

带着望远镜来中国“找鸟”： 美国女孩“人生清单”添新项

文/羊城晚报记者 许敏 薛仁政 图/羊城晚报记者 许敏

6月29日,在广东工业大学,随着歌曲《友谊地久天长》旋律的缓缓响起,36名中美学生手牵着手一起唱完了这首歌。唱到最后,好几个人红了眼眶。

7天前,来自加州大学河滨分校、华盛顿大学、波尔州立大学和广东工业大学的36名中美青少年在广州集结,围绕气候治理、绿色低碳发展展开为期一周的研学交流。7天后,这群年轻人不仅收获了对气候治理的新认知,也结下了跨越太平洋的友谊。

美国大学生眼中的港珠澳大桥

“你也可以去支持你家乡的环保事业发展。”6月27日,在前往港珠澳大桥的大巴车上,几名中美学生正热烈地讨论着。同学们满怀期待,不时举起手机拍下窗外飞驰而过的岭南风光。

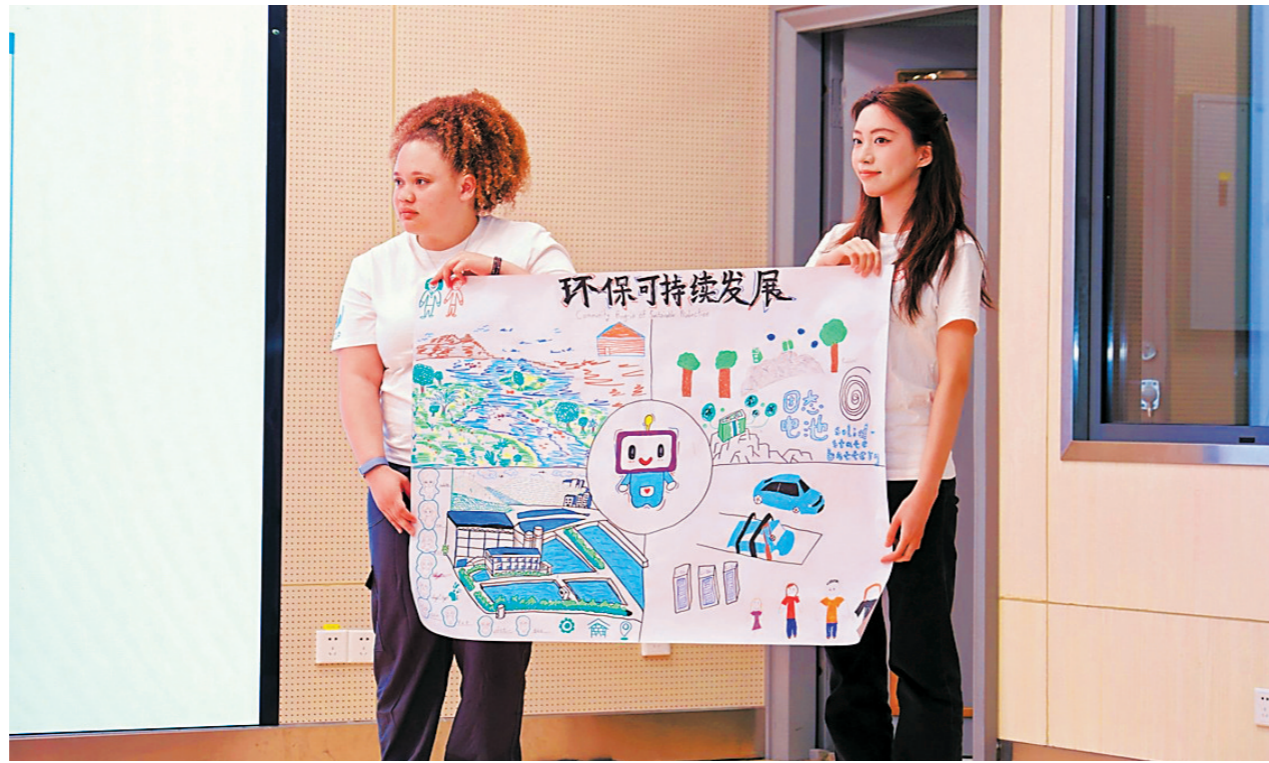
来自波尔州立大学的艾伦(Aaron Joshua Turner)这一天多了一个特别的身份,担任一天的羊城晚报特约记者。他手持一台便携录像机,穿梭在人群中,不停地按下录制键。“我以前从没做过这样的事,但很高兴能有这个机会,我觉得很有趣。”艾伦告诉记者。

对于港珠澳大桥,加州大学河滨分校学生乔舒亚(Johsue Cantu II)对大桥建设中保护中华白海豚的举措印象深刻:“大桥不仅连接了城市经济,更在设计和施工中充分考虑了濒危物种的保护,这展现了中国在大型工程中的生态考量。”

从望远镜里看到的中国湿地

如果说港珠澳大桥带来的是震撼,横琴国家湿地公园带来的则是惊喜。

来自波尔州立大学的凯瑟琳(Katherine Grace Wilcox)从美国带来了自己的望远镜。观鸟是她最大的爱好,得知行程中有湿地公园,她很早就



华盛顿大学的柯尔斯汀(Kirstin Paige West)和组员分享所见所思所得

充满了期待。“亚洲有很多美国没有的鸟类物种,我很幸运能把它们加进我的‘人生清单’。”凯瑟琳说,“这里为鸟类创造了一个可以繁衍生息的空间,也让人们可以欣赏它们。”

来自华盛顿大学的柯尔斯汀(Kirstin Paige West)高中时曾是观鸟社团的成员。“在这里我能感受到清新的空气,可以看到流动的水系。而我家那边更多是封闭的湖泊,水是不流动的。”柯尔斯汀告诉记者。

当被问及为什么参加这个活动时,柯尔斯汀说:“我想和这里的青年建立联系,向他们学习。这是一种双向的学习和知识共享。我也很想知道中国的创新和技术。我很惊叹AI如何被融入这些气候项目中。”

发展与环境从“二选一”到“可以兼顾”

“在美国人看来,发展和环境往往

是‘二选一’的问题,但中国在这个选择里选了‘兼顾’。”广东工业大学学生肖致浩在交流中感慨。他和美方同学深入了解了垃圾处理厂的运作和港珠澳大桥人工岛的生态平衡。“百闻不如一见,美方同学看到中国在绿色低碳上的成果,觉得简直不可思议。他们开始思考美国加州乃至全美可以如何借鉴这些经验。”

这种认知的碰撞,正是此次研修活动的核心目的之一。加州大学河滨分校助理校长王俊介绍,此次美方团员多来自环境工程、环境科学及可持续发展专业,且大多是首次来华。“参观猎德变电站、沥滘净水厂、广汽新能源基地和南方航空维修基地,让他们掌握了行业前沿的一手资讯。这不仅拓宽了专业视野,更对他们未来的就业和科研规划起到了引领作用。”

在结营仪式的项目展示环节,中美学生以小组为单位,交出了一份兼具创意与落地性的低碳方案。

当《友谊地久天长》歌曲响起

当结营仪式进入尾声,一首《友谊地久天长》在会场响起,许多中美青少年的眼眶红了。大家紧紧拥抱,互道珍重,约定未来再见。

“改变需要共同努力。”广东工业大学学生陈鸿韬在台上动情地说。气候变化没有国界。7天的朝夕相处,让这群来自不同文化背景的年轻人建立了深厚的友谊。

广东工业大学党委常委、副校长杜承铭表示,此次活动是推进中美民间交流的重要举措。“7天里,同学们在专题课堂与实地调研中碰撞思想,在投壶、非遗等沉浸式体验中感受中华文化。大湾区绿色发展的真实图景,已成为他们独一无二的中国记忆,同学们种下了全球协同守护生态的种子,收获跨越国界的真挚友谊。”

广州主城区发现完整恐龙蛋化石



恐龙蛋化石 受访者供图

羊城晚报讯 记者董鹏程、通讯员穗视宣报道:近日,广州市海珠区市民的一次偶然发现,揭开了一段尘封亿万年的秘密——一枚恐龙蛋化石在广州中心城区完整现身。

据广州市规划和自然资源局海珠分局介绍,该局日前接到一宗12345政务服务便民热线,市民反映海珠区某地发现疑似恐龙蛋化石。该分局迅速响应,会同广州市地质调查研究院(以下简称“市地调院”)派员赶赴现场勘查。经专家初步鉴定,确认为恐龙蛋化石,且保存状态完整,形态清晰,具备重要的科研与科普价值。目前,该批化石已由市地调院依法接收并妥善保管,后续将系统开展年代测定及三维扫描等科学研究,并适时向公众科普展示,让市民近距离感受亿万年前的生命奇迹。

此次发现位于广州主城区范围内,概率极低。地质研究表明,广州及珠三角地区在晚白垩世时期(约7000万至6600万年前)曾为温暖湿润的河湖相沉积环境,适宜恐龙生存,也具备化石形成的地层条件。恐龙蛋化石是研究恐龙繁殖、行为、古生态环境及生物演化如何“从蛋到龙”的珍贵实物。每一枚完整的恐龙蛋化石,都是大自然留给人类的“时间胶囊”,承载着亿万年前恐龙胚胎发育、筑巢习性、孵化方式等独特生命信息。

广州市规划和自然资源局呼吁广大市民:如在施工、郊游或日常生活中发现疑似化石,请勿私自挖掘或破坏,请及时拨打12345热线或联系当地规划和自然资源部门,由专业机构进行鉴定与保护,共同守护珍贵的自然历史遗产。

以赛为媒,以技会友 首届亚信国家职工技能大赛开赛



比赛现场

羊城晚报讯 记者侯梦菲、通讯员穗工宣摄影报道:7月1日,首届亚信国家职工技能大赛在广州迎来竞赛日。在赛场广东岭南现代技师学院,赛场内外,23个国家近80名一线职工、专家学者和官员等,围绕砌筑、无人机装调检修、高压电缆智能运检三大赛项同台切磋,向世界展现劳动风采、行业匠心;进行技能展示和观摩交流等,以技能交流互鉴的“软联通”,促进亚信国家的“心相通”。

本着“友谊第一,比赛第二”的精神,以确保选手完整参赛,提升参与感和体验感。从实际竞赛来看,他认为不少选手水平相当高,代表了各国职工的实力,整体水准超出预期。

一名参加高压电缆智能运检赛项的选手介绍,在比赛过程中,能与多国选手同台竞技切磋,近距离接触各国行业能手,既能拓宽自身专业视野,还能取长补短。以赛事为桥梁互通经验,真正做到以赛促学。

赛事聚焦“毫厘较量”

作为亚信机制下首次举办的跨国职工技能大赛,赛事围绕“引领性、共通性、实用性”三个维度,设置了砌筑、无人机装调检修、高压电缆智能运检三大赛项,现场采用中文、英文、俄文三种工作语言,为各国选手和嘉宾开展技术交流提供保障。

砌筑赛项参考世界技能大赛砌筑项目相关标准,比赛总时长3.5小时,选手需根据赛题要求,独立完成识图、放样、测量、砌筑、勾缝、清理等全流程操作;无人机装调检修赛区内,参赛选手围绕无人机整机组装、无人机系统调试、无人机作业验证三个模块展开竞赛,比赛总时长为2小时,高度考验选手的复合应用能力;高压电缆智能运检赛项包含高压塑料电缆预处理、电缆长度测量及路径探测两个模块。

不少参赛选手表示,亚信国家职工技能大赛搭建了一个开放、务实的技能交流平台,希望未来能有更多机会,推动不同国家之间在技能培训和产业合作等方面开展更深入的交流。总裁判长裴海龙介绍,首届比赛

主题展示区看点多多

电缆变“同心树”,趣味无人机足球,多国接力筑“友谊墙”……除正式比赛外,本次大赛还围绕三个赛项分别设置主题展示区,将竞赛内容与产业应用、职业教育、技术成果展示相结合。

竞赛现场的互动装置成为了全场最吸睛的风景。在砌筑展示区,大赛精心设置了“共筑友谊墙”互动环节。来自各个参赛国家的砌筑赛项选手共同砌筑一面带有大赛logo的主题墙,这面主题墙化身为亚信成员国之间“以技会友、亚洲交流”的纽带,既展现技能人才精益求精的工匠精神,也象征亚信各国在交流互鉴中增进理解、凝聚共识、共筑友谊。

在无人机装调检修项目比赛区旁,一项融合科技与趣味的“无人机足球”体验活动更是人气高涨,借助体育这一共通语言,让参与者在切磋互动中增进情谊。

在高压电缆智能运检赛区主通道,一棵由废旧电缆打造、高约2米的“同心树”引人注目。这棵繁茂的“同心树”,生动传递了绿色低碳与合作共赢理念。

广州中考第二天:

三科考题紧贴真实情境,突出学以致用

7月1日,广州中考第二天进行了数学、历史、道法学科的考试。这三门学科在试题设置上,均注重真实情境创设,引导学生培养解决问题的思维和能力。

数学:设问多元开放,解题突出探究性

中考专家解析,今年中考数学试题紧扣课标,立足教材,重视四基四能,突出对数学学科核心素养的考查,关注学生的数学思维生成过程、学习品质与习惯。主要有三大亮点:

第一,综合与实践试题设计不断创新,以学生活动为主线,设计结构化的任务情境,开放性设问别具一格。第23题围绕“旋转对称图形”这一主题,有效激发学生的发散性思维和创新意识,与美术学科的跨学科融合设计,让学生感受数学对称美、简洁美,呈现了数学的应用价值、审美价值与育人价值。

第二,以学生熟悉的数学情境、鲜活的现实情境、适切的科技情境和文化情境为背景,创设数学问题和任务,凸显数学与现实世界的紧密联系。如

第3题以我国新能源汽车最新出口数据为背景,突出国家的经济发展成果;第6题以广州国际龙舟邀请赛为背景,彰显广州地域特色与文化。

第三,试题在呈现方式上避免模式化增加创新性,在设问方式上体现多元化增强开放性,在解题路径上摒弃套路化突出探究性,促使学生主动思考、多角度分析与勇于探索,淡化特殊的解题技巧。如第25题图形的变化角度新颖,培养学生的系统性思维和批判性思维,鼓励学生跳出思维定势,大胆创新。

历史:紧扣学科核心素养,创设真实情境

中考专家解析,历史试题在保持结构稳定的基础上,紧扣历史学科核心素养,创设真实情境,综合考查学生解决问题时表现出的正确价值观、必备品格和关键能力。

引导学生在触摸历史脉搏中坚定文化自信;以“中华民族伟大复兴”为主轴,梳理乡土历史与国家命运交织脉络,引导学生树立时代新人的责任担当;依托古代文明之间的交流、全

球南方群体性崛起、经济全球化等宏观议题,引导学生以唯物史观透视文明交流互鉴,拓展国际视野,培养全球意识。

优化情境,聚焦素养考查:试题依托真实、开放的情境,让学生在解决问题的过程中提升历史学科核心素养。如以旅游线路设计、中华优秀传统文化典籍阅读、时事溯源、主题研学等活动为情境载体,考查史料实证与历史解释等素养。试题鼓励学生在特定时空、史料互证中有理有据地表达独立见解,实现从“解题”向“解决问题”的素养跃升;通过驱动性问题与阶梯式任务设计,引导学生思维向广度、深度发展,充分发挥试题对关键能力与核心素养的考查功能。

落实“教-学-评”一致性:试题以考查核心素养达成度为目标,坚持“教-学-评”一致性原则,做到“以学定考、考教衔接”,引导初中历史课堂教学的改进和学生在未来阶段的学习。试题突出主干知识的考查,考查学生对历史发展过程中的重要史事的掌握程度;考查学生对历史发展过程中的各种联系的认识、对历史发展基本规律和大趋势的认识等。试题既考查学生对所学知识的记忆和理解能力,又

考查学生运用历史学科思想方法和所学历史知识简要分析历史问题的能力,还考查学生综合运用各种方法初步解决比较复杂的历史问题的能力,有效引导一线教学,推动初中历史教育教学高质量发展。

道法:关注以大概念为核心的结构化知识

关于道法试题,广大附中考点考生告诉记者,印象较深的题目是第23题,讲述了一个研发人形机器人团队的科创之路、一名外卖骑手的送单之路的故事,要求以“中国式现代化的新征程上,每一个人都是主角,每一份付出都弥足珍贵”“长征永远在路上”为导语,紧扣个人实际,撰写一篇题为“以青春赴使命以担当践初心”的短文。

中考专家表示,道法知识的考查,关注以大概念为核心的结构化知识。试题考查党的领导、宪法法律效力、以人民为中心的发展思想等主干知识,引导教师在教学中以课程标准为依据,清晰且灵活地讲授对学生终身发展有意义的主干知识。

羊城晚报记者 蒋隽

广州第4个“即买即退”集中退付点启动,开出无纸化退税首单

羊城晚报讯 记者徐炜伦、通讯员范科丽报道:7月1日,在广州市税务局、广州市商务局及代理机构中国农业银行等多方的共同推动下,百脑汇广州店成为广州市第4个“即买即退”集中退付点,境外旅客在广州市内任何一家退税商店购物后,均可到百脑

汇一楼集中退付点现场办理、领取退税款。

商务部、国家税务总局等六部门联合发布的《关于优化离境退税措施扩大入境消费的通知》也在近期正式实施,其中,从7月1日起,新政全面推行退税无纸化,退税流程更加

友好便捷。

当天,来自巴西的游客罗尼和他的朋友们成为百脑汇离境退税新点位的首批体验者,广州无纸化退税首单开出。罗尼表示,此番他在百脑汇一次性选购了国产折叠屏配件套装、高清运动相机、专业无线降噪耳机、便携

式智能储能电源、智能穿戴设备等多款热门产品。

“我们将构建全域多点位退税服务体系,持续优化广州涉外消费营商环境,也助力更多优质国货科技产品走向国际市场。”广州市天河区税务局党委委员、副局长梁葆红表示。