

工业和信息化部人才交流中心

工信人才〔2026〕33号

关于举办人工智能与仿真技术赋能教学科研 专题培训班的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家发展新一代人工智能的战略部署，推动人工智能与仿真技术深度融合入教育教学、科学研究与创新实践，助力高等院校、科研院所及相关单位教师与科研人员提升教学创新能力、科研综合素养与赛事竞技水平，我中心将举办人工智能与仿真技术赋能教学科研专题培训班。现将有关事项通知如下。

一、培训目标与内容

培训围绕教学创新、科研提质、竞赛备赛三大核心，系统覆盖 AI 大模型与智能体实操、智能课堂改革、科研全流程优化及仿真赛事备赛指导，助力参训人员全面提升数字化教学创新能力、高水平科研实践能力与仿真赛事综合能力，赋能人才培养体系升级与成果转化，推动教育教学范式变革与科研模式创新。

（一）AI 大模型智能体应用实训

- 基于 AI 大模型的智能体设计与方法；
- AI 智能体基本原理、创建方法与应用策略；
- 基于 RAG 技术的课程知识库构建；

- 4.专属课程助教（AI助教）整体设计思路；
- 5.AI助教制作全流程实操指导；
- 6.个人/小组搭建课程智能助教 Demo；
- 7.成果展示、点评与落地应用建议。

（二）人工智能与仿真赋能课堂教学改革与创新实践

- 1.人工智能与仿真技术融合驱动下的教学方式变革研究与实践；
- 2.AI赋能下的教学设计变革；
- 3.AI赋能下的教学活动设计、智能实施与评价创新。

（三）人工智能赋能科研全流程创新实践

- 1.人工智能时代科研思维重塑与创新科研方法；
- 2.AI赋能创新科研课题设计与项目申报；
- 3.智能工具支撑的学术论文写作与高质量发表；
- 4.人工智能驱动下学术国际化路径与研究范式；
- 5.国家级/省部级科研项目申报策略与 AI 辅助实践；
- 6.智能科研环境下科研诚信与学术规范管理；
- 7.AI时代学术期刊审稿逻辑与录用标准解析；
- 8.人工智能与仿真技术驱动科技成果转化实务。

（四）人工智能与仿真赋能仿真类赛事赛前集训

- 1.各类仿真类赛事核心章程深度解读（含参赛规则、报名规范及仿真相关要求）；

2.赛事各赛道差异化分析（聚焦仿真创新赛道，明确参赛方向与竞争要点）；

3.赛事评审标准拆解（重点解读仿真作品创新性、实操性、应用价值等评分维度）；

4.仿真创新优秀参赛案例剖析（提炼可复用经验，规避参赛误区，助力作品打磨）。

二、培训对象

高等院校分管教学的校（院）长、二级学院院长、教学与管理部门负责人，各高等院校骨干教师、在职教师；科研院所从事自然科学、工程技术、人文社科等领域的科研人员以及医疗卫生机构科技工作者；企事业、研究机构、行业协会等单位技术负责人、研发部门负责人、技术骨干；有志于提升教学创新、科研实践、课题申报及成果转化能力的社会各界相关人员，各高等院校研究生、本科生等。

三、拟邀师资

拟邀国家自然科学基金委员会、科学技术部相关政策研究专家；清华大学、北京大学、浙江大学、四川大学、西安交通大学、西北工业大学等高校学科带头人及资深教授；核心学术期刊主编、副主编及审稿专家；国家级课题申报评审专家；各类仿真类赛事组委会专家及赛事评审专家；人工智能与仿真技术研发及科研应用领域资深工程师；科技成果转化平台负责人等。

四、培训方式

培训以面授讲座、案例分析、互动交流、理论与实操相结合的方式，线上线下同步授课。

五、时间及地点

第一期：2026年4月24日-27日（24日报到） 长沙

第二期：2026年5月29日-6月1日（29日报到） 大理

第三期：2026年7月24日-27日（24日报到） 青岛

第四期：2026年9月18日-21日（18日报到） 成都

六、费用及报名方式

（一）培训费用

1.面授费用 2280 元/人（包含专家、培训材料、场地、现场教学等费用）；团报 3 人及以上 1980 元/人。如集体报名人数 30 人及以上，将根据实际情况另行组织开班。学员食宿统一安排，费用自理。

2.线上培训费用 1180 元/人；团报 3 人及以上 980 元/人。

（二）报名流程

1.培训班由成都英教兴华教育咨询有限公司负责组织实施及收取培训费用，并开具培训费发票。收款账户信息如下：

名 称：成都英教兴华教育咨询有限公司

开户银行：中国建设银行成都第五支行

账 号：51001458208051556720

2.报名方式：请学员扫描二维码报名，会务组将于开班前5日内统一发送报到通知及日程安排。



3.报名需提交本人近期电子版照片（免冠证件照，png/jpg 图片格式，照片小于1M，以“身份证号-姓名”格式命名）。

4.学习期满符合条件的学员，可获得由工业和信息化部人才交流中心颁发的《IITC 工信人才专业能力提升证书》。

七、联系人及电话

培训合作机构成都英教公司联系方式：

陆老师 13621202247（同微信）

王老师 19248366735（同微信）

报名邮箱：pxgl@miitec.org.cn

中心网址：www.miitec.cn

中心培训监督联系方式：杨老师 010-68208732

工业和信息化部人才交流中心

2026年3月12日

