路，每年吸引大量的大中小学生参加研学活动，让学生们在学思践悟中感悟思想伟力、汲取奋进力量。

完善公共设施，人居环境“美起来”

2024年中央一号文件和政府工作报告都提出，要学习运用“千村示范、万村整治”工程经验，持续推动农村人居环境整治，建设宜居宜业和美乡村。

近年来，闫家村以清理“三堆六乱”、建设“四好农村路”、推进“厕所革命”、开展“夺红旗”观摩活动等作为主要抓手，严格落实“一会一室两小组”服务机制，切实在推进移风易俗、人居环境整治、农村规

范建房中发挥好服务作用。建立环卫员长效机制，坚持“常态化管护+集中整治”模式，围绕辖区内主干道路、田边林头、房前屋后、背街后巷、河道沟渠等重点区域进行清理整治，让脏乱差的村容村貌一去不复返。同时，加强宣传引导，发挥群众的主动性，共同打造美丽乡村。

“每条巷道路面都硬化了，室外的厕所看不见了，村巷随处可见的垃圾也消失了，墙面上的宣传画面、美景图真有氛围，变化真大。”一位返乡的群众感慨地说道。

2023年，学校定点帮扶工作办公室和人文学院共同组织开展闫家村美丽乡村建设项目，充分发挥人文学院学科及专业特色，重点围绕党建引领、文化建设、历史挖掘、品牌宣传等模块，着力打造闫家村特色文化品牌，助力美丽乡村建设。

当前，人居环境虽取得显著成效，但也面临着一些急需解决的问题，例如村巷道路面、自来水管道路、路灯年久失修，部分已有所损坏；垃圾未按分类处理的现象还比较普遍；污水管网治理设备和管护还不完善；农村生活垃圾焚烧缺乏技术指导及加工处理等。下一步，闫家村将围绕群众身边最迫切需要的事情，集中力量解决，办一批群众可感可及的实事。

丰富业余生活，文化活动“热起来”

物质文明与精神文明协调发展是中国式现代化的重要特征。在推进乡村全面振兴的进程中，不仅要让老百姓的钱袋子“鼓”起来，也要让精神生活“富”起来。

多年来，西安电子科技大学持续加强闫家村文化工作建设。2021年，学校投入10万元，建设闫家村金银花百姓大舞台、金银花灯海，引导群众参与积极向上、文明健康的文体娱乐活动，既丰富村民的业余文化生活，



西安电子科技大学援建的闫家村综合文化服务中心