

# 关于举办 2022 年粤港澳跨学科教育优秀成果 征集与展示活动的通知

各有关单位：

为贯彻落实中共中央、国务院《粤港澳大湾区发展规划纲要》《关于全面加强新时代教师队伍建设改革的意见》《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》等政策精神，推动中国教育技术协会“十四五”规划重大课题《粤港澳大湾区 STEM 教育协同创新的理论与实践研究》的开展，引导粤港澳地区中小学（含幼儿园、中职）教师和普通高校学生积极参与跨学科（STEM）教育的研究、设计与实践，鼓励中小學生积极参与跨学科实践创新，总结和推广中小学跨学科教育优秀案例与经验，华南师范大学港澳台事务办公室、教育信息技术学院拟联合主办 2022 年粤港澳跨学科教育优秀成果征集与展示活动，现将有关事项通知如下：

## 一、主办单位

指导单位：中国教育技术协会

主办单位：华南师范大学港澳台事务办公室

华南师范大学教育信息技术学院

承办单位：《粤港澳大湾区 STEM 教育协同创新的理论与实践研究》总课题组

广东省教育测评大数据工程技术研究中心

中国教育技术协会信息技术专业委员会创客与跨学科教育研究组

技术支持：广州英荔教育科技有限公司

## 二、参选作品形式及要求

本届优秀成果评选包括教师类与中小學生类。教师类下设三个子类，包括研究论文、教学设计和项目实践；中小學生类下设两个子类，包括实践作品和主题小论文。

### （一）教师类

#### 1. 研究论文

（1）面向对象

①粤港澳地区中小学（含幼儿园、中职）教师；

②普通高校学生（含本科生、研究生）。

（2）申报材料

①教师类报名表（见附件一）；

②研究论文。

（3）内容及格式要求

①论文应聚焦当前中小学跨学科教育教学中的热点、难点问题，有一定理论性

和创新性，论点明确、逻辑严谨、文理通顺，论文字数要求在 6000-15000 字，以 Word 文档形式提交；

②论文需要包含摘要（400 字以内）和关键词（3~5 个），无需英文摘要和关键词；

③论文需附有参考文献并在正文中规范引用；

④论文排版应整洁大方，格式规范；

⑤论文应匿名处理，不得出现作者姓名和单位等信息。

## **2. 教学设计**

(1) 面向对象

①粤港澳大湾区中小学（含幼儿园、中职）教师；

②普通高校学生（含本科生、研究生）。

(2) 申报材料

①教师类报名表（见附件一）；

②跨学科教学设计方案；

③其它材料（若有源程序、PPT 等材料可一并提交）。

(3) 内容及格式要求

①设计一个独立、完整的跨学科教学项目的教学设计方案，可适当插入截图，也可包含课件等教学资源，教学活动的设计应突出创新性，教案正文应在 8000 字以内，以 Word 文档形式提交；

②注意教学设计格式和排版工整、清晰；

③教学设计应匿名处理，不得出现作者姓名和单位等信息。

## **3. 项目实践**

(1) 面向对象

①粤港澳大湾区中小学（含幼儿园、中职）教师；

②普通高校学生（含本科生、研究生）。

(2) 申报材料

①教师类报名表（见附件一）；

②完整教学过程资料；

③教学视频片段；

④相关资源（若有教学中使用到的视频、课件等多媒体资源可一并提交）。

3. 内容及格式要求

①所提交的作品必须是一个独立、完整、已实践的跨学科教学项目，不鼓励提交多个项目或一门跨学科课程；

②完整的教学过程资料应包括项目设计（可参照教学设计类作品规范要求）、教学活动照片（能反映基本活动情况的照片，并配有文字说明）、学生作品（包括学生填写的各种表格、设计草图和制作的作品照片、录像资料或实物）、教学经验总结（对教学过程及效果的总结反思），以 Word 文档形式提交；

③项目活动应包括四个基本活动：问题驱动、科学探究、作品设计和制作、

学习评价活动；

④教学视频片段可节选教学过程或剪辑教学重点环节，具有一定的导航性，能充分展现课堂教学的各要素，视频时长控制在 10 分钟以内，视频大小控制在 300MB 以内，以 MP4 格式提交；

⑤所有材料应匿名处理，不得出现作者姓名和单位等信息。

## **(二) 中小學生类**

### **1. 实践作品**

(1) 面向对象：粤港澳地区中小学学生。

(2) 申报材料：

①学生类报名表（见附件二）；

②作品展示视频。

(3) 内容及格式要求

①视频应完整展现学生跨学科实践创新的主要过程，包括但不限于创意设计、过程实施、作品演示、特色介绍等内容；

②视频图像清晰稳定、构图合理、声画同步，无失真、噪声杂音干扰现象，视频要有片头片尾，主要内容应有字幕提示；

③视频时长控制在 5-10 分钟，视频大小控制在 200MB 以内，以 MP4 格式提交，无需提交作品原件；

④视频应匿名处理，不得出现作者姓名和就读学校等信息。

### **2. 主题小论文**

(1) 面向对象：粤港澳地区中学生。

(2) 申报材料

①学生类报名表（见附件二）；

②主题小论文。

(3) 内容及格式要求

①小论文选题应与自己参与制作的跨学科实践作品相关，主要描述中学生在跨学科学习与实践过程中形成的具有一定个性化和创新性的成果与经验，可插入图片用以描述创造的过程与成果，小论文必须由学生自主撰写，字数要求在 1000-5000 字，以 Word 文档形式提交；

②小论文排版应整洁大方，格式规范；

③小论文应匿名处理，不得出现作者姓名和就读学校等信息。

## **三、申报规则**

(一) 申报材料提交截止时间为 2022 年 11 月 10 日，申报者需将所有参选材料放在一个文件夹中并以“申报类别+姓名+所在单位/就读学校+作品名称”（例如：研究论文+张三+广州市天河区 XX 小学+制作 XX）命名，并在截止时间前提交至活动官方邮箱：caet-g021@aliyun.com；

(二) 项目实践类的作者数量不超过 5 人，其它成果的作者数量不超过 3

人；每项成果的第一作者仅限提交 1 件作品参赛，如发现重复参赛，将取消其本人参赛资格；

(三) 作品应为原创，无知识产权纠纷，如有借鉴他人成果之处需特别说明，否则视为抄袭；一旦发现有剽窃、抄袭行为者，将立即取消其评奖资格并通报所在单位；

(四) 作品内容必须保证健康、合法、科学，无任何不良信息；

(五) 不符合申报规则的材料将视作无效作品，不予接收和登记；

(六) 参与过其他全国性序列竞赛的作品不可重复参加本次评选，不接受已在各级刊物公开发表的论文参与“研究论文”与“主题小论文”类评选；

(七) 选手无需缴纳参赛费和评审费，参与现场终评人员餐饮费、差旅费自理。

#### 四、评选安排

活动采用线上、线下相结合方式举行，分为线上初审和现场终评两个阶段；初审结束后，将于 2022 年 11 月 30 日左右公布初审结果；终评事宜另行通知，优秀作品将颁发一、二、三等奖。

#### 五、联系方式

联系人：龚佳欣 15970969948

联系邮箱：caet-g021@aliyun.com

活动公众号：



附件一：教师类报名表

附件二：学生类报名表

附件三：评选标准



2022 年 9 月 8 日