

# 温州市实验中学教育集团文件

温实集〔2023〕16号

## 温州市实验中学教育集团 关于举办第二十六届校园科技节的通知

为全面推进素质教育，培养学生的创新意识和动手、动脑等创造能力，将科学课堂真正延伸到课外，形成“学科学、爱科学、讲科学、用科学”的良好校园风尚，经研究决定，集团校于2023年9月举办以“实践、创新、体验、成长”为主题的第二十六届校园科技节活动。现将第二十六届校园科技节工作机构、活动项目及细则等具体通知如下：

### 一、工作机构

#### (一) 学校领导小组

组长：黄慧

副组长：张笃孟 陈孟笛 马小珂 何倩

组员：陈青丰 朱彬茹 姚卫星 丁琪 金雷 黄安琪  
孙忠翔 陈鹏程 刘琴 徐墨涵 方磊 陈铁军  
卓艺颖 南赛月 李雪飞 林雪敏 洪霞 陈锦绣  
张文丽 张雪璇 陈铭哲 戴小红 池长春 叶沙璐

(二)活动仲裁小组：

林雪敏 张文丽 陈锦绣 洪霞 张雪璇  
陈铭哲 池长春 戴小红 叶沙璐

二、项目设置

一、		项 目	对 象	时 间
非 现 场 展	探 究 发 明	1、科技创新成果	新八、九年级 (新七年级自愿报名参加)	9月22日之前将作品(1-3项目)上交至池长春老师处，第4项信息科技作品交至戴小红老师处。府东校区上交至叶海燕老师处。集新校区和七都分校下学期开学后另行通知。
		2、科技创意	新八、九年级	
		3、科幻绘画	新八、九年级	
		4、信息科技	新八、九年级 (新七年级自愿报名参加)	
现 场 展 示	实 践 创 意 类	项目详见下学期学科文化节活动说明		

三、评奖方法

探究发明类项目按实际参赛作品数的60%设奖，其中一、二、三等奖均为20%。学校授予荣誉证书并进行作品展示。获奖的优秀作品有机会被推荐参加鹿城区青少年科技创新大赛、

鹿城区初中生综合实践活动成果评比、鹿城区青少年科技节。  
实践创意项目设奖比例见下学期学科文化节活动说明。

#### 四、有关说明

1. 各项目报名人数见文件要求；实践创意类比赛项目不可兼报；
2. 本届科技节文件及各项活动的申报表、查新报告表格，请到校园网(<http://www.wems.net/>)文件公告处下载，如有疑问请与池长春老师联系，电话13906662620；
3. 比赛期间的有关分歧可以提出申诉，由活动仲裁小组裁决。

附件：第二十六届校园科技节有关比赛项目的要求及细则

温州市实验中学教育集团  
2023年6月20日

## 附件：第二十六届校园科技节有关比赛项目的要求及细则

### 非现场展示--探究发明类

#### 一、科技创新成果

**参加对象：**新八、九年级，每班至少 2 件作品，每件作品可以 1-3 人合作完成(新七年级自愿报名参加)。

#### 项目要求：

1. 依据数学、物理与天文学、化学、生命科学、计算机科学与信息技术、工程学、环境科学、行为和社会科学等学科开展选题研究，形成项目研究成果；研究成果可以论文方式展示，也可以论文+发明实物方式展示。
2. 参赛作品要突出新颖性、科学性、实用性。（作品必须通过网络查新，是别人没做过的，或是在别人发明的基础上新的突破。）

#### 申报材料

1. 小论文：申报书一份、研究报告一份、查新报告一份。
2. 小发明：申报书一份、研究报告一份、小视频一份、查新报告一份、小视频介绍发明作品，时长不超过60秒，用照相机、摄像机等工具拍摄，以 MP4 格式存储，分辨率以 1920×1080 为佳，声音清晰（最好配有同期声字幕）；不可出现学校、校服校徽、作者、辅导老师等信息。
3. 所有材料均为电子版，打包发送65846093@qq.com。府东材料打包发送1059976535@qq.com。

#### 二、科技创意

**参加对象：**新八、九年级，个人或小组(2人)，每班至少1篇作品。

#### 项目要求：

1. 参赛的科技创意作品应是学生围绕活动主题，自主提出的科学假设、奇思妙想妙想或解决思路。
2. 作品要求具备以下几个特点：科学性、创新性、预期应用性。(科技创意是为解决科学问题或现实生活问题而提出的一种解决方案或想法，

通过文字的形式对创意思象的内容、原理和应用等内容进行阐述，不要求制成实物，可用设计图、绘画、模型等方式进行辅助说明。)

3. 创意提交的形式为 1000 字以内的文字叙述，内容包括作品介绍、功能作用、运用的科学原理等，可以配以图片、视频或实物模型等作为辅助说明。
4. 申报材料：申报表一份，论文一份。(相关材料均为电子版本，发送至 65846093@qq.com，府东材料打包发送1059976535@qq.com)

### 三、科幻绘画

**参加对象：**新八、九年级，每班至少2幅作品，仅限个人作品。

**项目要求：**

1. 内容积极向上，大胆想象，创意新颖，风格独特，色彩快，能体现未来科技的展望。
2. 参赛作品的艺术形式包括：油画、国画、水彩画、水粉画、钢笔画、铅笔画、版画、丙烯画、电脑绘画。绘画风格及使用材料不限，但不包括非绘画类的其它美术品与工艺品。
3. 单幅采稿：一律在规格为4开的纸质或是其它材料上绘制，均不留边框(除油画作品应自备画框外，其他作品无须装裱)。
4. 申报材料：申报表一份（贴在作品背面左下角），作品一份，9月22日前交至校区德育办事员处。

### 四、信息科技

**参加对象：**新八、九年级，每班至少2件作品，个人或小组(2人以内)均可。  
新七年级学生自愿报名参加。

**项目要求：**

1. 作品应体现信息科技技术发展和人工智能技术领域发展趋势，围绕着概念创新、体验创新、功能创新等理念而制作。
2. 参赛作品的形式包括：  
A、程序设计。软件不限定程序编程语言进行创作，涉及硬件器材编程均可。

B、人工智能作品，主题不限(推荐能服务校园的人工智能作品)，原创设计。

**申报材料：**

作品设计稿，作品程序，作品创意设计方案的分享PPT，作品演示讲解视频(3分钟以内)等文件,集成一个文件夹(“班级+姓名”命名)提交发送戴小红老师钉钉。府东相关材料打包发送5272197@qq.com。