

市校联动结硕果 协同创新护健康

记者 武玲芳

当严谨精细的临床医学邂逅缜密前沿的工科智慧，一场跨领域的创新变革正在晋中大地悄然落地。近年来，晋中市第一人民医院与太原理工大学深度携手、双向赋能，深耕医工融合、市校协同发展之路，以科研助力临床、以技术守护民生，共同绘就健康创新发展的崭新图景。

深耕合作，始于初心，成于坚守。2018年，太原理工大学与晋中市第一人民医院医工融合学科共建合作协议签约暨“太原理工大学教学医院”揭牌仪式举行，打破医学与工科的领域壁垒，开启产学研用一体化深度合作。多年来，两家单位立足临床痛点、依托高校科研优势，走出了一条独具特色的医工协同创新之路，让科研成果真正扎根临床、服务患者。

临床所需，便是科研所向。针对传统口腔颌面修复过度依赖医生经验、精准度有限的行业难题，双方聚焦生物力学、医用生物材料两大核心学科联合攻关，推动口腔颌面修复迈入数字化精准新时代。以往靠经验判断的修复模式彻底革新，团队通过生物力学建模、三维仿真模拟，量化分析修复方案的功能效果与受力情况，精准预判术后使用状态。太原理工大学生物医学工程学院建院院长、现人工智能学院学术委员会主任陈维毅教授表示，

“数据化、科学化的诊疗支撑，让口腔修复更精准、术后恢复更稳定，切实惠及广大患者。”

平台赋能聚力，科研多点开花。2023年12月，由晋中市第一人民医院牵头，联合北京大学口腔医院、太原理工大学申报的山西省厅市共建重点实验室培育基地成功获批，成为医工融合创新的核心载体。

依托优质平台，双方科研成果持续突破：先后获批国家自然科学基金面上项目；晋中市第一人民医院首次独立承担山西省基础研究项目，两名从太原理工大学招聘入职的研究生作为项目负责人分别获得立项资助。多篇高质量学术论文发表于国内外权威期刊，多项发明专利进入申报流程。培育出一批优秀青年科研骨干，形成成果产出与人才培养双向赋能的良性循环。

资源互通共享，激活创新动能。太原理工大学的激光共聚焦显微镜、各类力学测试设备等高端仪器向医院研究人员开放；晋中市第一人民医院的大型影像设备，如核磁共振（MRI）、超声检测系统和高精度CT等，也向太原理工大学科研人员敞开大门。这种互补性的资源调配，不仅极大降低了重复投入成本，提高了科研效率，更促进了医学与工学的交叉融合，



专家团队赴太原理工大学开展考察交流。资料图

为复杂医学问题的解决提供了坚实的技术支撑。

医工相融致远，创新不负初心。晋中市第一人民医院口腔科首席专家、山西省重点学科口腔科学科带头人、山西省颞下颌关节病诊疗中心主任柳新华介绍，下一步，合作将重点围绕三个方向持续发力：一是深化口腔颌面修复的数字化建模分析；二是开展口腔修复材料的创新研发；

三是探索口腔疾病与全身性疾病之间的潜在关联机制。

从一纸合作协议到累累创新硕果，晋中市第一人民医院与太原理工大学的医工融合实践，是我市深化市校协同的生动缩影。未来，双方将持续深耕创新沃土，打通科研与临床转化通道，以跨界融合新动能，为健康晋中、健康山西建设注入源源不断的活力。

校地携手育英才 青春赋能促发展

本报讯（记者 张凯鹏）“最后这一笔，成了！”近日，太谷区小白乡大白村的街巷里，一派生机勃勃。15名山西应用科技学院的实习大学生精心绘制的乡村墙绘焕然一新，翠绿瓜藤、饱满西瓜栩栩如生，为美丽乡村增添了灵动色彩。路过的村民无不驻足观赏，连连称赞，这温馨鲜活的场景，正是2026年我市暑期大学生实习实训活动的生动缩影。

这个夏天，共青团晋中市委深入贯彻落实省校合作战略部署，持续完善优化“三三四”实习实训工作体系。精准对接学子需求与地方发展所需，全市落地4114个优质实习岗位，吸引3600余名省内外高校学子奔赴晋中各地，扎根基层一线、深耕实践沃土，用青春汗水书写助力地方高质量发展的动人答卷。

精准匹配对接，让实习从“盲盒试水”变为“双向奔赴”。以往不少大学生实习面临岗位不符、适配度低的难题，今年我市各级团组织精准破题，构建“市直统筹、县级联动”全域实践格局，打造四大特色实践品牌，指导各县（区、市）精准开展招录对接工作。

共青团祁县县委逐一审核学子报名信息，依托专业特长定岗适配，实现岗位匹配率100%；介休市择优遴选优秀学子入职实习岗位；灵石县细化岗前对接、岗中管理、岗后评价全流程台账，规避低效、高危实习岗位；榆次、太谷依托线上平台，打通线上招录、线下帮带的闭环通道。

同时，我市抓实暖心保障与规范管理，统一签订安全保密承诺书、购置意外险，落实岗前培训、中期督导、期末总结全流程管理。各县（区、市）因地制宜推出特色培育举措，全方位筑牢学子实习的安全感、获得感，让青年学子安心实习、潜心成长。

深耕基层一线，让青春答卷写在发展热土之上。我市坚持实践育人、实干赋能，引导广大实习学子跳出书本局限，深入乡村振兴、产业发展、基层治理各领域，将学识才干转化为实干成果。晋中信息学院实践团扎根乡村一线，入户宣讲惠农政策、普及反诈知识，创新开启直播助农模式，助力乡土特产走出大山；28名清华大学青年博士齐聚晋中，深耕电力、矿山等产业一线，研发智能系统、搭建数字平台，精准破解企业

技术痛点，为产业转型升级注入科创力量。此外，山西农大、东南大学、中北大学等多所高校学子，聚焦特色农业、非遗保护、红色文旅等领域深耕调研，源源不断的高校智力资源，成为晋中高质量发展的强劲动能。

沉浸式感知晋中，让青年学子变身城市引才大使。这个暑期，共青团晋中市委精心打造多条实景研学线路，组织实习学子走进博物馆、现代农业示范园，沉浸式感受晋中深厚底蕴与发展活力。在左权感悟红色文化、体验民俗非遗，在平遥共叙家乡故事、传承晋商精神。

此外，不少学子化身新媒体宣传员，用镜头记录乡村蝶变、城市风貌，原创短视频刷屏网络，为晋中文旅引流造势。

从“实习季”向“引才季”延伸，共青团晋中市委正通过建立青年人才信息库、常态化校地合作机制，让“流量”变“留量”。

本报讯（记者 武玲芳）金秋送爽，逐梦启航。九月开学季，我市各高校陆续迎来2026级新生，沉寂一夏的校园再度焕发勃勃生机。为全力保障师生日常通信需求，连日来，中国移动晋中分公司以精细化网络优化、全方位服务保障、硬核技术支撑，筑牢校园5G、4G通信网络屏障，用有温度的“心级服务”，护航万千学子开启全新数智校园生活。

校园人流集中、通信需求密集，开学前后是网络负荷的高峰期。为规避网络卡顿、信号异常等问题，晋中移动提前启动开学季网络专项保障工作，组建三支专业无线优化测试专班，对全市12所高校开展全覆盖、无死角网络摸排与实地信号测试。工作人员深入校园教学楼、宿舍楼、报到大厅、操场等重点区域，全方位筛查网络覆盖、信号质量、通话音质、网速速率等关键指标，建立问题台账、逐项销号整改，从源头扫清通信障碍。

针对开学季校园人流量激增、网络流量集中爆发的特点，晋中移动立足历年校园流量波动规律，结合今年各高校迎新规模、报到节奏，科学研判流量增长趋势，量身定制校园网络扩容及应急保障方案。公司联动网络优化、一线营销等多部门协同发力，精准调度通信资源，通过硬件升级、站点优化等多种方式，全方位提升校园网络承载能力，为新生报到注册、线上业务办理、校园日常教学生活提供稳定、高速、畅通的网络支撑。

下一步，晋中移动将持续聚焦师生通信需求，建立校园网络常态化监测、动态化优化机制，以高速、稳定、优质的数智网络，赋能智慧校园建设，陪伴广大学子逐梦前行、不负韶华。

『心级服务』伴新生 网络护航启新程

