**2021年科技节现场活动之“创新科技制作”比赛方案**

一、活动目的：通过组织学生参与“创新科技制作”比赛，进一步推动科技创新制作活动的蓬勃发展，提高小学生的科学素质和实践能力，增强环保意识，全面提升学生科学素养。

二、参赛对象：五、六年级学生，每班择优推选3组作品。

三、比赛时间：12月29日下午3点开始

四、比赛地点：科学实验室1

五、比赛内容：“创新科技制作”比赛

六、裁判组：顾晓仙、王辅强、黄静飞

七、比赛要求：

**（一）项目描述**

科技制作是指学生在日常学习、生活、工作中，对那些感觉到用起来不称心、不方便的物品，运用学过的科学知识或者通过自己的联想和创新、设计，制作出目前还没有的更称心、更方便的新物品。

**（二）竞赛细则**

A．作品可利用现有材料经过设计、加工、制作成具有一定科学原理或科技含量的作品；也可结合环保教育，利用一些废旧物品作材料，变废为宝，进行设计、加工、制作。

B．每班择优推选3组作品参赛，参赛作者可以是个人，也可以是小组合作，合作人数不得超过三人。

C．凡参赛的作品都要贴上标签，注明作品名称、班级、姓名。

D. 比赛当天参赛作品由参赛作者带至比赛现场，并进行现场解说（作品的制作原理、可能用途及创新之处等）及答辩。

**（三）评分规则**

参赛作品要求体现“四性”：科学性、实用性、创造性、美观性等，作品外形制作精致，技术精湛，突出创新意识和科技含量。

八、成绩评定：

根据参赛作品评分规则，分别取一、二、三等奖若干名。

常州经开区冯仲云小学

2021.12