

广东省科学技术协会事业发展中心（广东科学馆）

粤科协事业（2021）7号

关于组织开展第十六届广东省青少年科学 调查体验活动的补充通知

各地级以上市青少年科技教育工作机构，有关学校：

根据广东省科协、广东省教育厅等六部门《关于组织开展第十六届广东省青少年科学调查体验活动的通知》（粤科协联〔2021〕14号）精神，第十六届广东省青少年科学调查体验活动将于2021年7月-12月开展调查数据网络提交、师生优秀作品征集和学生创客作品征集等三大活动。现就活动具体组织实施事宜补充通知如下：

一、网络提交调查数据

学生围绕“体验科学 快乐成长”主题，自选学习领域，了解相关知识，开展调查体验活动。收集统计调查数据后，请登录全国活动官网 www.scienceday.org.cn，以小组为单位进行数据的填报。

二、教师优秀作品征集

1. 作品内容：以组织青少年科学调查体验活动为内容的科技实践活动报告。

2. 申报资格：开展活动的中小学和校外教育工作机构的科技

教师或辅导员，要求至少辅导一个学生小组参加活动，无辅导学生小组的作品直接淘汰。

3. 报告内容：(1) 活动标题(名称)、作者单位及姓名；(2) 500 字以内的活动背景介绍；(3) 活动目标；(4) 活动的计划与过程；(5) 活动内容与形式；(6) 活动结果；(7) 收获与体会；(8) 实施活动的有利条件分析；(9) 参考文献；(10) 活动附件（活动附件在上传前要进行压缩，如附件内容较多，可分多个附件上传，每个文件不超过 4M）。

4. 申报时间：2021 年 11 月 30 日前将作品在全国活动官网，按提示进行申报上传。

每校（单位）限报 3 份教师作品，每份作品申报作者限 2 人。申报者应保证申报内容真实准确，不存在抄袭等学术不端行为。

三、学生优秀作品征集

1. 作品内容：以参加第十六届广东省青少年科学调查体验活动为内容的实践报告。

2. 申报资格：开展第十六届广东省青少年科学调查体验活动的在校中小學生。

3. 活动设计与组织实施符合以下原则：(1) 亲历性：学生亲身体验和实践；(2) 自主性：以学生为活动主体；(3) 整合性：学生形成对科学、技术和社会的整体认识，发展综合运用知识的能力。

4. 活动目的明确，有完整的活动计划或方案（包括活动目标、器材或材料、活动内容、组织实施方法、总结交流方法等）。

5. 按照活动计划或方案完成了活动并进行了交流总结。

6. 活动报告及附件：活动报告应由活动组织者（或主要参与者）撰写，报告内容包括活动选题、设计、准备、实施、成果、总结反思或建议等，字数不超过1万，可附相关图片、学生活动成果或体会、活动成效的评估报告或新闻报道等。附件大小不超过5MB。

7. 评审标准

示范性：活动选题、活动设计理念和组织形式有创新和示范作用，实施过程中有广泛或深入的社会合作和参与。

教育性：活动内容和形式符合参与学生的学习发展需求，发挥学生的自主性，增强学生的社会责任感，有助于提高学生的科学素质和科学兴趣。

完整性：活动报告内容完整、条理清晰，活动成果明确突出并进行了实践成果的交流总结。

8. 申报时间：2021年11月30日前将作品在全国活动官网，按提示进行申报上传。

学生作品以小组为单位提交，每校（单位）限报10份学生作品，每份作品申报作者3-5人，辅导老师限2人，所有参与学生必须全程参与活动，并参与调查数据网络提交。申报者应保证申报内容真实准确，不存在抄袭等学术不端行为。

四、学生创客作品征集

1. 活动名称：生物的多样性——美丽家园制作设计赛。

2. 申报资格：开展第十六届广东省青少年科学调查体验活动

的在校中小學生，參賽作品第一作者必須有參與調查體驗活動，創建一個小組並完成全部小組活動，無參與者，作品直接淘汰。

3. 活動內容：學校以參加設計賽為契機，組織廣大中小學生開展系列活動，包括（1）參加一次葉片採集活動，了解生物的多樣性；（2）參與一次葉片製作過程，學習相關化學知識；（3）分享一次生物知識，每成功製作一枚葉片，向同學介紹該植物的相關知識；（4）製作一份葉片設計作品，以美麗家園為主題，參加一次比賽。

4. 作品要求：作品須為作者的原创作品，規格為60*50*40CM，葉片部分占比不少於50%，葉片可上色加工，種類可多樣化，作品能體現科技元素。鼓勵人工智能、物聯網、數據分析等新技术恰當運用在作品中，具有交互功能。

參賽作品不得侵犯他人知識產權，不得違反相關法律法規，否則由此而引發的一切法律責任均由參賽者自行承擔。

5. 評審標準：總分100分，其中（1）創新性（40分）：作品立意新穎，能充分体现作者的想像力和創造力；（2）科學性（20分）：作品能充分体现科技含量，充分利用新方法、新技术创作作品；（3）藝術性（20分）：作品在選題、設計、製作、美工上有一定的藝術水平，可視性強；（4）親歷性（10分）：作品的標本製作學生親手參與完成；（5）環保性（10分）：作品充分利用廢舊材料製作，體現節約思想和環境保護意識。

6. 作品報送：作品評選以圖片或視頻為依據，圖片不超過5張（以作品名字命名，每張圖片大小以1-5M為宜），視頻（製作

过程及作品展示)大小不超过 20M。报送作品需压缩打包发至联系人邮箱: 429773966@qq.com, 打包文件名称为: 学校名称+作品名称, 内附作品申报表、图片、视频(若需)。

各校在报送时请一同报送作品汇总表, 表格需盖章, 将盖章扫描版及 EXCEL 电子版一同发送至联系人邮箱, EXCEL 电子版从本省 QQ 活动群: 广东调查体验活动(群号 467530223) 群文件中下载, 入群申请请实名: 学校+姓名。

每项作品参赛学生限 3 人, 辅导教师限 2 人。每名参赛选手(集体项目第一作者)只能申报 1 项作品, 每校(单位)限报 5 项作品。作品的作者、辅导老师和所在学校要填写准确的全称和联系方式, 以免影响证书制作。

五、评选表彰

广东省科协事业发展中心将评选表彰优秀组织机构、优秀活动实施学校、优秀师生科学调查作品和优秀学生创客作品, 并推荐参加全国评选。

1. 优秀活动实施学校。凡参加今年青少年科学调查体验活动的单位均可参评, 要求参评学校的学生调查数据网络上传率达 100%, 积极参加三大作品征集活动并取得优秀成绩。

参评学校需网络上传活动总结、活动相片、视频、新闻报道材料, 并将以上材料打包于 2021 年 11 月 30 日前发至 429773966@qq.com (活动相片需要原图, 不超过 5 张, 总容量不超过 20M)。本次活动将评选表彰出一批优秀活动实施单位, 名额不超过参加学校总数的 25%, 并择优推荐参加全国评选。

2. 优秀师生调查成果征集。在淘汰率不低于 20%的基础上，按比例评出一、二、三等奖并颁发证书。

3. 优秀学生创客作品征集。在淘汰率不低于 20%的基础上，经专家评选，按比例评出一、二、三等奖并颁发证书。

六、联系方式

联系人：彭柏洪，电话：020-28328352，邮箱：429773966@qq.com。

本通知及附件，请登陆广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）或南粤科教微信公众号（nykj6154）下载查看，附件不再印发。

- 附件：1. 广东省科协、省教育厅等单位《关于组织开展第十六届广东省青少年科学调查体验活动的通知》
2. 美丽家园制作设计赛申报表
 3. 美丽家园制作设计赛汇总表



广东省科学技术协会事业发展中心
(广东科学馆)

2021年9月1日