中国技术创业协会技术创新工作委员会

关于开展 2026 年全国大学生数字技能应用大赛的通知

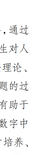
各相关单位及个人：

为深入贯彻落实党的二十大报告中关于“实施国家文化数字化战略”与“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”等重要精神，积极响应“数字中国”与“两个强国”战略部署，深化数字经济与实体经济融合，培养适应新型工业化发展需求的高素质、创新型数字技能人才，中国技术创业协会技术创新工作委员会决定举办 2026 年全国大学生数字技能应用大赛。

竞赛参赛对象主要面向在校大学生，分设计算机、人工智能、互联网+、电子商务等赛道单独举办。请各相关单位予以协助支持，欢迎广大学生踊跃报名。

竞赛详情见附件。

附件：全国大学生数字技能应用大赛赛制



二〇二六年六月二十日

中国技术创业协会技术创新工作委员会
全国大学生数字技能应用大赛组委会

2026 年全国大学生数字技能应用大赛
人工智能技能应用赛

为深入贯彻党的二十大精神，特别是习总书记关于“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合”以及“推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能等一批新的增长引擎”的重要指示精神，落实国家关于推动人工智能创新发展的系列决策部署，引导广大高校学生主动拥抱智能时代，掌握人工智能核心技能并应用于社会经济发展主战场。

人工智能技能应用赛旨在响应国家创新驱动发展战略，通过“以赛促学、以赛促创、以赛促用”的实践模式，激发大学生对人工智能技术的探索热情与创新潜能。赛事鼓励学生将算法理论、数据思维与多领域场景深度融合，在解决真实世界复杂问题的过程中，锻炼技术应用、团队协作与系统设计能力。这不仅有助于学生构建具备前沿竞争力的知识体系与项目履历，为投身数字中国建设储备关键能力，更致力于搭建一个连接高校 AI 人才培养、前沿技术探索与产业智能化需求的桥梁，成为推动人工智能领域产学研用协同创新与高质量人才生态建设的重要平台。

一、组织机构

（一）主办单位

中国技术创业协会技术创新工作委员会

（二）承办单位

中国国土经济学会科普与创新专业委员会

安徽省高等学校计算机教育研究会

（三）协办单位

中国技术创业协会校企融合专业委员会

安徽省人工智能学会竞赛专业委员会

（四）技术支持单位

尚工评测、我爱竞赛网

二、参赛对象

大赛面向各高校在校生（含高职、大专、本科及研究生），不限专业。各科目分本研组和专科组，分组评审与排名。

三、时间安排

报名时间：2026 年 3 月 6 日—6 月 16 日

初赛晋级公示：2026 年 6 月 18 日

决赛作品提交：2026 年 6 月 18 日—7 月 5 日

决赛获奖公示：2026 年 7 月底

四、大赛规则

（一）参赛费用

本届大赛将收取上机考试及评审费用共 59 元/科。费用由大赛技术支持单位北京中寄英才教育科技有限公司（账号：1100329529109011）代收代交，赛事为公益属性，费用仅用于大赛系统开发、设备、专家评委等。

决赛不再另行收费。

（二）奖项设置

初赛结束后，本研组和专科组根据总排名评选初赛一、二、三等奖，比例分别为 10%、20%和 30%，初赛结束后考生可在个人中心下载初赛一、二、三等奖电子版证书，初赛一、二等奖将晋级决赛。

决赛各科目评选一、二、三等奖，比例分别为 5%、15%和 20%，比赛结果将在大赛官网公示。大赛公示期结束后三周左右颁发由主办单位盖章的荣誉证书。

（三）大赛形式

（1）初赛（理论赛）

人工智能技能应用赛初赛题型为判断题和选择题，形式为线上考试，该大赛是面向所有专业，尤其鼓励计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术、自动化、机器人工程、数学、统计学，以及医学、金融学、设计学、新闻传播学等有意探索“AI+交叉”应用的相关专业学生积极参与。

初赛理论赛内容为：人工智能导论、机器学习基础、深度学习概览、计算机视觉、自然语言处理、AI伦理与治理、以及“人工智能+”（如+医疗、+金融、+教育、+制造、+文化等）融合应用通识。

报名成功后系统将自动生成考卷，点击参赛后不可取消，系统将进行计时，限时60分钟。初赛时间限制在报名成功后一周内完成（注：最迟答题时间为报名结束时间），请合理安排参赛时间。

各组别分别排名和评奖，根据成绩排名前30%晋级决赛。

（2）决赛（方案赛）

决赛为线上作品赛形式开展：参赛选手可从以下3个方向任选其一结合目前实际情况，提交富有创意、结构完整、落地性强的实践项目书。

①“AI 赋能智慧社会与产业升级”

聚焦人工智能技术在社会治理与产业转型中的深度应用。鼓励运用计算机视觉、自然语言处理、预测性分析、智能决策优化等技术，针对城市管理、智能制造、智慧农业、绿色能源、智慧交通、普惠金融、精准医疗等领域的某一具体痛点或效率瓶颈，设计切实可行的 AI 解决方案，推动产业智能化、服务精细化、治理现代化。

②“AI 促进人文关怀与普惠包容”

强调人工智能技术的温度与社会价值。鼓励结合多模态交互、语音技术、辅助机器人、情感计算、无障碍设计等，开发服务于老年人关爱、特殊教育、心理健康支持、文化遗产数字化保护与创新传播、语言多样性保护、残障人士生活辅助等领域的创新应用。方案应充分体现以人为本的设计理念与技术普惠性。

③ “AI 智适应学习与未来教育新生态”

聚焦生成式人工智能在个性化学习体验重构与教育模式革新中的应用。鼓励运用大语言模型、AI 数字人、文生图/视频等技术，针对 K12 教育、高等教育、职业培训、语言学习等场景中的互动性不足、资源不均、内容枯燥等痛点，设计智能化的辅助教学工具、沉浸式学习环境或自适应学习路径规划方案。方案应旨在激发学习者主动性与创造力，推动教育资源的高效配置与教育模式的智能化演进。

五、联系方式

大赛官网：http://www.cnccac.com/rgzn

大赛邮箱：cnccac2022@aliyun.com

协办咨询电话：徐老师 15010027202（同微信）

考生咨询电话：周老师 18001258862（同微信）