

中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2026〕43号

关于举办第二届中国高校 AI+智能设备 实践教学创新大赛通知

各有关单位：

为贯彻落实国家人工智能发展与新工科建设相关部署，紧扣数字中国、制造强国建设目标，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促研育人思路，围绕实践落地、实验成果转化工作任务，聚焦 AI 算法与智能设备融合应用，完善实验与实践一体化育人体系，搭建校际协作、校企对接交流平台，助力高校培育产业急需的复合型创新人才。依托原有赛事办赛积淀，经组委会研究，决定将原“中国智能机器人格斗及竞技大赛（教师赛）”更名为“中国高校 AI + 智能设备实践教学创新大赛”，并正式启动赛事组织工作，现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

中国高校 AI+智能设备实践教学创新大赛组委会

承办单位：中国机电一体化技术应用协会具身智能分会

北京理工大学地面机动装备国家级实验教学示范中心

北京博创尚和科技有限公司

协办单位：清华大学海洋工程研究院

二、竞赛项目

以各类智能教学设备为载体，融合人工智能技术，围绕教学课程方案设计、软硬件系统集成开发、实景课堂实践落地等维度开展比赛，全面展现高校教师在实践教学环节的创新思路与教改成果。

1. 实践教学示范赛

面向已经成功实施且效果显著的实践教学创新成果，重点考察应用成效，突出示范性、可推广性和可持续性。

2. 实践教学探索赛

针对正在实施中并已取得一定成效的实践教学项目，重点考察改革举措，突出应用性、时效性和发展潜力。

3. 实践教学孵化赛

征集有明确规划和可行性的待落地实践教学创新方案，重点考察创新理念，突出前瞻性、科学性和可操作性。

三、比赛形式

大赛设置全国初赛、全国决赛两级赛程，参赛队伍须通过初赛择优晋级，优胜队伍入围全国决赛。

四、参赛对象

1. 全国高校在职教师，以个人或者团队报名参赛；
2. 若以团队报名参赛，团队包含 1 名负责人和不超过 4 名成员。

五、奖项设置

大赛设立一、二、三等奖，各级奖项择优评定，获奖队伍总数

不高于报名总队伍的 40%。其中：

一等奖：10%左右

二等奖：15%左右

三等奖：15%左右

奖项评审坚持宁缺毋滥原则，依据参赛作品实际质量综合评定，各奖项实际获奖占比可低于既定比例，具体由大赛组委会讨论确定。

六、时间及地点（拟定）

报名时间：2026 年 9 月 1 日-10 月 25 日；

提交作品：2026 年 10 月 1 日-10 月 30 日；

初赛时间：2026 年 11 月 1 日-11 月 10 日；

决赛时间：2026 年 11 月 21 日-11 月 22 日；

决赛地点：北京理工大学（良乡校区）

参赛队伍可登录赛事官网（www.robo-maker.org）查阅赛事规程、在线报名并提交参赛作品。

七、参赛费用

1. 大赛不收报名费；
2. 交通、食宿等费用由参赛队伍自行承担。

八、联系方式

1. 报名注册、提交资料咨询

热依老师，电话：010-82115142

邮箱：info@robo-maker.org

2. 竞赛规则咨询

张老师，电话：18937372955

邮箱：support@robo-maker.org

3. 竞赛监督:

李老师, 电话: 18210219521 (同微信)

邮箱: lixy@cameta.org.cn

中国机电一体化技术应用协会
中国高校 AI+智能设备实践教学创新大赛组委会
2026 年 6 月 25 日

抄送: 协会领导

中国机电一体化技术应用协会

2026 年 6 月 25 日印发