

广东省教育厅

广东省教育厅关于公开征集中小学科学教育 实践活动资源的公告

各地级以上市教育局，横琴粤澳深度合作区民生事务局，高等院校，省属中小学，相关单位：

为推动新时代广东省中小学科学教育工作，汇聚社会资源，探索校家社协同推进中小学科学教育新模式，省教育厅决定面向社会广泛征集中小学科学教育实践活动资源，现将有关事项和要求通知如下：

一、征集对象

中小学科学教育相关的部门、单位、组织、机构，包括但不限于高等院校、中小学校、科研院所、少年宫、其他具有一定科普功能的单位、组织、机构（具备科学教育、生态环境教育、农业科技教育等功能的馆所、基地、园区、企业等）。

二、征集内容

本次征集资源按教学活动开展地点可分在地资源和流动资源。在地资源指资源本身原则上不能移动，但可接纳学生在其所在地开展实践活动的资源，主要为实地资源；流动资源指可资源本身不受地域限制，可随资源的移动而惠及不同地区学生的资源，主要分为多模态资源、实物资源和人力资源。

(一) 实地资源。包括但不限于有关实验室、科技展厅、试验示范基地、自然资源园区，依托自身技术和成果、产品、生产设施、行业教育科研设施、自然资源等建设的可面向广东省内中小學生提供科学实践教育的场所。实地资源需具备提供高质量、高层次、规模化（单次接待人数 40 人以上）活动的 ability；且可用于中小學生开展科普作品创作、科普学习探究、科技劳动等场景式、体验式科学实践活动。

(二) 多模态资源。包括但不限于可用于中小學校科学教育的图片、文字、影像、VR 资源、数字教育资源等。

(三) 实物资源。包括但不限于可用于广东省中小學校科学教育的科技类展品、中小型科技模型、科技设备等。

(四) 人力资源。包括但不限于可到广东省中小學校开展科普讲座、科学课、科技演示活动的院士专家、行业学（协）会工作人员、科普志愿者等。

三、征集要求

本次征集遵循自愿提供原则。

(一) 单位提供各类资源必须真实、准确、可靠。符合社会主义核心价值观、中华优秀传统文化、革命传统、法律法规等基本要求，知识表述需准确无误，概念、原理、数据引用须有科学依据，且适应中小學生身心发展需要。

(二) 单位所提供的资源内容需经单位严格审核把关，不得出现政治性错误。

(三) 单位应保证其所提供资源无所有权、专利权、著作权等纠纷，由此产生的法律后果由资源提供单位承担。

(四) 单位如属于校外培训的机构，应取得办学许可证。

四、征集时间

自即日起至 2025 年 8 月 1 日。

五、资源用途

各单位所提供的资源经省教育厅审核对接后，以省教育厅名义公布资源目录，省内中小学校可根据需要与相关单位联系获取资源，用于开展科学教育活动。包括但不限于到实地开展研学活动、与相关单位共同开发研学课程、邀请相关人员到校开展科普活动、使用相关文档资源开展科学类教育教学活动。

省教育厅将委托省中小学科学教育指导中心统筹负责此次资源征集事项。在征集的基础上将择优遴选建设“广东省中小学科学教育资源库”，并逐步培育建设“广东省中小学科学教育实践基地”，为全省中小学开展丰富多彩的校外实践活动提供有力支撑，推动形成校家社协同的科学教育良好生态。

六、其他

相关单位自愿填写相关附件，详细列出本单位可提供的资源类型、数量、适用学段等信息。并于截止日期前将加盖单位公章的反馈表及有关材料反馈到联系人邮箱（gw_gdkjzdx@scnu.edu.cn），反馈表及邮件主题统一命名为：单位名称-科学教育资源征集反馈。

联系人：省教育厅基础教育与信息化处潘老师，020-37629406；省中小学科学教育指导中心肖老师，020-39310307。

- 附件：1.广东省中小学科学教育实地资源反馈表
2.广东省中小学科学教育多模态资源反馈表
3.广东省中小学科学教育实物资源反馈表
4.广东省中小学科学教育人力资源反馈表

广东省教育厅
2025年5月27日

公开方式：主动公开

抄送：华南师范大学。

校对入：潘桦

附件 1

广东省中小学科学教育实地资源反馈表

填报单位（盖章）：

单位名称	资源名称	资源简介	资源类型 (实验室/ 科技展厅/ 试验基地/ 自然资源 园区等)	资源地 址	适用 学段（ 小学、 初中、 高中）	是否 免费	开放 时段	预约 形式	单次 接待 人数	联系 人	联系方 式	备注
		(不超 200 字)										

填报人：

联系电话：

附件 2

广东省中小学科学教育多模态资源反馈表

填报单位（盖章）：

单位名称	资源名称	资源简介	资源类型 (图片/ 文字/影 像/VR/ 数字资 源等)	资源地 址	适用 学段(小 学、初 中、 高中)	是 否 免 费	是否可 存档于 省资源 库	联系 人	联系 方式	备注
		(不超 200 字)								

填报人：

联系电话：

附件 3

广东省中小学科学教育实物资源反馈表

填报单位（盖章）：

单位名称	资源名称	资源简介 (不超 200 字)	资源类型 (科技模型/科技设备等)	资源地址	适用学段 (小学、初中、高中)	是否免费	开放时段	预约形式	单次接待人数	是否外借	联系人	联系方式	备注

填报人：

联系电话：

附件 4

广东省中小学科学教育人力资源反馈表

填报单位（盖章）：

单位名称	专家名称	专家简介	专家类型 (科研专家/ 行业专家/ 科普志愿者等)	适用 学段(小学 、初中、高 中)	是否 免费	预约 形式	专家联系 方式	单位联 系人	联系 方式	备注
		(不超 200 字)								

填报人：

联系电话：