

从“生力军”到“主力军”

山东省地矿局第六地质大队导师制为青年人才成长赋能

从壮阔天山到渤海之滨，从野外勘探一线到实验测试现场，山东省地矿局第六地质大队的年轻面孔们正焕发着蓬勃朝气。自2022年导师制全面启动以来，这项聚焦“雏鹰工程”、夯实“六大人才工程”基础的战略举措，已结出丰硕成果。通过“传帮带”，六队在实践中探索出一条思想与技能并重、传承与创新并举的青年人才培养新路径，为新时代地质事业高质量发展注入了源源不断的人才活水。

系统谋划，构建科学规范导师制度体系

人才是发展的第一资源。面对新时代地质工作的新要求和新挑战，六队党委深刻认识到，培养一支政治坚定、业务精湛、作风过硬的青年人才队伍，是继承和发扬地质事业的关键所在。

“我们启动导师制，不是一时兴起，而是着眼于队伍长远发展的战略决策。”六队党委书记、大队长丁正江介绍，“目标是构建一个系统化、规范化、长期化的人才培养机制，让老一辈地质人的敬业精神、宝贵经验和精湛技艺，能够有效地传递给年轻人。”

为此，六队进行了周密部署。首先，强化顶层设计，将导师制明确为“雏鹰工程”核心路径和“六大人才工程”的重要组成部分，纳入年度重点工作，从组织保障、资源配置上给予全力支持。其次，完善管理制度，建立由人事科牵头、业务部门协同的工作机制，制定《导师制实施办法》，明确导师选聘、结对程序、培养周期、考核激励等内容，确保工作有章可循。再就是实施动态跟踪，杜绝“一结了之”的粗放式管理，建立“跟踪式”培养机制，通过阶段性总结、常态化谈心谈话，精准掌握学员的思想动态与工作进展，实现精细化管理。

经过连续三期推进，截至目前，六队已累计结对师徒62对，基本实现六队产业布局各专业领域全覆盖，形成了“哪里有产业布局，哪里就有导师带徒”的良好局面。

双轨并重，筑牢思想与专业两大基石

在六队的导师制实践中，一个鲜明的特色是始终坚持“思想铸魂”与“专业强技”双轨并行、协同发力。

“地质工作常年在野外，条件艰苦，年轻人容易产生思想波动。只有理想信念坚定，才能扛得起重担、耐得住寂寞。”六队人事科负责人坦言。为此，六队创造性地建立“思想导师+专业导师”协同机制。除专业导师之外，还同时配备由部门负责人、党支部书记或德高望重的老党员担任的思想导师，通过采取定期谈心谈话、关注学员“三观”塑造、及时纠正思想偏差等措施，确保青年人才在

因排水改造施工

这一路口通行调整

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜)记者从烟台市城市排水服务中心了解到，因排水改造施工，11月20日至12月4日，港城西大街与德润路路口西50米至200米(港城西大街快速路桥下地面辅路)，自东向西行驶路段通行临时调整，请过往车辆、行人按交通标志指示通行。

烟台疾控提醒：

流感进入上升期

本报讯(YMG全媒体记者 张莘 通讯员 胡志强 曾颖雪)根据流感监测数据，近期烟台市流感病毒活动水平已进入季节性上升期。为有效减少流感感染、传播和重症风险，保障广大市民健康，烟台市疾病预防控制中心特发布健康提醒，呼吁公众增强防范意识，共同筑牢健康屏障。

流行性感冒(流感)不是普通感冒，是由流感病毒引起的急性呼吸道传染病，其典型症状为高烧(可达39—40℃)，显著的头痛、全身肌肉酸痛与乏力，常伴有咳嗽、咽痛等呼吸道症状。对于儿童、老年人、孕产妇以及患有慢性基础性疾病(如心肺疾病、糖尿病、免疫缺陷等)的人群，感染流感后易出现肺炎等严重并发症，重症风险较高。

预防流感，关键在于采取科学、有效的个人防护措施。接种流感疫苗是预防流感、降低重症风险的最有效方法，建议所有≥6月龄且无接种禁忌的人群，尤其是老年人、儿童、孕妇、慢性病患者和医务人员等重点人群，每年在流感流行季前及时接种。养成良好的个人卫生习惯。使用流动水和肥皂(或洗手液)勤洗手，尤其是在接触公共物品、外出回家后、饭前便后。在前往人群密集的公共场所、乘坐公共交通工具或出现呼吸道症状时，应科学佩戴口罩。遵守咳嗽礼仪，咳嗽或打喷嚏时，用纸巾或手肘弯曲处掩住口鼻，用过的纸巾及时扔进垃圾桶。保持健康生活方式，增强免疫力。均衡饮食、适量运动、充足休息，避免过度疲劳。居家和办公场所要经常开窗通风，保持室内空气流通。

市民一旦出现流感样症状，即发热的咳嗽或咽痛，应居家休息，避免带病上班、上学，接触家庭成员时佩戴口罩，以减少疾病传播。密切关注病情变化。若出现持续高热、呼吸困难、胸痛、精神萎靡或原有基础疾病明显加重等情况，应佩戴口罩立即就医。



成长道路上不跑偏、不走样。

同时，为帮助青年职工找准自身定位，六队建立了“人事部门—各单位负责人—导师—学员”四级定期联络机制，对每位学员的兴趣爱好、成长经历、专业特长、业绩成果乃至家庭背景进行综合分析，结合六队产业发展现状和未来方向，为学员“量体裁衣”，制定个性化职业生涯规划。

“这份职业规划不仅明确了短期内要掌握的技能，更清晰地勾勒出中期、长期发展通道，让我未来可期、干劲十足。”一位青年学员如是说。

传授技艺，在多维锤炼中锻造过硬本领

导师制的核心目标之一是让青年人才快速掌握履职尽责所需的专业技能。六队通过“项目实战”“轮岗锻炼”等多种方式，促进青年加速成长。

赵增刚是六队导师制下培养出的复合型人才典型，他先后在环境地质一处和发展规划科两个岗位两位导师的辅导下学习。在环境地质一处，他参与了多项水资源、生态资源地质调查项目，锻炼了野外调查、取样分析等技术技能，对野外地质工作有了系统认识。轮岗至发展规划科后，从撰写综合性文字材料开始逐步参与资质管理、法务事务等内容，经过岗位历练，他不仅摸清了机关管理工作的逻辑脉络，更在跨领域实践中实现了业务素质与管理能力的双重跃升。

“两位导师从不同角度给予指导，让我既懂技术又通管理，看问题的视野更开阔了。”赵增刚表示，这种跨岗位历练对他成长为“懂技术、会管理、善沟通”的复合型人才至关重要。

传承精神，在艰苦实践中淬炼地质初心

“师父用实际行动让我明白了什么是艰苦奋斗。”新疆分院青年职工赵博感慨道。他的导师范家盟扎根地质勘查一线十余载，带领新疆分院干部职工在天山腹地的野外现场，顶着零下20多摄氏度的严寒开展地质工作。在导师的带领下，两年来，赵博完成1:1万地质填图



近日，福山区福新街道松霞路社区联合东方剑桥盛世景观苑幼儿园，共同举办了一场别开生面的社区体验活动。为确保活动顺利举办，社区与幼儿园提前采购了新鲜的白菜、萝卜和玻璃罐、食用盐等。当天，在“巧手腌菜”区域，工作人员耐心示范腌菜的每一个步骤——从蔬菜的铺放、盐量的把握，再到压实与密封等。孩子们在老师的指导下认真地将蔬菜装入罐中，一步步进行实践，加深了对物尽其用、珍惜食物中华传统美德的理解。

YMG 全媒体记者 邹春霞 通讯员 逢琳琳 摄影报道

烟台毓璜顶医院肝胆外二科引领肝癌治疗新范式

荧光导航精准除癌

作为全球发病率和死亡率均位居前列的恶性肿瘤，肝癌因早期症状隐匿、进展迅速，被称为“沉默的杀手”。目前，手术仍然是肝癌最主要的和有效的治疗方法之一，但传统肝癌切除术多采取距肿瘤1cm以上宽切缘切除，此方式有可能导致肿瘤残留，易损伤周围血管和胆管。

如何实现肝癌的精准、微创切除，一直是肝胆外科领域的重要课题。在烟台毓璜顶医院肝胆外二科，荧光腹腔镜镜下肝癌精准解剖切除术的成熟应用，打破了传统手术的局限，让肝癌切除从局部切除迈入“可视化精准操作”时代，为患者带来更安全、高效的治疗新选择。

李明(化名)便是这项技术的直接受益者。5年前，李明在体检中意外发现肝右叶有一枚4.5cm×4.4cm的肿瘤，术前检查提示为早期肝细胞癌。“患者只有50岁，所以我们不仅要保证把肿瘤切除干净，还要尽可能保留肝组织，以确保术后肝功能的顺利恢复。”烟台毓璜顶医院肝胆外二科主任孙世杰介绍，经过充分评估后，团队决定为患者实施荧光腹腔镜镜下正染法精准解剖切除术。

术中，团队首先利用术中超声技术，定位并精准穿刺肿瘤供血门静脉分支，随后将荧光剂注入。随着血液流淌，荧光剂使得肿瘤所在区域呈现出明显的绿色染色效果，从而实现了对切除区域的精准定位。“这就像是给手术刀装上了‘荧光导航’，让医生能精准锁定病灶边界，在完整切除肿瘤的同时，最大限度保护健康肝组织和胆管等结构，为我们实施精准肝切除提供了技术保障。”孙世杰说。

手术进行得非常顺利，患者术后一周便顺利出院，此后每年定期复查，肝功能始终保持正常，未出现肿瘤复发

迹象，如今已恢复正常工作与生活。

“荧光造影剂如同为病变组织装上‘红外线标识’，结合正染与反染两种技术，就能实现肿瘤切除全程可视化。”孙世杰介绍，正染法是通过穿刺肿瘤供血门静脉分支注射荧光剂，让目标切除肝段直接显色，出血更少、风险更低，但对术中超声和穿刺技术都提出了更高的要求。而反染法则是阻断目标肝段血供后注射造影剂，让正常肝组织显色，从而清晰界定切除边界。“这两种技术在我们科室都很成熟了，我们会根据患者的具体情况，判断更适合用哪一种方法，以达到最佳手术效果。”

李明并非肝胆外二科诊治的患者中接受荧光腹腔镜镜下正染法精准解剖切除术的个例。实际上，早在2000年，孙世杰便已带领团队率先开展了美兰染色的肝癌精准解剖切除术。“当时主要采用开腹手术方式，使用的还是美兰作为染色剂。如今，荧光显示技术的界限更加清晰，腹腔镜微创手术也大大加速了患者的术后恢复进程。”孙世杰介绍说。

截至目前，烟台毓璜顶医院肝胆外二科已运用该技术完成数百例肝癌切除手术，技术成熟度达到国内先进、省内领先水平。肝癌治疗的关键，是在“彻底祛癌”和“保护功能”之间找到平衡。荧光腹腔镜技术通过可视化手段，实现了这一平衡。这项历经多年临床验证的成熟技术，不仅为患者带来了更安全、更高效的治疗选择，更彰显了该科室在肝胆微创领域的技术引领地位。“今后，我们将持续探索前沿技术，为更多肝胆疾病患者筑起生命防线。”孙世杰说。YMG全媒体记者 刘晋 通讯员 李成修 侯瑞

芝罘区持续深化“美育浸润”行动

艺术浸润童心 美育助力成长

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)日前，芝罘区“美育一课”——“唱享·音乐之城”在烟台大剧院成功举办，中国新艺术音乐歌者龚琳娜与近百名烟台大剧院少儿合唱团成员同台演唱，以音乐为媒，共上一堂生动深刻的美育实践课。

本次活动以“童声里的烟台”为主题，是芝罘区持续推进“美育浸润”行动，助力烟台市“音乐之城”建设的重要举措。少儿合唱团由芝罘区各中小学热爱合唱的学生组成，本次展演是合唱团在中国合唱协会第十八届合唱节童声组获得一等奖后的首秀。

芝罘区坚持“以美育人、以美化人、以美培元”的教育理念，将美育作为立德树人的重要载体，持续深化“美育浸润”行动，系统构建覆盖全域、贯穿全程、融入生活的美育教育体系，让艺术之光照亮每一个孩子的成长之路。

“美育一课”进校园，让美育种子生根发芽。芝罘区委宣传部、芝罘区教体局、烟台大剧院联合打造“美育一课”品牌项目，聚焦学生审美素养的启蒙与提升，将国内外优质艺术资源引进中小学，通过沉浸式、互动式、体验式教学，让学生在课堂里遇见

交响乐，在互动中体验戏剧魅力，在律动中感受舞蹈之美。目前，“美育一课”已成功举办34期，成为同学们翘首以盼的“美育之约”。

如何整合优质艺术资源，创新美育培养路径？芝罘区挖掘社会优质艺术资源，构建育人机制。将烟台大剧院设立为芝罘区中小學生美育教育基地，把专业艺术资源引入中小学教育体系，为学生提供专业化、系统化的艺术课程。打造保利少儿合唱团、保利闻笛儿童剧团等艺术团，进行科学训练，定期举办艺术展演、大师课、夏令营等活动。近年来，先后参加由中国合唱协会、国家话剧院等组织的权威赛事近10场，获国家级赛事奖项5次。

搭建艺术展演舞台，让美育表达自由绽放。芝罘区连续多年在烟台大剧院举办“强国少年·红心向党”中小學生艺术展演，每年吸引近2000名學生登台展示，声乐婉转、器乐悠扬、舞蹈灵动、朗诵深情，展现了新时代少年昂扬向上的精神风貌。各学校常态化开展艺术节、班级才艺秀、校园艺术周等活动，学生参与率超90%，真正实现“校校有特色、班班有展示、人人可出彩”。

幸福街道联合多部门开展应急演练

以演代练 共筑防线



本报讯(YMG全媒体记者 宋晓娜 通讯员 金莹莹 摄影报道)近日，芝罘区幸福街道办事处联合区应急管理局、区消防救援大队、蛟龙应急救援队、中环洁橙光救援队举行“恶劣天气下卸油作业防泄漏”综合应急演练。

演练模拟在强风大雨天气中，加油站卸油作业区突发输油软管破裂、油品泄漏的紧急状况。险情发生后，站内员工第一时间执行应急预案。街道与芝罘区应急局接报后迅速启动应急响应，指挥现场疏散与交通管制。在成功控制泄漏险情后，芝罘区消防救援大队官兵为全体观摩人员进行了专业灭火技能培训。来自蛟龙应急救援队的专业教官则聚焦“黄金救援4分钟”，开展心肺复苏(CPR)专项培训。

此次“演练+培训”的创新模式，突破了以往单一进行演练的局限，通过“讲、演、练”相结合，全面增强了加油站从业人员的安全意识和实操能力，为筑牢辖区安全生产防线奠定了坚实基础。

航院社区组建“移动宣传站”

筑牢反诈防火墙

本报讯(YMG全媒体记者 武妍宇 通讯员 王樱雯 李津锐)近日，芝罘区东山街道航院社区联合南山路派出所等单位，持续开展反诈诈骗宣传活动，聚焦“逢人必讲，精准防范”，重点关注易受骗特殊群体，筑牢社区反诈防线，构建平安和谐的社区环境。

在社区内营造“逢人必讲”的全民反诈氛围。航院社区建立常态化宣传机制，利用公告栏、业主微信群、邻里活动等多种场合，做到“见面必提醒、逢人必宣讲”。社区工作者、民警、网格员和志愿者共同组成“移动宣传站”，以拉家常的方式讲解最新诈骗手法与案例，使反诈知识如日常安全常识般深入人心。针对防范意识较弱的老年

人、热衷网购的家庭主妇及社会经验不足的独居青年等群体，社区实施“精准防护”策略。定期开设“银发反诈课堂”，用方言结合真实案例，重点讲解“保健品诈骗”“冒充公检法”“养老金骗局”等套路，鼓励子女与老人共同学习，筑牢家庭反诈防线。在社区妈妈群、团购群中，则重点揭露“刷单返利”“冒充客服退款”“投资理财”等常见陷阱，增强居民的识别与防范能力。

汇聚多方力量，实现长效治理。社区积极联动社区民警、银行网点及社会组织，定期开展以案说法活动，及时通报高发电信诈骗案例，协调银行对中老年人办理转账业务进行风险提示，构建“社区—家庭—社会”三位一体的防护网络。



近日，牟平实验中学初四级部开展了摘柿子活动。此次活动以“柿子”这个中国传统文化符号为切入点，借助校园中的柿林，让学生们真实地参与到秋季的收获中。

本次活动不仅是一次简单的劳动体验，更是一堂生动的实践课。它让同学们从课堂走向自然，在协作中增进友谊，在劳动中懂得珍惜。这次活动将自然教育、劳动教育与校园文化融为一体，为秋日的校园增添了别样的温情与活力。

通讯员 孙淑淑 摄