

河北区少年警校夏令营开营 边学技能边练意志 “小警官”迎来“成长蜕变”



这个夏天,河北区少年警校有一群“小警官”特别耀眼——他们迈着坚定的步伐,在汗水与欢笑中完成了一场难忘的“成长蜕变”。

传承红色基因 厚植文化根基

河北区少年警校夏令营活动中,“小警官”们走进平津战役纪念馆、天津博物馆,重温革命故事、学习天津历史文化,在主题教育参观中,孩子们用心感悟红色历史,把“爱国、忠诚、担当”悄悄种进心里。并通过书法、剪纸等传统文化知识的讲解,在笔墨书香中感受到中华文化的博大精深。在参观电力博物馆时,孩子们仿佛遨游在科学的世界,通过

有趣的实验和科技展品,激发孩子们对科学的兴趣和探索精神。在河北区检察院“阳光冰凌工作室”,近距离接触司法,揭开检察院的“神秘面纱”,感受司法温度的同时,让孩子们在心里埋下正义的种子。

体验警务技能 磨砺坚强意志

在警务技能体验活动中,教官们展示了炫酷的特警装备,只见教官拿起防暴盾牌、警用手枪等,详细介绍了它们的用途和操作方法。能近距离接触这些装备,孩子们兴奋不已,纷纷上前体验,感受警察工作的专业性和危险性。在消防救援站中,消防实战教官针对消防安全,为孩子

们讲解了如何在遇到危险时保护自己,现场还教授了实用的防身技巧,孩子们学得有模有样。其间,教官们通过开展体适能活动,促进了孩子们的身体发育,增强体质的同时也提升了孩子们的心理素养,塑造了孩子们健全的人格。

此次活动的“小警官”均为分局民、辅警的子女。夏令营期间,从饮食到住宿到出行都为孩子们提供了一个安全、舒适的环境。子女参与此次活动的民、辅警表示,此次夏令营的开办,不仅解决了不能照看子女的后顾之忧,也让孩子们了解了警营、理解了父母的工作,增进了亲子关系。

记者 张艳
图片由河北区少年警校提供

“暑假课堂”天大开讲 院士给“未来”做科普

日前,天津大学合成生物技术全国重点实验室里热闹非凡。一场特殊的“暑假课堂”正在这里上演——实验室讲席教授、曼彻斯特大学合成基因组学讲席教授、欧洲科学院院士蔡毅之,为82名来自全国各地的高中生学员带来了题为《生物即科技》的科普主题报告,用前沿科学点亮同学们的暑期时光。

从“读”基因信息到“编”基因密码

“从学生到科学家,我与合成生物学的缘分是这样开始的……”蔡毅之院士以自己的成长历程为切入点,用生动的故事拉开科普序幕。他将同学们带入奇妙的合成生物学世界,重点阐述了该技术在细菌改造、酵母基因组合成、人工蛋白合成等领域的重大突破,更抛出一个“革命性观点”:现代生物学研究正从“读取”基因组信息向“编写”基因组密码跨越,这场转变正在重塑生命科学的边界。

在近一个小时的报告中,院士的讲解既有高度又接地气。他详细介绍了合成基因组学在医学领域的巨大应用潜力,还“揭秘”了自己搭建的世界首个自动化操作平台,以及人工智能如何像“加速器”一样推动合成生物学研究。当讲到“机器与AI正让‘编写生命密码’变得更高效”时,台下的同学们眼中闪烁着好奇的光芒。

用“跨界拼图”比喻学科转型

报告结束后,意犹未尽的同学们立刻围拢上来,把蔡毅之院士团团围住,一个一个问题接连抛出。“院士,基因编辑得到的细胞是纯合子还是杂合子呀?”“您研究的细菌吃塑料技术,离实际应用还有多远?”院士耐心地一一解答,他还用“跨界拼图”比喻自己的学科转型:“计算机的逻辑思维帮我更好地‘设计生命’,就像用代码搭建生物世界的程序。”不时抛出的生动比喻让复杂概念变得通俗易懂,现场笑声与掌声交织。

这场走进全国重点实验室的高端科普,不仅让同学们近距离接触了前沿科技,更在他们心中播下了科学探索的种子。正如一位同学所说:“在国重听院士讲科学,让暑假有了科技的清凉!”这样的暑期“加餐”,是国家重点实验室用实际行动践行科学育人的生动写照。

记者 单炜炜 通讯员 赵晖

思政课从校园走进田野 大学生给村娃送来暑期快乐

大学生哥哥、姐姐们进村啦。村里的孩子好开心,哥哥、姐姐带来了好听的故事、好看的书和好多的运动项目……静海区西翟庄镇东翟庄村里热闹起来。为推动大中小思政课一体化建设从校园课堂走向乡村田野,天津学联宣讲团暑期社会实践服务与天津体育学院实践团携手把“津彩假期”课程送到村娃的家门口。

此次活动集理论宣讲、读书分享、创意手工、体育健身于一体,用“接地气”“冒热气”的方式为东翟庄村的小朋友们带来一堂“有温度”“有深度”的思政课。宣讲团成员以“童言童语”叙述少先队的光辉历史,在榜样教育中激发报国热情;读书分享环节中,宣讲团成员聚焦伟人事迹,带领同学们在《恰同学少年》的细腻笔触间重温激荡的革命热情;趣味手工环节,宣讲团志愿者教大家用彩纸折出立体五角星,让爱国情怀融入指尖;体育活动环节,通过篮球运球、足球颠球等游戏,让“坚持到底”“团队合作”的理念在孩子心中扎根。

天津市学联宣讲团将大中小思政课一体化的理论设计转化为乡村教育中的生动实践,让思政教育“活”起来、“沉”下去,既丰富了乡村青少年的暑期生活,也让爱国、担当的种子在孩子们心中萌芽。

记者 任悦

第六届中国·天津国际手风琴艺术节开幕 国内外手风琴演奏家集结津城

昨晚,第六届中国·天津国际手风琴艺术节暨第九届“鸚鵡杯”全国手风琴展演在津湾广场开幕,开幕式演出开启了一场手风琴的艺术盛宴。本次活动由中国乐器协会、天津音乐学院、中国校园健康美育浸润行动管理办公室、天津市文学艺术界联合会主办。

天津音乐学院自1958年建校就开设了手风琴专业,经过几代人的不懈努力,打造出一流的国际化高水平师资团队,培养了大批优秀手风琴人才。历届国际艺术节等高标准学术活动的举办,

吸引了越来越多国内外专家、大师以及手风琴爱好者参与。此次是中国·天津国际手风琴艺术节首次与“鸚鵡杯”全国手风琴展演联合举办,已经成功举办九届的“鸚鵡杯”是手风琴爱好者展示与交流的重要平台,两者强强联手,为爱乐人提供了更广阔的学习竞技舞台。

昨晚,出席开幕式的不仅有来自全国各地的手风琴专业师生代表,还有来自俄罗斯、奥地利、德国、西班牙、意大利等地知名院校的教授和知名演奏家,彰显此次艺术节的国际范儿。

据悉,艺术节期间,著名手风琴教育家、天津音乐学院教授王树生的最新原创手风琴作品《满江红》将进行世界首演,同时发行王树生原创手风琴作品集。艺术节还邀请了来自7个国家的手风琴演奏家,以独奏、二重奏、流行乐、爵士乐等多种演出形式在天津音乐学院、津湾大剧院、天津音乐厅、安里甘艺术中心等举办6场音乐会,以文惠民、以乐惠民,为广大市民观众带来多元碰撞的手风琴视听盛宴。

记者 王轶斐