

附件

2026世界公众科学素质促进大会“未来科学教育”专题论坛议程

一、论坛主题

未来科学教育

二、时间

2026年9月21日（周一）9:00—11:30

三、地点

中国科学技术馆二层“探索与发现”A厅

（北京市朝阳区北辰东路5号）

四、组织单位

主办单位：世界公众科学素质组织

中国科学技术馆

承办单位：中国青少年科技教育工作者协会

《中国科技教育》杂志社

五、主持人

刘贵华 中国青少年科技教育工作者协会副理事长，中国教育科学研究院原副院长、教授

六、论坛内容

按“国际经验→理论建构→技术前沿→实践落地”的顺序推进，形成递进式学术脉络，旨在搭建跨学科、跨领域的学术

交流平台，汇聚人工智能与科学教育领域的专家学者，共同探讨AI时代科学教育的变革路径与创新实践，为智能社会背景下科学教育的高质量发展提供理论支撑、实证依据与实践指引。

七、会议议程

时段	日程
9:00-9:15	人工智能增强的科学素养:面向未来的科学教育新范式 柳秀峰 (Xiufeng Liu) 澳门大学教育学院教育测试与评估研究中心主任、教授;美国纽约州立大学布法罗分校科学教育杰出教授,美国科学促进会 (AAAS) 会员
9:15-9:30	科学思维何以可测可教:人工智能时代科学教育的认知转向 包雷 (Lei Bao) 东南大学生物科学与医学工程学院、学习科学研究中心教育部重点实验室教授、博导,全球华人科学教育研究学会副会长,美国俄亥俄州立大学荣休教授
9:30-9:45	面向 2035 中国科技教育改革 郑长龙 东北师范大学化学学院教授、博士生导师;国家中小学科学(综合)教材建设重点研究基地的执行主任
9:45-10:00	从“准备不足”到“教学革新”:教师视角下的 STEM 整合挑战与对策

	拉杜·博格丹·托马（Radu Bogdan Toma） 西班牙布尔戈斯大学教授
10:00-10:15	人工智能通识教育与科学教育的融合与赋能 卢宇 北京师范大学教授，教育技术学院副院长，北京市中小学人工智能教育工作专家委员会秘书长
10:15-10:25	墙报交流
10:25-10:45	口头报告
10:45-11:30	圆桌讨论：人工智能时代，科学教育的进与退 苏帕·汉农布（Supawan Tantayanon） 泰国科学技术协会理事会 王素 中国教育科学研究院研究员，中国教育发展战略学会科学与工程教育专业委员会副主任委员 王晶莹 北京师范大学教育学部教授，博士生导师 刘玲 北京教育科学研究院基础教育教学研究中心副研究员 金鑫 中国人民大学附属中学丰台学校副校长，工学博士

备注：以上议程为暂定安排，具体以会议当天实际为准。