

近日，“一带一路”青少年科技创新伙伴计划重庆行暨第七届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动在重庆闭幕。

本届创客营作为首届“一带一路”科技交流大会的5个主题活动之一，由中国科协、科技部、重庆市人民政府、广西壮族自治区人民政府共同主办，中国科协青少年科技中心、中国青少年科技教育工作者协会、重庆市科协、重庆市科技局、重庆市渝中区人民政府等单位承办。

在为期一周的活动中，来自亚洲、欧洲、非洲、美洲和大洋洲的26个国家和地区的200余名青少年创客精英、科技教师代表共聚长江之滨、嘉陵江畔，收获新知、收获友谊，在创客精神中相互激励，在创新研讨中相互成就，共建“一起向未来”的“连心桥”，唱响科技人文交流“大合唱”。



11月10日，“一带一路”青少年科技创新伙伴计划重庆行暨第七届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动闭幕式现场。

# 唱响

## “一带一路”科技人文交流“大合唱”

### A

#### 意义重大

##### 高峰论坛成果中唯一以青少年命名的合作项目

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年。10年来，科技创新作为促进经济发展、民生改善和应对全球性挑战的关键力量，是共建“一带一路”的重点领域，也是各国共同关注的重点方向。

10月18日，在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上，我国宣布将继续实施“一带一路”科技创新行动计划，举办首届“一带一路”科技交流大会，为推动“一带一路”科技创新明确了新方向、开辟了新愿景、注入了新动能。

首届“一带一路”科技交流大会是第三届“一带一路”国际合作高峰论坛后举办的首场分领域重要活动，本届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动作为高峰论坛458项成果中唯一以青少年命名的合作项目，纳入首届科技交流大会举办意义重大。

本届创客营以“青春有梦·科技

有我·世界同心”为主题，坚持线上与线下结合、科技与人文融通、国内与国际联动。8月5日，为期80天的线上创客营活动启动，吸引7万余人次在线关注和学习。活动期间，由院士牵头、百名导师团为青少年答疑解惑，帮助青少年学习科技主题知识、发挥才智创作创客作品、在线参与文化交流、与全球顶尖科学家和杰出青少年对话。11月6日，线下创客营活动在重庆正式开启。

为进一步提升共建“一带一路”国家青少年科学素质，促进当地民众对中国海外建设工程的了解，促进文明互鉴、科技交流与民心相通，今年，中国科协青少年科技中心发动中国土木工程集团、中国电建市政建设集团等30家央企、国企，将位于29个国家的50项工程开放为“一带一路”海外工程科普营地，用科技工作者开展科普服务的鲜活案例，讲好中国现代化的生动故事。

### B

#### 亮点突出

##### 首次走进重庆4所高校开展主题创客活动

本届创客营围绕“人文”“人才”“人心”三个方面，设置了特色鲜明、亮点突出的系列活动。

开幕式上，世界工程组织联合会主席穆斯塔法·申胡，山东省政府党组成员、山东省科协主席、中国工程院院士凌文，美国工程院院士、中国工程院副院长邓文中，马来西亚拉曼大学副校长、马来西亚科学院院士倪慕敏等4位院士专家，与国际师生分享自己的科研故事，激励青少年勇攀科学高峰，引起了在场师生的强烈共鸣。

值得一提的是，为了更好地发挥高校资源优势助力青少年科学素质提升，让国际师生更深入地了解重庆高校，本届创客营首次走进重庆大学、西南大学、重庆师范大学、重庆交通大学4所高校，根据各所高校的办学特色，开设“太空探索”“多彩生物”“人工智能”“创意桥梁”4个主题创客活动，让国际师生与高校科研人员面对面交流，参加科技实践活动，感受科技的奥秘。

你心目中的月球基地是什么样子的？为什么蚕茧可以是彩色的？无人小车是怎么实现红灯停、绿灯行的？如何

用小小的竹条搭建叠梁拱桥？……趣味十足的动手实践活动，让大家脑洞大开、惊叹不已。

“生活中处处都蕴藏着丰富的科技知识。”来自乌干达的学生FAUSTIN激动地说，很开心和同伴相互协作，完成了无人小车的创客任务。这次活动丰富又有趣，让他对科技产生了更浓厚的兴趣。

“没想到建好一座桥，要经过这么多测试，参观实验室之后我感到很震撼。”来自马来西亚的学生许苡芊也难掩兴奋，特别是叠梁拱桥的搭建，将科技与中国传统文化结合起来，让她特别着迷，“我很爱这个活动，真是太棒了！”

此外，活动期间，国际师生还参观了重庆中国三峡博物馆珍贵的文物藏品和重庆科技馆前沿的科技展品，走进长安汽车全球研发中心和两江工厂总装车间感受重庆智能制造取得的创新成果，搭乘高铁前往永川国家农业科技园区体验智慧农业的奇妙……一系列丰富多彩的活动，为师生带来更大范围、更深层次、更高水平的科技体验。



11月8日，“一带一路”共建国家师生代表走进重庆大学“太空探索”探究营，科普辅导员向大家介绍空间科学研究院工作情况。



11月8日，“一带一路”共建国家师生代表走进西南大学蚕业馆，亲身实践人工饲料养蚕。



11月8日，“一带一路”共建国家师生代表走进重庆师范大学，体验组装视觉无人小车。



11月8日，“一带一路”共建国家师生代表走进重庆交通大学，用竹条搭建桥梁模型。



11月10日，“一带一路”共建国家师生代表参观重庆科技馆。



11月6日，“一带一路”共建国家师生代表参观长安汽车智能工厂。

### C

#### 影响深远

##### 深入推动实施青少年科技创新伙伴计划

“自2017年起，‘一带一路’青少年创客营与教师研讨活动已连续举办7届，重庆从2020年以来已连续4年承办。”重庆市科协相关负责人表示。

据统计，创客营活动累计吸引超过60个国家和地区的数千名师生来华开启逐梦科学之旅，以线上方式服务共建“一带一路”国家师生逾万人，并建立了“一带一路”国际科学教育协调机制，形成了独具特色的科技人文交流“大合唱”。

重庆是中国西部唯一的直辖市，地处“一带一路”和长江经济带的联结点上，在国家区域发展和对外开放格局中具有独特而重要的作用。为此，重庆被赋予了全面融入共建“一带一路”的重大使命和任务。

近年来，重庆抢抓成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等国家战略机遇，积极融入“一带一路”开放创新合作网络，加快建设“一带一路”科技创新合作区，与60多个国家和地区建立了紧密的科技合作伙伴关系，联合实施80余项国际科技合作项目，初步形成开放的科技创新合作局面。

青少年是共建“一带一路”的未来力量，是科技创新合作的希望所在。重庆连续4年承办创客营活动，意义重大，也必将影响深远。

在首届“一带一路”科技交流大会开幕式上，《“一带一路”青少年科技创新伙伴计划》正式启动。

该计划由中国科协和科技部共同制定，旨在推动多层次“一带一路”青少年科技人文交流活动开展、多元化资源平台共建共享、伙伴基地建设、国际科技教师队伍培养和高质量科普服务能力提升等。

重庆市科协相关负责人表示，下一步，重庆将在中国科协、科技部的支持指导下，与共建“一带一路”国家携手合作，深入推动实施《“一带一路”青少年科技创新伙伴计划》，积极探索科技创新和教育发展的新思路、新模式和新趋势，促进共同进步，不断提高科技教育的底蕴和质量，为国际科技创新合作、青少年科技人文交流作出新的更大贡献。

(本版稿件由重庆日报记者采写，图片由组委会提供。)



11月9日，“一带一路”共建国家师生代表在水川圣水湖现代蔬菜产业示范园参观。