

带着“泥土味”的思政课更加入脑入心 暑假，他们的课堂在田间地头

□ 马克思主义学院

这个暑假，马克思主义学院研究生刘鑫印印象最深的事是在农村的菜园里“学知识”。他和“共同富裕路上·青马先行”暑期社会实践调研团队的同学一同走进“中国蔬菜之乡”寿光，以“走近智慧农业，感悟科技与思想的力量”为主题，聚集学科资源优势，打造了一堂鲜活接地气的大思政课。

在寿光，调研团队进大棚、进企业，问菜农、访市场，感受共同富裕视域下寿光农业产业化的蓬勃发展的现场上了一堂行走的思政实践课。

为什么能用“菜篮子”实现经济快速发展？这是调研团队进三元朱村前的最大疑问。“我是一名共产党员，在群众需要我的时候，就得勇敢地站出来！”从村支书王乐义常说的这句话中，同学们找到了答案。

刘鑫印说：“红色引擎驱动绿色发展，三元朱的故事告诉我们，乡村全面振兴，村级带头人是最‘大’的变量，党建引领是最有力的纽带。”

“航天同款”“草莓味西红柿”……直播间里介绍的正是稻田镇崔岭西村的“致富果”。“一吃爱上，一吃难忘。”这是团队成员品尝后的评价。近年来，优良的品质让“崔岭一品”的品牌越来越响，也让崔岭西村的村民腰包越来越鼓。崔岭西村十年精彩蝶变之旅的背后，得益于村党支部坚持党建引领，以党支部领办合作社为抓手，以产

业振兴带动乡村振兴的“崔岭路子”。团队还深入田间走访农户，在田间地头看变化，亲身感受乡村幸福生活，感悟乡村振兴取得的显著成效。

在寨里村，同学们看到工作人员拿出手机登录智能化综合管控系统，轻轻一按，雾化的水汽从空中的管带喷洒向农作物……这是赵春江院士团队专门打造的新型智能玻璃温室大棚里的高压喷雾系统。调研团队还实地参观了让农业生产实现“一键自动化”的120多项自主研发专利技术。这些先进农业技术，让大家深切感受到农业只有面向科技前沿，才能取得更快更好的发展。团队成员王怡静深有感触地说：“这是科技兴农的探索，更是科技成果用到乡村振兴的结晶。”

盛夏时节，绿意盎然，走进屯田西村，干净整洁的街道，错落有致的绿植，配套齐全的文化广场……一幅治理有效、文明和谐的美丽乡村新画卷徐徐展开。

在屯田西村，社区实行一楼一长制度，靠楼道长模范带头作用辐射全楼道向善向好。此外，社区还制定“最美庭院”“红旗楼道”评选活动，以奖代惩，激发居民的集体荣誉感。与其说屯田西村是一个“村”，不如说它是一个时尚的新社区。团队成员武凤婷说：“夯实文化阵地，提升公共文化服务效能，屯田西村走出了一条文化聚能产展、引领振



同学们在蔬菜大棚里调研

兴的新路子。”

团队指导教师张英胜表示，把课堂搬到田间地头，让同学们在一线看新时代乡村振兴的成效，变化的是思政育人的场域，深化的是教学模式与思政课程相融相促的成果。

队员们纷纷表示此次调研之行很受教育，上了一堂带着“泥土味”的思政课，读懂了“共同富裕”“乡村振

兴”和“两山”理念的深刻内涵，学到了许多书本上没有的知识。

马克思主义学院副院长常春介绍，近年来，马克思主义学院不断创新思政课程建设，借助“三下乡”等实践育人平台，着力推进“思政小课堂”与“社会大课堂”有机结合，引导研究生上好理论与现实相结合的大思政课，在社会大课堂中受教育、长才干、作贡献。

一场“走心”的红色宣讲之旅

□ 通讯员 曲岩 秦梦

“马石山十勇士就是通过下石棚村，转移救出1000多名群众，村里至今还保留着早期共产党员秘密联络站、兵工修枪组旧址、隐蔽被服的秘密山洞、救治伤病员的老房子……”机电学院“梦耀中华”服务宣讲团成员杜晓宇向前来参观的游客声情并茂地讲解着“红色密窖”里的革命水情。几天前，杜晓宇对“红色密窖”下石棚村背后的革命故事还是一知半解，在村支书的介绍下重温了那段饱经风霜的岁月，并被革命先辈的英勇无畏所触动，他经过几天几夜的资料收集和整理，加入到了下石棚村的志愿讲解队伍。

杜晓宇只是“梦耀中华”服务宣讲团红色宣讲的一个缩影。今年暑期，机电学院“梦耀中华”服务宣讲团再次启程，以“红色耀中华，薪火代代传”为主题，在黄河流域的红色教育基地中开展宣讲，用实际行动传承红色基因。

从7月到8月，团队走进威海乳山的“红色密窖”下石棚村、八路军胶东军区机关旧址，学习胶东军

民戮力同心、英勇抗战的光辉事迹；踏足巍巍沂蒙山，探索隐藏在西墙峪村的“齐鲁利剑”和“铜墙铁壁”；探访武汉安老人、邵泽信老人，深刻认识“以信念指引方向，以担当诠释使命”的真正内涵。

队员们纷纷感叹：“在新时代，我们更需要积极学习红色文化，让革命精神和先辈遗志更好地传承下去。”同学们自觉承担起宣讲责任，形成了四期优质的红色主题微团课及多篇宣讲稿件和推文，并陆续在相关平台进行发布，为进一步弘扬齐鲁大地上的优秀红色文化发光发热。

该宣讲团指导教师、机电学院团委书记樊玉华介绍：“今年是‘梦耀中华’服务宣讲团成立的第七年，作为校团委连续多年立项的重点实践团队，宣讲团在延续之前红色研学活动的基础上，线下研学和线上宣讲相结合，深入挖掘和传播红色文化，引导广大青年学深悟透革命精神，让红色文化在广大青年心中生根发芽。”



“梦耀中华”服务宣讲团在乡村开展社会调研



“梦耀中华”服务宣讲团在革命纪念馆学习

一堂生动的现场专业课

□ 测绘学院

测绘学院“逐梦乡村，遥领振兴”暑期社会实践团队于8月17日至18日组织开展了形式多样的“三下乡”活动，以饱满的热情和积极的行动力，走进山东省邹平市明集镇社区，展开遥感科普之旅，感受遥感与乡村振兴的碰撞；探访东营市国家盐碱地综合利用技术创新中心，学习盐碱地振兴的科技力量；研学黄河三角洲盐碱地农业试验示范基地，上一堂现场的遥感课程。

8月17日，实践团队为明集镇的小朋友带来了一堂精彩的关于遥感知识的科普活动。团队成员通过生动的讲解向小朋友们普及了遥感在农业、

海洋、自然灾害方面的应用，随后组织小朋友进行神舟系列积木拼装游戏让小朋友从聆听者变为参与者。

在黄河三角洲盐碱地农业试验示范基地，大家聆听了关于盐碱地开发过程中的农作物品种改良及探索的讲解。指导老师李振海在高粱品种选育地进行了无人机操作讲解和光谱数据获取。他说：“同学们，通过我们课堂上的多光谱和高光谱数据，可以提供高粱高通量表型数据，为高粱育种提供高效、便捷、无损监测手段。”

在研学活动中，同学们研有所思、学有所获、旅有所感、行有所成，在实践中受教育、长才干、做贡献。



这个夏天，经管学院的大学生深入田间地头，走进养殖园区、种植园区，用脚步丈量土地，用知识服务乡村振兴。据悉，经管学院今年暑期组织了75支实践团队，分别前往广西、贵州、陕西、山东等地开展多形式、多主题的社会实践活动。该学院多年不断完善社会实践育人的模式体系，推进社会实践与思想引领、就业实习、校地共建、创新创业等工作深度融合，探索形成“社会实践+”新模式。（霍梦茹）

支教点亮孩子们暑期生活

□ 通讯员 张方源 张泽同

2009年，土建学院组建“燃梦支教”团队开展暑期社会实践活动。十多年后的这个暑假，12名“燃梦公益”实践团队成员奔赴河南省濮阳市南乐县西邵乡，踏上三尺讲台，点亮孩子们的暑期生活。

支教队员白天教课，晚上查资料、修改课件，大家集思广益，畅所欲言，为支教工作做了充分准备。也正是队员们的真心付出、耐心教导得到了家长和孩子们的一致好评。

在业余时间，队员们也做了许多有意义的事，如升国旗、大扫除、维修老旧设施及举办李崇瞳小

学第一届“崧崧燃梦杯”运动会、辩论赛等。期间，队员们还参观冀鲁豫军区纪念馆、革命先烈故居，深刻体会到老一辈无产阶级革命家的革命精神和冀鲁豫边区军民英勇抗战的革命情怀。

“短短几周的教学，一定会给孩子们播下求知的种子。”曾经受助过的廖同学说，他在小学的时候受到支教团队的帮助，慢慢积累知识，长大后以“老师”的身份加入支教行列，回馈乡村教育，像当初的“老师们”一样去帮助孩子们更健康茁壮地成长。

乡村来了一群“大朋友”

□ 通讯员 王万楠 杨金朝

暑假一开始，交通学院“通心相随”支教团的8名志愿者来到了柳林镇郎庄村，与30余名乡村儿童开启了一段“爱”与“知识”的碰撞。

在为期3周的支教生活中，志愿者发挥专业特长，开展了一系列素质拓展、美育等特色支教活动，他们创新课堂形式，组织开设了趣味英语、奇思妙想学数学、趣味语文、生活中的物理、百变生物、音乐美术等基础课程以及心理健康教育、红

色知识宣讲、自我保护等课程，向孩子们传递温暖，引导他们努力学习，树立远大理想。

课堂上，志愿者们注重开拓孩子们的眼界见识，遵循寓教于乐的原则，开展丰富多彩的教育活动。在红色教育课上，志愿者们通过讲述红色事迹、观看红色影片，培养孩子们的家国情怀；在趣味数学课上，志愿者们通过趣味游戏、互动提问的方式，带领孩子们领略数学的魅力。

多彩实践践行责任担当

□ 通讯员 盖康

暑假期间，数学学院“蜜枣”志愿服务团队深入枣庄市孟庄镇，用实际行动奉献青春力量，用所学知识服务乡村振兴。

在为期12天的“三下乡”社会实践活动中，志愿者们分工合作，有的利用所学专业协助镇政府的工作人员进行数据统计；有的参加村镇小学的支教活动，带领孩子们学习知识、做游戏、参观红色景区；有

的深入乡村向老年人普及防诈骗知识，为他们包饺子、做家务等。

志愿者们纷纷表示，本次之旅虽然短暂，但收获的不仅仅是课外知识，更是对乡村振兴的全新理解和对专业肩负责任的重新认识。

据悉，自2016年成立以来，“蜜枣”志愿服务团队围绕关爱社区、义务支教、环境保护等主题，开展了100余次社会志愿服务活动。

“把专业知识运用到社会实践中”

□ 通讯员 李俏

横，全村已基本形成吃、住、游、购、娱的现代产业链条。根据乡村发展状况，实践队员们还给出了一些建议，比如制作一些文创产品、开发新产业等。

之后，团队成员来到了临朐县润恒大樱桃农民专业合作社，在这里，实践队员对自己所学的自动化专业有了更深刻的感受。同学们了解到，目前临朐县种植的大樱桃推广了风炉加温、水肥一体化、微灌滴灌、电子驱鸟、自动放风等技术，同时引进智能化生产管理设

施，建成了潍坊市首个集数据采集、技术服务、市场信息为一体的设施大樱桃大数据平台。

作为一名自动化的学生，同学们在实践过程中纷纷对传感器和自动一体化樱桃挑选装置十分感兴趣，大家先后使用了土壤测量传感器，温度、湿度测量传感器，曾经那些枯燥的知识都生动地展现在这个智能樱桃大棚里。大家还参观了自动一体化樱桃挑选装置，实践队员们争先恐后地

提出问题和模拟改造，在锻炼自身劳动能力的同时，也巩固了专业基础知识，培养了专业学习兴趣。

在学习过程中，同学们也对能不能用所学知识对当前的设备进行更新问题进行了讨论。实践之后同学们进行了研究，对此提出了一些建议：通过卡尔曼滤波算法和低功耗模式降低能耗，保证设备的续航；对传感器表面进行镀锌处理，可提高电导率和防止生锈，延长使用寿命，降低成本；通过阿伦方差来衡量传感器精度，防止传感器精度降低带来的误差影响。

张在瑶表示：“在实践中，我们感受到自动化为农业带来的益处，增强了运用所学专业专业知识服务社会的责任感和使命感。”



同学们在乡村小学支教



同学们为小学生开设多彩课程



同学们在乡村开展志愿服务活动

又是一年暑假时，自动化学院学生张在瑶对他期待已久的社会实践活动展开了具体行动。大学以来，张在瑶一直想在自己的家乡参加社会实践活动，了解和感受家乡的乡村振兴之路，为家乡的乡村振兴贡献自己的绵薄之力。今年暑假，张在瑶与14名志同道合的同学，组成“电赞服务团”社会实践队伍，来到了山东省潍坊市临朐县开展乡村振兴助力活动。

8月10日，团队一行来到了临朐县农业局，在这里深入了解临朐县乡村振兴具体举措。8月11日，实践团队来到了临朐县隐士村进行实地调研，通过问卷、走访以及村史介绍，团队成员了解到，隐士村依托柿子资源，“柿”业正发展得红红火火，特色旅游产业初具规