

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2024〕22号

关于组织开展2024年广东省人工智能 教育课题申报的通知

各地级以上市青科教协、有关青少年科教工作机构、省人工智能教育培育学校：

为了贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》等精神，提高人工智能教育的师资水平和活动组织能力，促进我省人工智能教育活动的高质量发展，广东省青少年科技教育协会、广东省人工智能产业协会组织开展了广东省人工智能教育示范学校创建活动，并已命名45所学校为首批广东省人工智能教育培育学校。

作为创建活动的两大目标之一，即搭建校内外青少年人工智能教育的交流学习平台，进一步提升学校人工智能教学教研的水平与能力。为此，省青少年科技教育协会、省人工智能产业协会决定组织开展2024年广东省人工智能教育课题研究工作，现将有关事项通知如下：

一、选题内容

课题研究需围绕学校人工智能教育的主题，研究内容包括但不限于如下：

（一）课程类

1. 学校人工智能教育课程体系的构思与设计；
2. 学校人工智能教育课程的设计与实践；
3. 学校人工智能教研活动的设计与组织；
4. 学校人工智能教育课程的分析与评价；
5. 学校人工智能教育课程的教学设计与实施等。

（二）活动类

1. 学校人工智能群众性科普活动的设计与组织；
2. 学校人工智能竞技性赛事活动的设计与组织；
3. 学校人工智能科技活动的分析与评价；
4. 学校人工智能创新型科技活动的探索等。

（三）管理类

1. 学校人工智能教育与学科（德育、体育、艺术）教育的融合发展；
2. 学校人工智能教育的场景建设探索；
3. 学校人工智能教育的师资培养模式探索；
4. 学校人工智能教育的家校合作模式探索；
5. 学校人工智能教育的校企（或高校、科研单位等）合作模式探索等。

二、选题依据

课题研究的选题、研究过程及研究成果要符合如下要求。

（一）方向性。课题研究要贯彻党和国家的教育方针和素质教育精神，把握正确的教育改革方向，充分体现人工智能教育的新理念。

（二）针对性。重点研究我省中小学校人工智能教育急需解决的重要问题及发展路径，对转变育人模式、改进教学实践有指导价值。

（三）前瞻性。探索中小学校人工智能教育的基本思路与规律，进行适度超前的研究，引领教学改革的发展和科技活动的开展。

（四）原创性。课题研究可涉及全新领域，也可选择已有的研究成果，但需在充分总结的基础上，有所突破，有所创新，避免低水平重复研究。

（五）可操作性。选题切口要小，内容要实，还需结合学校及参与人员的实际，能在规定时间内完成研究任务。

三、申报对象及要求

（一）申报对象。全省中小学校、中职学校均可以团队方式申报，首批培育学校可申报2项，其他单位1项。

（二）申报要求

1. 申报人必须是所申报课题的实际主持者，在职在岗，工作稳定，具有一定的研究能力，能履行研究职责，并在该课题研究中承担实质性任务。同一申报人只能申报一项课题。

2. 每项课题的申报主持人限1人，课题组其他成员不能超过5人。课题组成员必须是所属或密切关联学科（专业）的老师，根据成员在课题研究中承担的研究任务依次排序。

（三）研究周期。课题研究周期一般为2—3年，起始时间为课题立项公布当日。

四、评审要求

（一）评审组织、原则和方式

评审遵循公平公正、专业评审、质量第一的原则，评审专家从广东省人工智能教育专家团队中抽选。

（二）评审标准

评审标准从选题与表述（20分）、意义与价值（30分）、内容与设计（40分）、基础与条件（10分）四个维度综合衡量，详见附件1。

（三）工作程序

1. 组织申报。符合条件的申报对象以团队形式自愿申报，填写课题立项申请表（附件2），于2024年9月30日前将盖章的PDF版及WORD文档发送至联系人邮箱。

2. 评审立项。主办单位将组织专家择优评选立项课题，印发立项通知。

3. 课题研究。立项课题实施项目化管理，各课题成员要积极组织，认真实施，完成课题研究工作。课题研究中期，主办单位将采用书面报告或集中会议等形式，检查课题研究的进展及成效，确保课题研究顺利完成。

4. 结题验收。课题结题以研究报告的形式，提交结题申报表（附件3）和研究成果、照片等佐证材料。主办单位组织专家对结题课题进行评审，符合结题要求的颁发结题证书，逾期不予结题。

五、成果应用

1. 宣传推广。结题课题纳入广东省人工智能教育资源库，

通过有关网站、媒体进行宣传，向全省各地中小学校推荐应用，适时编辑出版。

2. 交流学习。优秀课题还将有机会在人工智能教育类的培训、教研等活动上作典型发言，宣传推广经验。

本通知及附件，请登陆广东省青少年科技教育协会网站(<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>) 或 微 信 公 众 号(gdqsnkjxh) 查看下载，附件不再印发。

附件：1. 广东省人工智能教育课题研究立项评价表

2. 广东省人工智能教育课题研究立项申报表

3. 广东省人工智能教育课题研究结题申报表



广东省青少年科技教育协会 广东省人工智能产业协会

2024 年 9 月 12 日

(联系人：省青科教协卢振兴，电话：020-83522102，
邮箱：1034231451@qq.com)