

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室

关于开展“青少年人工智能项目优秀成果”征集的通知

2019年5月，习近平总书记向“国际人工智能与教育大会”致贺信中指出，把握全球人工智能发展态势，找准突破口和主攻方向，培养大批具有创新能力和合作精神的人工智能高端人才，是教育的重要使命。2021年12月，怀进鹏部长提出，将人工智能教育全面融入各级各类教育，提高学生数字技能和数字素养。

为响应国家发展人工智能教育的政策要求，助力青少年综合素养的提升，促进我国人工智能人才培养，由北京师范大学发起，联合多家高校、中小学和科技企业组织实施的“青少年人工智能创新计划”（又称“元卓计划”），是以基础教育领域学生群体为主要参与对象，培养学生人工智能领域创新、创造能力，探索前沿科技的平台。

为面向全球集中展示我国青少年完成的人工智能项目优秀成果，“元卓计划”即日正式启动“青少年人工智能项目优秀成果”征集活动，并择优面向国际出版。现将2022年征集活动有关事项通知如下：

一、指导思想

“青少年人工智能项目优秀成果”征集活动，是落实国务院《新一代人工智能发展规划》提出的任务，实现《中国教育现代化2035》发展目标，抢抓人工智能发展重大战略机遇的一项具体行动，鼓励青少年利用人工智能原创和创新算法解决真实问题，鼓励探索、培育孵化、优中选优，展现中国青少年的风采，展示中国教育的成绩。

二、范围、内容及其他

（一）征集范围：中国内地各级各类中学（含初中、普通高中、职业高中、中专、技校）在校学生。

（二）征集内容：青少年利用人工智能原创和创新算法解决真实问题的项目优秀成果，可以是（但不限于）计算机视觉、语音处理、自然语言处理、智能硬件等方向。

（三）申报人须如实填写材料，并确保无知识产权争议。无知识产权争议的现有或在研项目均可申报。凡存在弄虚作假、抄袭剽窃等行为的，一经查实，永久取消申报资格并对外通报，两年内不得再申报。

（四）此次征集活动分为三个阶段，在第二阶段成功提交项目申报书并参加答辩的团队，将获得项目荣誉证书。入围第三阶段项目培育的学生将免费参加价值

5000 元/人的“2022 全球青少年人工智能主题夏令营”；成功入选《“元卓计划”中国青少年人工智能项目优秀成果集锦（2022 年）》（英文版）的团队，将获得 5000 元/队用于资助项目培育、成果翻译或设备采购等。

三、申报条件

- （一）申报人热爱祖国，遵纪守法，尊师重道，诚实守信，品德优良。
- （二）申报人学有余力，具有创新意识、团队合作精神。
- （三）申报人有较充足时间，能按时完成申报所需所有任务，并积极参与活动。
- （四）以校组队申报，成员须为同校，2-4 人，不支持跨校组队，第一申报人为项目负责人。
- （五）每个申报团队必须有 1-2 名指导教师，指导教师一般由本校教师担任。
- （六）每个申报团队可报多个项目，一个学校可以申报多个项目。

四、活动管理

（一）“元卓计划”项目管理办公室接受互联网教育智能技术及应用国家工程实验室、教育部教育信息化战略研究基地（北京）与北京师范大学智慧学习研究院的共管管理，负责项目的评选、培育、组织管理等工作。

（二）项目管理办公室将组织专题活动，邀请高校及科研机构专家、人工智能企业专家、教研员等对项目进行指导。

（三）各申报团队负责人须按要求向项目管理办公室提交资料，团队成员及指导教师应积极参与项目管理办公室举办的各项活动。

（四）入选成果集锦的项目相关知识产权，归互联网教育智能技术及应用国家工程实验室、教育部教育信息化战略研究基地（北京）、北京师范大学智慧学习研究院与申报团队共同所有。

五、时间安排

（一）第一阶段 项目征集（即日起—2022 年 1 月 31 日）

1. 征集内容：青少年利用人工智能原创和创新算法解决真实问题的项目。
2. 提交内容：2022 年 1 月 31 日 18:00 前，申报团队访问“元卓计划”官网的成果征集页面（<http://yuanzhuo.bnu.edu.cn/chengguo>），进一步了解相关信息，根据页面指引填写报名信息（或直接扫描下方二维码填写）。申报团队需从成果征集页面下载项目简介 PPT 模板，按模板编写项目简介 PPT，上传到百度网盘后，提交申报，完成报名。



3. 项目筛选：项目管理办公室初步筛选，邀请专家对申报项目进行评审，确认进入第二阶段的申报团队名单（超过申报总数的 50%）。

（二）第二阶段 培育项目申报及评选（2022 年 2 月 1 日—2022 年 5 月 31 日）

1. 发布内容：公布通过项目筛选的申报团队名单，以及培育项目申报书模板。
2. 提交内容：2022 年 5 月 20 日 18:00 前，申报团队按照模板要求编写申报书，按要求提交。
3. 评选：项目管理办公室组织评选会，申报团队参与申报答辩，由评选专家依据评选标准打分，最终确定成功入围培育项目的名单。

（三）第三阶段 项目培育、成果提交及出版（2022 年 6 月 1 日—2022 年 12 月 31 日）

各培育项目团队按审核通过后的申报书开展项目研究，鼓励有能力的团队撰写英文版报告。成果提交时间暂定于 2022 年 9 月 30 日。

2022 年暑期，所有培育项目成员将有资格参加“2022 全球青少年人工智能主题夏令营”，接受来自国内外顶尖高校、企业人工智能专家的指导，和多国青少年跨国协作与交流。

培育期间，项目管理办公室还将定期邀请国内知名高校、科研机构 and 人工智能企业，采用线上线下结合的方式，支持青少年人工智能项目的培育工作。

项目管理办公室负责完成最终入选《“元卓计划”中国青少年人工智能项目优秀成果集锦》的翻译与出版，入选项目会标明学校、参与学生和指导教师，并通过国内外相关媒体做集中宣传。

联系人：王老师 18611165945 姚老师 13910528423

地址：北京市海淀区学院南路 12 号京师科技大厦 A 座 12 层

E-mail: yuanzhuo@bnu.edu.cn

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室
教育部教育信息化战略研究基地（北京）

北京师范大学智慧学习研究院

2021 年 12 月 22 日