

晋中信息学院智能工程学院

乡村振兴促进团赴岚县开展摸底调研等实践活动

科学导报讯 受吕梁岚县社科乡邀约，晋中信息学院智能工程学院岚途逐光·智绘青春乡村振兴促进团奔赴曲立村，依次开展摸底调研、红色研学、非遗探访、田间助农、产业科创、防汛保障系列实践。

6月中旬，当地政府发来邀请函，希望借助学院新工科资源推动数字乡村、文旅与特色农业发展，本次实践正是针对乡村现实需求开展定向服务。7月13日，促进团完成出征仪式，启程前往曲立村开展前期调研。抵达

村落之后，促进团分组穿梭街巷入户走访，实地考察乡村现状。晚间全体成员围坐交流见闻，梳理出老年群体数字使用困难、山体防汛隐患、非遗传承乏力、产业待升级等多项民生诉求，形成民情台账，为后续各类实践找准服务方向。

7月16日至18日，促进团聚焦汛期安全需求，开展曲立村以及周边山林全域防汛排查与便民基建服务，用工科勘测技术守护村民安居。成员们深入周边山林，依托地形勘测

知识排查滑坡、积水、杂物堵塞等地质隐患，清理山间垃圾、疏通自然水道，从源头降低汛期灾害风险。村内逐户排查危房、低洼院落，面向老人、留守家庭通俗讲解暴雨预警、疏散路线与自救方法，补齐村民防灾知识短板。针对村内雨天积水难题，促进团顺着地势开挖简易排水沟槽，清理淤泥杂草优化排水条件，解决积水扰民的民生小事。

从思想铸魂、乡间调研，到文化传承、农业帮扶、产业科创、民生保障，晋中信息学院

智能工程学院岚途逐光·智绘青春乡村振兴促进团完成多维度乡村建设服务输出。成员们走出课堂与实验室，以工科视角直面乡村产业、文化各类现实难题，为曲立村发展带去切实助力。立足“十五五”全面推进乡村振兴部署，践行新时代“三农”工作重要思想。未来，促进团将梳理本次调研成果，持续跟进村庄发展需求，长效输出工科专业力量，以青春实干助力乡村全面振兴。

(张丽 闫珊)

太原市迎泽区文新小学

跨学科实践活动丰富校园育人新场景

科学导报讯 近日，太原市迎泽区文新小学三年级全体学生，在科学教师与道德与法治教师的带领下，走进校园八大种植花池，开展种植与科学跨学科观察实践活动。孩子们沉浸式亲近自然、观察作物生长、探索自然奥秘，在亲身劳动中收获快乐，在实践体验中涵养美好品格。

春种一粒粟，夏收万颗甜。自播种以来，各班认领的种植花池作物长势喜人、生机盎然，呈现出一派蓬勃繁茂的夏日景象。一号花池樱桃萝卜翠绿鲜嫩、叶片舒展，长势喜人；二号花池芹菜苗亭亭玉立、长势匀称；三号甜白菜与四号香菜枝叶繁茂、清香淡淡；五号韭菜郁郁葱葱、长势旺盛；七号小辣椒苗挺拔茁壮、枝叶繁盛；八号薄荷青翠盎然、清香扑鼻，满目皆是夏日生机。

其中，六号草莓花池最受同学们喜爱，翠绿藤蔓错落缠绕，一颗颗饱满红润的草莓缀满枝头，红艳欲滴、果香四溢，成为种植园中一道亮眼的风景。草莓小组的同学们小心翼翼采摘成熟果实，在老师的细致引导下亲口品尝，清甜的果香在舌尖缓缓绽放。

以观察启智，以实践求真。活动现场，科学老师全程跟进、耐心指导，带领学生近距离观察各类植物的根、茎、叶形态特征，细致讲解阳光、土壤、水分等植物生长必备条件，深入浅出科普不同作物的生长习性 with 生长规律。同学们手持观察记录表，认真记录作物株高、叶片数量、生长状态等细节信息，主动对比不同农作物的长势差异，在细致观察、认真记录、深度思考的过程中，解锁植物生长的科学奥秘。

此次跨学科观察实践活动，巧妙融合科学探究、劳动实践与德育教育，将课堂从教室延伸至自然田间，构建出知行合一的沉浸式育人课堂。
 (郗艳)

太原市小店区实验小学

普及急救知识 夯实校园安全根基

科学导报讯 为全面提升校园急救处置能力，筑牢师生生命安全防护屏障，一场场干货满满的心肺复苏(CPR)+自动体外除颤器(AED)急救救护专项培训在太原市小店区实验小学学校的培训教室里有序开展，本次培训特邀小店区红十字会张鹏老师亲临授课、全程指导，用专业技能为校园生命安全筑牢防线。

培训现场，张鹏老师结合真实应急案例，以生动风趣的语言、细致透彻的讲解，让枯燥的急救知识变得通俗易懂。他系统梳理了急救救护的完整流程，重点拆解CPR核心操作要点，着重强调“30次胸外按压配合2次人工呼吸”的标准规范，明确急救区分原则——除儿童及溺水人员需先清理口腔异物再实施人工呼吸外，其余突发情况均应优先开展胸外按压。同时，他还详细介绍了AED设备的查找导航、规范操作步骤及使用注意事项，条理清晰、重点突出，让参训教师全面掌握急救关键要点。

全体参训教师全程专注投入、认真听讲，现场学习氛围浓厚有序。理论学习结束后，培训立即转入实操演练与考核环节。红十字会工作人员将参训教师分为五组，分组进行手把手指导，逐一对照胸外按压、人工呼吸、AED操作等动作要领进行规范纠正，确保每一位教师都能精准掌握操作细节。参训教师主动上手、反复练习，在实操中巩固理论知识，在演练中熟练操作流程，顺利通过现场实操考核，真正实现学以致用、技能落地。

此次全覆盖急救救护专项培训，让全体教职工系统掌握了专业的急救救护知识与实操技能，有效提升了自身自救互救能力和校园应急处置水平。
 (张敏)

太原市晋源区姚村镇姚村中学

踏红色足迹 担时代使命

科学导报讯 近日，为厚植爱国情怀、砥砺意志品质，传承红色基因，太原市晋源区姚村镇姚村中学初二年级全体师生开展“不忘初心、牢记使命；担复兴大任，做时代新人”春季徒步尧坛村红色研学活动。

全体师生在学校门厅集结出发。校长杜红卫以“我是谁”引发师生深刻思考，张旭主任强调安全纪律要求，为徒步研学活动筑牢安全防线。到达槐树村后，由年级主任武健组织全体师生在千年古松下，闭眼、抬头仰望湛蓝的天空，聆听大山中的鸟鸣声，呼吸清新空气，(深呼吸三次)感受大自然的馈赠，历史老师王欢讲述狐偃忠贞事迹，师生齐唱《团结就是力量》，凝聚奋进力量。

历经近两小时跋涉，全体师生抵达红色革命圣地尧坛村。村委负责人致欢迎辞，晋源区委党校张建忠校长现场授课，系统讲解尧坛村作为清太县抗日民主政府旧址、太原县第一个工矿党支部诞生地、“钢铁走廊”重要中转站的光辉历史。师生们循着革命足迹，了解红军东征、慕湘率部抗日、护送中央领导过境等英雄往事，瞻仰红军祠、红军桥等革命遗迹，深刻感悟革命先辈浴血奋战、无私奉献的崇高精神。

研学现场，音乐社团唱响红色旋律歌曲“心同此愿”，全体师生在语文老师贾丽君带领下齐声诵读《七律·长征》《观沧海》，在铿锵誓言“我是姚人，我爱我的母校；我是中国人，我爱我的祖国”中，将爱国情怀推向高潮。返程途中，同学们不畏疲惫、坚持到底，用脚步丈量信念，以毅力展现风采，最终全员平安返校，活动圆满落幕。
 (张丽 闫珊)

本版组稿:黄晶 张敏 张丽 郗艳 贾婷茹 闫珊

太原市杏花岭区虹桥小学

研学踏旧址 厚植爱国心



队员们在八路军驻晋办事处旧址庄重抬手敬礼

科学导报讯 为引导青少年走出课本、触摸历史，深耕爱国主义教育，赓续红色精神血脉，近日，太原市杏花岭区虹桥小学“七彩”假日小队的队员们走进八路军驻晋办事处旧址红色教育基地，开启一场沉浸式红色寻访研学之旅。队员们行走在承载百年记忆的红色热土，回望峥嵘抗战岁月，在实景研学中感悟初心使命、汲取奋进力量，让爱国情怀在心底深深扎根。

踏入八路军驻晋办事处旧址，两块庄重的文保石碑静静矗立，清晰标注着这里作为山西省红色文化遗址、太原市市级文物保护单位的重要身份，瞬间将队员们带回山河动荡、烽火连天的抗战年代。在庄严

肃穆的入党誓词展板上，佩戴鲜艳红领巾的队员们整齐列队、身姿挺拔，庄重抬手敬礼，沉浸式感悟初心誓言的力量，一颗颗红色信仰的种子在少年心底悄然生根、蓬勃生长。

随后，队员们有序步入纪念馆展厅，循着历史脉络开启红色寻访之旅。大家缓步驻足、认真观摩，细读端详展柜中陈列的防毒面具、老式通信器具、抗战文书等珍贵实物。一件件饱经岁月洗礼的革命文物，默默诉说着八路军将士不畏艰险、艰苦奋斗、浴血救国的峥嵘过往。

整场研学过程秩序井然、氛围肃穆浓厚。队员们认真聆听讲解、细致研读史料、轻声交流感悟，革命先辈忠贞坚定、勇毅担

当、不畏艰险的英雄形象，深深烙印在每一位少先队员心中。不同于课堂书本的文字科普，此次实地研学以沉浸式、场景化的形式，让红色历史可看、可感、可惜，帮助队员们近距离触摸鲜活的党史与山西抗战史，真切体会当下和平生活的来之不易与岁月静好的珍贵。

研学结束后，队员们纷纷表示受益匪浅、备受鼓舞。作为新时代少先队员，少年们将铭记峥嵘红色过往，传承革命先辈爱国奉献、奋勇拼搏、坚韧不拔的红色精神，以红领市之名践行少年担当，胸怀家国、勤学善思、向阳成长，努力锤炼过硬本领，立志成长为能够担当民族复兴大任的新时代好少年。
 (郗艳·文·图)

太原市迎泽区青年路教育集团诚光小学

暑期农耕养护实践让学生体验劳动真谛

勃生机。即便在暑期，孩子们始终心系专属责任田，主动利用闲暇时间返校巡查作物长势、养护田间绿植，以实际行动践行责任与担当。

田间劳作现场温情满满、趣味十足。在老师与家长们的耐心指导下，孩子们蹲踞田埂、躬身实践，有条不紊地开展除草、浇水、松土等农耕劳作。学校老师结合田间实景，开展沉浸式农耕科普课堂，细致讲解各类果蔬的生长习性、养护技巧，手把手指导学生区分菜苗与杂草，帮助孩子们积累农耕知识、提升实践能力。

夕阳垂落，晚风拂面，诚光小学暑期班级责任田养护实践活动圆满落幕。一次耕耘，一份成长，田间的作物蓬勃生长，孩子们的劳动意识、责任担当也在点滴实践中悄然萌芽。未来，青年路教育集团诚光小学将持续深耕劳动教育，盘活校园实践资源，常态化开展特色

(通讯员 李婧·文·图)

太原市万柏林区实验学校

应急演练筑牢校园安全防线

流程。

为保障演练平稳有序，全体教职工提前到岗、分片值守。各岗位人员各司其职、密切配合，认真疏导疏散人流，维护楼道及现场秩序，全程守护学生通行安全。本次演练中，全校师生着装整齐、精神饱满，流程规范、反应迅速、衔接顺畅，顺利完成应急避险、快速撤离、集合清点等各项环节。

演练结束后，学校对本次疏散活动进行简要总结，针对演练过程中的细节问题

进行指导纠正，向学生普及地震避险常识，加深师生防灾安全认知，让安全理念真正入脑入心。

此次实战化应急演练有效检验了学校应急处置流程，锤炼了师生自救互救能力。下一步，万柏林实验学校将常态化开展安全教育及应急演练活动，持续筑牢校园安全防线，帮助全体师生熟练掌握避险逃生技能，保障师生平安健康成长。

(黄晶 贾婷茹)

太原市尖草坪区柴村街道西张小学

知铁路安全 护平安成长

科学导报讯 为深入贯彻落实铁路安全防护教育要求，切实增强低年级学生的铁路安全意识与自我保护能力，太原北车辆段团委铁路安全志愿者团队为太原市尖草坪区柴村街道西张小学一至三年级全体学生带来了一场生动有趣、干货满满的铁路安全主题教育课。本次活动以“知铁路安全，护平安成长”为核心，通过志愿者专业讲解、互动体验、知识问答等多元形式，让铁路安全知识在孩子们心中落地生根。

活动伊始，铁路安全志愿者们以亲切的笑容、贴近低年级孩子认知的语言拉开序幕。他们摒弃枯燥的理论灌输，结合生动的动画短片、真实的案例图片，从“认识铁路设施”“铁路行走规则”“紧急情况应对”三个核心板块展开讲解。针对低年级学生注意力集中时间短、理解能力有限的特点，志愿者们用“铁路像一条长长的巨龙”“信号灯是铁路的小眼睛”等趣味比喻，帮助孩子们快速认知站台、铁轨、信号灯等基础设施，清晰区分“安全线”与“危险区”的边界。

课堂互动环节更是点燃了孩子们的参与热情。志愿者们设计了“安全知识小问答”“情景判断小闯关”等互动游戏，抛出“候车时可以跑到铁轨附近看火车吗？”“听到火车鸣笛声要怎么做？”等贴近生活的问题，孩子们纷纷举手抢答，声音洪亮、回答准确，在轻松愉悦的氛围中巩固所学知识。

在志愿者的带领下，全体学生进行庄严宣誓，郑重承诺遵守铁路安全规则，珍爱生命，争做铁路安全小卫士。志愿者们还为积极参与的小朋友颁发了铁路安全小奖品，进一步激发了他们学习铁路安全知识的主观性。

此次铁路安全主题教育活动，不仅让一至三年级的孩子们系统掌握了铁路安全常识，更在他们心中种下了“安全第一”的种子。我校将持续以低年级学生需求为导向，常态化开展多领域安全主题教育活动，创新教育形式、丰富教育内容，用专业、细致的教育守护，助力孩子们平安、健康、快乐成长，让安全之花在校园每一个角落绚烂绽放。
 (张丽)