

33本相册、2400余张照片现场捐赠

钱学森诞辰114周年纪念日,上海交大开展“大思政课”系列活动

从归国筑梦到精神永续,人民科学家钱学森以一生兑现“竭尽努力建设国家,使同胞过上有尊严的幸福生活”的誓言。为纪念人民科学家钱学森归国70周年、诞辰114周年,致敬这份赤诚初心,昨日,上海交通大学联合相关单位在徐汇校园力推科学家精神融入“大思政课”系列活动。活动旨在通过学术研讨、教学观摩、剧目展演等形式,大力弘扬科学精神和科学家精神,将价值引领融入立德树人全过程。

青年报记者 刘昕璐

珍贵史料再添新章

昨日是人民科学家钱学森诞辰114周年纪念日。当日,一场特别的文物捐赠仪式在上海交通大学钱学森图书馆举行,以进一步赓续科学家精神的薪火。钱学森之子钱永刚向图书馆捐赠33本相册、2400余张珍贵历史照片,涵盖钱学森生平各阶段影像,以及梁启超、胡适、蒋百里参加巴黎和会的合影,导师冯·卡门亲笔签名照等极具史料价值的重要文物。这



活动现场。

青年报记者 刘昕璐 摄

批捐赠将进一步丰富钱学森图书馆馆藏资源,为科学家精神研究提供全新实物支撑。全新钱学森归国七十周年系列短片《红色故事·馆长说》也在同日发布,短片以文物为媒介,由钱永刚馆长及馆内专家讲述钱学森报国历程中的感人故事。该片将通过文汇报融媒体中心、“红途”平台等向公众传播。

科学家精神深度融入“大思政课”

今年4月,为探索博物馆资源与思政

教育的融合路径,上海交通大学钱学森图书馆联合上海交通大学基础教育办公室、上海市教师教育学院于漪教育教学思想研究部(师德与大思政课研究部)发起钱学森图书馆“大思政课”课程教案征集活动,共收到全国大中小学校以及幼儿园56篇“大思政课”课程教案参评,内容覆盖语文、数学、物理、英语、美术、音乐、综合活动实践课等多个学科。最终,27篇优秀案例获奖。这些优秀案例将结集出版《上海交通大学钱学森图书馆“大思政课”教案

集》(暂定名),为馆校合作提供实践范本。

现场还举行了《博物致知——馆校融合下的教育创新实践》新书发布仪式。本书是上海交通大学钱学森图书馆与上海市田林第三中学五年馆校协同育人探索的结晶,为馆校合作提供可借鉴的实践经验。

在科学家精神融入“大思政课”建设学术研讨会上,来自上海交通大学机械与动力工程学院、中国科学院力学研究所、四川两弹一星干部学院、青海原子城纪念馆、北京市海淀区实验中学、上海交通大学钱学森图书馆的专家围绕如何将科学家精神转化为“入耳、入脑、入心”的“大思政课”展开研讨。

主题剧目唱响赤子之歌

作为纪念钱学森归国70周年的重点活动,“科学家精神主题剧目创演活动颁奖仪式暨汇报展示活动”于12月11日下午在上海交通大学文治堂举行,借助舞台艺术的形式,再现钱学森的科学人生经历,也进一步激发青少年投身科技、报效国家的志向,使青少年在艺术演绎中体悟科学家精神,成为科学家精神的传播者与践行者。

今年9月,“科艺交融 赤子之歌——纪念人民科学家钱学森归国七十周年科学家精神主题剧目创演活动”启动以来,来自全国“钱学森”科学家精神教育基地联合体以及全国“钱学森班”(院、校)的50多所大中小学校踊跃报名提交作品,艺术形式包含话剧、音乐剧、情景剧。经过专家评审,最终活动评选出12项优秀剧目、4项优秀剧本、6项最佳艺术创新奖以及6项最佳文化传承奖作品。

打造朋辈教育新课堂

同济大学优秀大学生报告会开讲

青年报记者 刘晶晶

本报讯 12月9日是“一二·九”爱国运动90周年纪念日。当日,在同济大学举行的“追求卓越 强国有我”2025年优秀大学生报告会上,6组来自不同学科专业的优秀学子倾情讲述他们在同济坚守热爱、追梦圆梦的青春故事。4400余名大一新生在四平路校区大礼堂及学校云媒体平台共同聆听报告。脱下迷彩服,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵式的女民兵方队队员汪怡走进了向往已久的同济大学,成为经济与管理学院的一名硕士研究生。在进博会上作为一名志愿者用

心服务;在中国大学生国旗护卫队展示赛赛场上,与队友们斩获西部赛区一等奖……变换的是身份与战场,不变的是“同舟共济”的担当和“走好每一步”的执着。34本纸质日记、1865页电子日记,那些看似不可能的梦,逐渐变为现实。“要发明万能机器,让农活变轻松。”这粒17年前萌发于闽南田野的种子在同济破土而出,设计创意学院本科生潘翎洁以“设计兴农”为使命,组建跨专业学生团队,让设计与AI、文化深度融合,成功造出了智慧农机,比传统农机提升了3倍效率。她说:“科研始于一份朴素的坚持,成于团队的碰撞与共进,并在新时代工具赋能下,让我们每个人都拥有改变世界的力量。”

校园里都是燧火黄

东华大学服装与艺术设计学院启用新形象

青年报见习记者 林千惠

本报讯 走入东华大学延安路校区,草坪上、道路上,点缀着许多巨大的燧火黄球状体。球状体上,两个小人面对面,各自举着铅笔。这一“校园焕新”,原来是东华大学服装与艺术设计学院全新发布视觉艺术形象,并升级启用办学新空间,用一场极具时尚感与创意活力的“华丽转身”,为师生和社会大众生动有力诠释设计的创新之美。色彩明亮的燧火黄、巧用编织形态的字体结构、几何化的图形延展……置身学院办学新空间,无论是外墙设计,还是电子投屏,乃至学院楼前的大草坪,处处皆可看



校园里点缀着许多燧火黄球状体。受访者供图

到学院新视觉艺术形象的设计展现。为了让学生深入学习感受设计教育的开放多元,当天服装与艺术设计学院还邀请多位设计界校友以及来自策展、材料美学、室内设计、时装文化与人工智能等领域嘉宾进行主题演讲。

青春筑梦国防路,点燃少年报国志

——闵行区纪王学校国防教育实践活动

近日,冬日暖阳,纪王学校七年级部分学生来到树修教育培训中心进行了一次别开生面的国防教育实践活动。大家身着统一服装,以饱满的热情投入各项活动中,在实践体验中感悟国防力量,在互动协作中收获成长。

打破隔阂,组建红蓝战队

活动伊始,专业教官带领同学们开展破冰热身环节。“拍拍手,扭扭腰”,在轻松有趣的互动游戏中,原本略显拘谨的孩子们迅速热闹起来,阵阵欢声笑语回荡在大堂中。随着越来越快的节奏,同学们不仅活动了身体,更让大家在默契配合中快速进入状态,为后续的团队活动奠定了良好的氛围基础。破冰环节结束后,教官将同学们分为红蓝两个战队,短短数分钟后,两支队伍都彰显出团队的凝聚力与向心力。

走近装备,筑牢国防认知

在武器装备认知环节,教官首先为同学们讲解95式自动步枪的基本知识。教官手持教具,从步枪的历史背景、结构组成、性能参数到操作规范,进行了细致讲解。同学们听得格外认真,不时举起手提问,教官耐心解答每一个问题,并现场演示了步枪的正确持握姿势,邀请同学们轮流上前体验。体验后,同学们更是进行了步枪的拆卸组装比赛,并且男生女生分别选出了三名最佳选手。

精准瞄准,锤炼意志品质

在卧姿打靶射击体验区,教官详细讲解了射击的动作要领和 safety 注意事项。同学们按照教官的指导,依次趴在射击位上,调整呼吸、瞄准靶心。虽然使用的是模拟射击设备,但大家依然全神贯注,眼神坚定。有的学生成功命中靶心,兴奋地挥舞着拳头;有的学生未能射中目标,却没有气馁,认真听取教官的指导,反复调整姿势。

实战模拟,提升团队协作

下午,最受同学们期待的CS红蓝对抗



环节拉开帷幕,两支队伍在模拟战场中展开激烈对抗。战场上,同学们各司其职,有的负责冲锋陷阵,有的负责侦察警戒,有的则在后方提供“火力支援”。大家相互配合、紧密协作,根据战场形势灵活调整战术。经过多轮对抗,最终获胜的队伍欢呼雀跃,失利的队伍也纷纷表示“收获满满”。

探索重器,增强责任担当

在重武器认知区,40火箭筒的亮相引发了同学们的阵阵惊叹。教官结合模型,为同学们介绍了40火箭筒的用途、射程及在国防中的重要作用,让大家了解到这一“步兵重器”在战场上的强大威力。随后的手榴弹投射环节,教官先示范了正确的投射姿势和 safety 距离,强调“投掷时要注意风向,确保投射精准且不危及自身和他人安全”。同学们按照要求,双脚分开站立,双手紧握模拟手榴弹,进行了投准和投远实践。每一次成功投射,都伴随着学生们的欢呼;每一次失误,大家都会认真总结经验,再次尝试。

此次国防教育活动,通过理论讲解与实践体验相结合的方式,让同学们在轻松愉快的氛围中接受了一次深刻的国防教育。活动结束后,同学们纷纷表示,不仅学到了丰富的国防知识,更锻炼了团队协作能力和意志品质,未来将以更饱满的热情投入到学习中,努力成长为有理想、有担当的新时代青少年,为祖国的国防事业贡献自己的力量。

文/陆振权