

### 2025 年度 OM/ICC 赛事合作交流会成功举办 共绘青少年科创教育新蓝图

【2025 年 3 月 18 日 武汉】，湖北省智能科教研究会在华师南湖综合实验楼召开“2025 年度全球发明大会中国区 ICC、世界头脑奥林匹克大赛 OM 湖北省赛研讨会”，华师人工智能学部主任、湖北省智能科教研究会会长余新国，湖北省智能科教研究会副会长兼头脑奥林匹克创新专委会主任宋春娟，全球发明大会中国区湖北省赛区评审组副组长余波老师和荆门市无人机协会会长钟守春、华师美术系教授胡靓、ICC 湖北省赛各合作单位代表纷纷发言，让世界赛事走进湖北，为全省学校提供国际赛事的平台，培养学生的国际视野。





图 现场图片

## 一、国际赛事赋能教育创新

宋春娟会长主持会议，余新国和宋春娟会长先后发言，作为全球最具影响力的青少年创新赛事之一，OM（头脑奥林匹克）赛事今年首次全面引入湖北省。据介绍，这项拥有 40 年历史的赛事覆盖学前至大学全年龄段，其标志性的浣熊吉祥物、限时表演、材料成本控制等赛制设计，完美诠释了“探索与创新”的核心教育理念。数据显示，2025 年世界赛将吸引全球 20 余国 800 余支队伍赴美参赛，而中国代表队在 2024 年第 45 届国赛中已斩获 5 项冠军，展现出强劲实力。



图 宋春娟会长主持



图 余会长讲话

在 ICC 赛事推介环节，特别强调了该赛事在跨学科融合方面的独特优势。即兴题与长期题结合的赛制设计，要求选手在规定时间内完成从创意构思到实体呈现的完整过程，如利用废旧材料设计兼具艺术性与功能性的舞台服饰等，这与我国正在推进的 STEAM 教育理念高度契合。强调培养学生综合实践、创新能力及跨学科融合，打破传统课堂限制，关注学生全面发展。

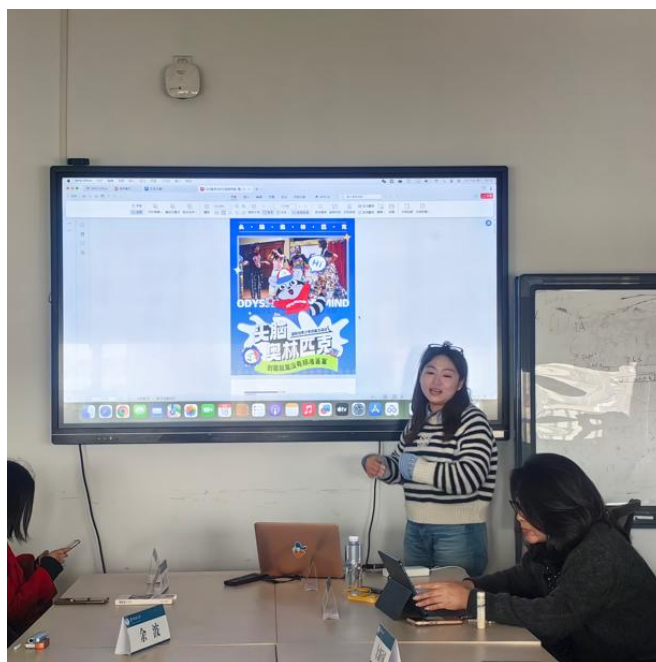


图 姜老师关于 OM 赛事的讲解

## 二、产学研协同构建教育生态

在合作交流环节，各参会机构代表纷纷提出创新设想：

合纵教育本次会议提出开发学龄前儿童专属赛事模块，可填补低龄段国际科创赛事空白，其“科技 + 幼教”的创新模式引发广泛关注。合纵教育还分享了上海赛事观摩、团队交流经验，建议加强即兴问题解决能力专项培训，其“美术 + 科技”的特色课程体系、深度融合模式获得与会专家认可。

图图蛋国际美校提出 OM 大赛是为了发挥孩子们的潜能，发挥他们的主动性，让他们真正爱上学习和创造。开展项目式（PBL）学习方式，各自分工协作，充分发挥团队力量。

联晨科技承诺提供专项赛事基金，特别关注赛事对青少年社交能力及亲子关系的促进作用，协助打造区域性赛事示范中心。

乐造科创活动中心代表表示，将充分发挥科技活动中心的资源优势，深化与 OM 赛事在无人机、机器人领域的课程开发与培训合作。



图 会议现场

### 三、创新驱动未来教育发展

会议特别设置了 "AI 赋能教育" 专题研讨。华师团队现场展示了自主研发的 AI 数学解题工具，该系统通过模拟教师思维过程，以图形化、算法化方式培养学生创新思维。与会专家一致认为，人工智能技术将深刻改变传统教育模式，建议在赛事评估、课程开发等环节深化技术应用。

本次会议的成功举办，标志着武汉在青少年科创教育领域迈出重要一步。通过整合高校资源、企业技术与教育机构经验，各方将共同构建 "共享、共创" 的教育生态，以国际赛事为载体，培养具备综合实践能力与创新思维的新时代人才。



图 参会全体成员