

天津市新华中学中新生态城北岛学校

第一届科技节活动通知

尊敬的家长、亲爱的同学们：

为激发同学们的科学探究兴趣，提升科技创新与实践能力，我校将举办新华北岛学校第一届科技节。现将活动核心事宜通知如下，方便各位家长和同学了解参与。

一、活动时间

- 报名时间：3月18日—3月27日
- 作品准备：3月28日—4月5日
- 集中展示与竞赛：4月6日—4月17日

二、活动项目

2.1 比赛类

活动类别	具体内容	参与方式	活动对象
无人机赛	设置基础操控赛和精准穿越赛 详情见附件一	个人	3-6 年级 7-8 年级
科技模型比赛	水火箭打靶、星空号飞机模型制作与展演、模型设计制作 详情见附件二	个人	1-6 年级 7-8 年级
编程竞赛	创意图形化编程作品、代码编程作品（C / C++ / Python）、物联网与智能硬件设计作品 详情见附件三	个人/ 小组（最多 3 人）	3-6 年级 7-8 年级

2.2 展示类

活动类别	具体内容	参与方式	
科技手抄报	以“未来校园”为主题绘制科普手抄报 详情见附件四	个人	1-6 年级 7-8 年级
塔台设计大比拼	设计有一定承重，抗风能力的模型 详情见附件五	个人/ 小组（5-6人）	4-6 年级
设计制作生态瓶	在透明瓶中制作手工微型生态系统：水生、陆生 详情见附件六	个人/ 小组（3-5人）	3-6 年级
简易 AI 模型制作	AI 语音识别、AI 图像识别、AI 手势小游戏、AI 智能垃圾分类、AI 简易编程创意拓展、AI 3D 模型创意设计 详情见附件七	个人	3-6 年级 7-8 年级
科学小实验	彩虹雨（密度与溶解）、会喝水的杯子（大气压强）、自制静电章鱼（静电现象） 详情见附件八	个人	1-6 年级

三、报名方式

有意向参与的同学，请将报名项目名称报至本班班主任处，由班主任统一汇总登记。

作品统一交给指导教师。

四、成果展示

本次科技节所有优秀作品及竞赛成果，将在科技节闭幕式上集中展示，供全体师生观摩。

望同学们积极参与，在实践中探索科学奥秘，展现创新风采！

其他：本次活动相关安排如有变动，将以学校最新通知为准。

天津市新华中学中新生态城北岛学校

2026年3月