

让教育援疆从“单向输出”变为“双向赋能”

沪喀学子共赴一场红色研学之约

—— 年轻态 ——

从机器人竞技到智能体设计

普陀区青少年在AI赛场上展现“未来学习力”

青年报记者 徐红清

本报讯 8月2日,中国·上海第八届青少年人工智能创新大赛普陀区邀请赛(AI创无界)在普陀区青少年教育活动中心举行。活动旨在进一步营造青少年人工智能创新的热烈氛围,鼓励更多区内青少年加入人工智能的学习应用。活动吸引了全区31所中小学近200名学生参加。

AI创无界一星河无界赛项要求参赛学生在类运动场景下,运用传感器、机械结构、算法学习、编程运用等,通过个人技能和团队对抗赛形式展开机器人竞技。在AI创无界一星际传奇赛项中,参赛选手们化身“星际工程师”,迎来了综合能力的

全面挑战。他们需要自主设计并搭建机器人,并通过程序编写指挥其完成一系列模拟星际探索的复杂任务。

普陀区青少年教育活动中心副主任王敏表示:“今年,中心将深化‘赛训培评’机制,聚焦科创‘培菁’计划,以重点赛事为核心平台,提升学生科创能力与团队协作精神。同时发挥赛事牵引作用,在项目中融入AIGC等前沿技术,推动成果孵化,增强学生科技素养与社会责任感。”

本次普陀区邀请赛相关赛项将作为中国·上海第八届青少年人工智能创新大赛暨全国邀请赛相关赛项的区级选拔,优秀队伍将有机会代表普陀区参加总决赛。

赓续海关精神,讲好口岸故事

海关学子在实践中知行合一,让思政教育扎根大地

青年报记者 刘昕璐

本报讯 夏日炎炎,一批来自上海海关学院的学子,将自己的专业知识与青春热情融入“思政教育”的宏大命题。100处红色文化教育基地、80余个党群服务中心、4幕话剧情景的排练,让他们在实践中实现知行合一,让思政教育焕发蓬勃生机。

为赓续海关精神,讲好口岸故事,将“一带一路”背景下中国边境口岸文化宣传经验向校外推广,同时为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,上海海关学院“边关新声”实践团队循着先辈足迹,奔赴厦门海关开展沉浸式调研,切身感受到海关人“关通天下”的开放胸怀与“守卫国门”的坚韧担当,也看到数字化手段让古老关史焕发新生。这些经验为打造可复制、可推广的思政教育

范本提供了鲜活范例。

从黄浦江畔的红色场景探索,到社区街巷的党建效能提升,红色实践蓬勃开展。为深入探索红色文化在当代的传承机制,上海海关学院“沪红语研”实践团队聚焦上海红色基地的语言景观,开展了系统调研。“党群沪惠”团队则立足党群服务中心,开展相关社会调查,期待党群服务中心以听得懂、看得见、摸得着的方式走向更多群众。

习近平总书记给红其拉甫海关全体关员回信两周年之际,为持续打造《关魂》系列海关特色校园文化品牌话剧,上海海关学院正在精心打造原创话剧。话剧团队以“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献”的红其拉甫海关“四特”精神为指引,开展话剧四幕情景的排演。

让技术照耀出温度

百名青少年用AI光影点亮上海国际光影节前哨

青年报记者 冷梅

本报讯 “当黄浦江的璀璨灯火在31楼的窗外被点亮,我第一次切身地感受到,‘光’是何等宏大而富有力量。”来自上海外国语大学附属浦东外国语学校蒋宇皓同学在结营笔记中写道。8月3日,同济大学建筑与城市规划学院钟庭报告厅内,近百名高中生与专家、导师齐聚,为期一周的“上海国际光影节青少年人工智能光影实践创新研习营”画上句点。这场青春与科技的碰撞,让上海的城市光影成为创作母本,更让人工智能技术流淌出人文温度。

作为2025年上海国际光影节的“前哨战”,此次活动由上海市绿化和市容管理局主办,黄浦区绿化和市容管理局承办,汇聚了同济大学、上海戏剧学院等十余家高校与机构资源,更得到DeepSeek等企业的技术支持,构建起坚实的“政产学研”协同平台。

活动分为“研学”“征集”“展出”三大板块:创新研习营收官后,8月至9月学生作品将进入创作赋能期,由高校专家指导深化作品;9月19日至10月18日举行光影长廊展,优秀作品将在黄浦滨江中央科创园区等核心场地亮相,部分甚至可能升级为城市永久夜景地标。



阿克陶县志愿者为因泥石流被困滞留的师生送上热汤。

本版均为受访者供图

从黄浦江畔的石库门到帕米尔高原的最高国门,这个暑假,4960公里的航线不仅丈量着地理的跨度,更串联起沪喀两地师生一场跨越山海的红色研学之约。在上海对口支援新疆工作前方指挥部的统筹引领下,依托沪喀两地多所高校与多区教育局的协同支持,来自沪喀两地大中小学的师生们,开展了一场连接石库门与最高国门的红色主题研学活动。

青年报记者 刘晶晶



沪喀学子在喀什古城体验烫画。

跨越千里

打开“看见彼此”的窗口

这场汇聚沪喀两地师生的研学活动,以“双线并行、多地联动”的创新模式铺展红色足迹,70名来自喀什区域的师生与70名上海区域师生分别在上海、喀什、西安、延安等地开展交流互访。从中共一大纪念馆的革命雕像前到红其拉甫国门的界碑旁,“追寻红色足迹”的主题让书本里的历史鲜活起来,成为滋养大中小学生的精神甘霖,更让红色基因在研学的脚步中悄然传承。

研学活动为两地学子打开了“看见彼此”的窗口。对喀什学子而言,上海之行是“触摸现代文明、汲取发展智慧”的过程,让“走出喀什”的见闻成为建设喀什的动力。“站在中共一大纪念馆的红砖墙前,我读懂了‘初心’两个字的分量。”喀什理工职业技术学院学生苏比努尔·赫克木这样表示,“在上海理工大学的实验室里,老师说‘产教融合要跟着产业走’,这让我想起新疆的林果业——或许我们也能把所学的知识搬到果园里,让技术真正长在土地上。”在上海的几天里,从城市规划馆的“立体发展图”到世界技能博物馆里的“沉浸式展区”,他的脑海里不断蹦出“喀什可以这样做”的念头,“走出喀什不是为了离开,而是为了带着办法回来”。

来自上海城建学院的龚慧

恩同学则在喀什古城的烫画工坊里感受到了震撼。“作为一座‘活的古城’,我们从小小的烫画工坊里感受到当地居民的传统智慧,跟着维吾尔族爷爷学做烫画,听老人讲古城改造时怎么保住老手艺的故事,突然明白‘文化根脉’不是书本里的词。”在综合保税区,看着集装箱卡车来来往往,帕米尔高原的牦牛绒从这里走向世界——龚慧恩更加惊叹原来新疆的活力,藏在传统与现代的共生里。她计划把喀什的“非遗+电商”模式带回学校,“或许我们能帮这些手工艺品提供更多的渠道,让更多人看见它们的美。”

一场险情

更是一堂直击心灵的“思政课”

研学途中的种种意外,更促人深思。在上海理工大学、上海健康医学院的师生们从红其拉甫国门返程时,偶遇了一场罕见规模的泥石流——湍急的泥浆裹挟着大石块冲断了道路,数以千计的车子被困在蜿蜒的山路上。焦灼与不安在长时间的等待中蔓延,缺水缺粮的困境让原本疲惫的师生们更添煎熬。

然而,这份煎熬很快被温暖化解。附近村落的维吾尔族、塔吉克族居民闻讯后,纷纷提着保温桶自发给被困的师生送来热汤、热粥、热水等。“能帮一个是一个嘛!”当听到大家的感谢时,一位骑着摩托的叔叔腼腆地回

答道。与此同时,当地武警官兵、公路养护人员、村干部等组成的抢险队伍正争分夺秒地清理淤泥石块,操作机械打通受阻路段,力争尽快让被困人员安全通过。

“看着居民们冒着危险送来热食,看着抢险人员开着工程车从我们旁边驶过,看着交警同志来回巡逻确保道路秩序,我突然懂得了‘守望相助’四个字的重量。”上海理工大学学生潘景言道,“课本上说‘民族团结是各族人民的生命线’,今天在这条困了我们二十多个小时的公路上,我亲眼看到了这条‘生命线’如何在一个个普通人的手中接力着。”师生们在这场意外中经历的,不仅是一场险情,更是一堂直击心灵的“思政课”。

带队老师、上海理工大学团委书记杨阳感慨道:“红其拉甫的界碑教会我们忠诚与担当,而今天的泥石流与援助,让我们读懂了团结与奉献。这场研学的意义,不仅在于走过多少红色地标,更在于在突如其来的考验中,触摸到一个民族最深沉、最坚韧的精神底色。”

此次研学是上海“组团式”教育援疆的创新实践,更是“输血+造血”模式的生动延伸。这种“以学促研、以研促帮”的闭环模式,让教育援疆从“单向输出”变为“双向赋能”。结营仪式后,沪喀两地学子紧握双手、不舍拥抱,互相约定“明年再见”。