

广东省青少年科技中心

粤青科〔2020〕33号

关于组织开展第十五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《关于组织开展第十五届广东省青少年科学调查体验活动的通知》（粤科协联〔2020〕22号）精神，第十五届广东省青少年科学调查体验活动将于2020年9月-2021年3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，开展调查活动。收集统计调查数据后，请登录全国活动官网 www.scienceday.org.cn，在“学生调查数据提交”栏按提示进行数据的填报。学生须一次性填报数据并保存提交，不可中途退出。

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。

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: 2020 年 11 月 30 日前将作品在全国活动官网“申报征集”栏, 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。作者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。

三、学生优秀作品征集

1. 作品内容: 以参加第十五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: 开展第十五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：2020 年 11 月 30 日前将作品在全国活动官网“申报征集”栏，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，每份作品申报作者限 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。作品作者、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。

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：开展第十五届广东省青少年科学调查体验

活动的在校中小學生。

3. 活动内容：学校以参加设计赛为契机，组织广大中小學生开展系列活动，包括（1）参加一次叶片采集活动，了解生物的多样性；（2）参与一次叶片制作过程，学习相关化学知识；（3）分享一次生物知识，每成功制作一枚叶片，向同学介绍该植物的相关知识；（4）制作一份叶片设计作品，以美丽家园为主题，参加一次比赛。

4. 作品要求：参赛作品应为作者的原创作；参赛作品中使用叶片部分不得少于 50%；作品整体规格为 60*50*40CM；鼓励将人工智能、物联网、数据分析等新技术恰当地运用于作品创作中。鼓励使用叶片种类多样化。所用叶片可上色以及加工，作品要能体现科技元素，以制作精美为主要评分标准。鼓励作品有交互功能。

作品必须是原创作品，不得侵犯他人知识产权，不得违反相关法律法规，否则由此而引发的一切法律责任均由参赛者自行承担。

不接受的申报：作品使用叶片少于 50%；作品类型尺寸不符合规定；引入神鬼迷信故事内容；作品不符合要求等。

5. 作品报送：2020 年 12 月 1 日前寄送至广州市黄埔区少年宫（萝岗宫），地址：广州市黄埔区香雪七路 1 号（萝岗宫）A413，联系人：孔健，电话：13352850527。邮寄采用快递，邮费自付。参赛者如需取回作品实物，请与联系人联系。

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

省青少年科技中心将评选表彰优秀活动示范学校、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. 优秀活动示范学校。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 3 月 5 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示范单位，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，并择优推荐参加全国评选。

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。

优秀师生调查成果、优秀学生创客作品征集请于 2020 年 11 月 30 日前完成网上申报，组委会将于 2020 年 12 月中下旬组织全省展评活动，展评形式视新冠疫情发展形势确定，另行通知。

六、联系人

广东省青少年科技中心

联系人：彭柏洪

联系电话：020-83549349

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：1. 广东省科协、省教育厅等单位《关于组织开展第十五届广东省青少年科学调查体验活动的通知》
2. 生物的多样性——美丽家园制作设计赛申报表


广东省青少年科技中心
2020年10月15日

附件 2

生物的多样性——美丽家园制作设计赛申报表

参赛选手					
姓名		学段		学校名称	
姓名		学段		学校名称	
姓名		学段		学校名称	
辅导老师					
姓名		单位职务		电话	
姓名		单位职务		电话	
参赛作品					
作品名称					
作品概述	300 字以内简介，包括作品创意介绍、创新点或应用价值等。				

备注：参赛选手可由不同学校的学生组成，但须同一学段，即同为小学、初中或高中；学校名称填写要学校规范的全称。