

# 臺北市政府教育局事後新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市政府教育局視導與品保科國教輔導團

地址：臺北市萬華區桂林路 64 號 3 樓(老松國小)

業務聯絡：臺北市國教輔導團

李朝盛執行秘書 (02)2336-3566 轉 14

林麗珠專任輔導 (02)2336-3566 轉 17

新聞聯絡：臺北市政府教育局綜合企劃科

卓育欣督學 0930-936-532

**【發稿日期：113 年 3 月 27 日】**

**【主題：2023 STEAM 國小跨領域點子科學大賽】**

**【臺北報導】**為培養學生對於 STEAM 科技生活素養以及對 SDGs 世界性指標議題之理解思辨，臺北市政府教育局於 113 年 3 月 23 日（星期六）假臺北市大安區金華國小盛大辦理「2023 STEAM 跨領域點子科學大賽」。今年的活動以「力與傳動」為指定主題，跨領域融入「STEAM×SDGs」的概念，讓科學作品充滿無限的創意與未來。來自 21 個學校、30 支隊伍共計 117 位的國小學童，將透過動手 DIY 操作的歷程，展現各式創意設計的科學作品，轉化科學探索學習的興趣，進而能將科學素養應用於解決生活中的問題。

本活動事先進行培訓課程，以激發學生獨立思考的創發能力、原始創意，為 3 月 23 日競賽做個暖身以了解賽程及方式。本屆競賽共計 30 組參賽隊伍，超過百位國小學生參賽及上百位親師共襄盛舉。競賽當天現場公布的競賽題目為「風帆車」，讓參賽隊伍進行臨場的設計與創作。參賽學生們腦力激盪，藉由現場提供材料，分工及測試、紀錄再改造，將車體完成，充分展現臨場創意與團隊合作默契。整個競賽富挑戰性與趣味性，小小選手們介紹解說作品設計理念及特性、應用，接受評審委員的提問，答詢之間展現自信，趣味橫生，深獲評委高度讚賞。活動在歡欣愉悅的帶動唱氛圍下，劃下圓滿的句點。

在漫長的賽程中，恭喜得獎學校與小朋友，最後由再興國小榮獲特優殊榮，蕭樑希小朋友分享：「我感到非常榮幸能夠參加這次比賽，並且獲得特優。這是一個令人難忘的經歷，讓我更加熱愛科學和創造。」，學生陳鴻維家長也很肯定此活動說：「孩子這次能得到特優，首先要感謝鄧老師平日的用心及無私教導，常常幫

孩子們準備一些課外教材，在玩中學習，孩子受益良多。」，指導老師鄧雅瑛也在此活動獲得教學最有力支持與鼓勵分享：「科學素養的能力養成，老師扮演著引導、協助但不過度干涉的角色。這次比賽能獲得佳績，最難能可貴的是在有限的時間及限定的材料中，他們能互相合作展現默契及解決問題達成共識。」，吳佳澤家長更說：「他們期待明年還能再次參加，繼續挑戰自我，探索更多創意和技能。」

臺北市政府教育局重視新興科技教育以及學生自主學習與創新能力，為提升學生學習動機，增加非正式課程體驗，以培養本市學生科學素養與跨域合作解決問題能力，「點子科學競賽」是臺北市科學與創新教育推動計畫中特有的創意教育活動，本市將持續辦理各項科學與創新教育賽事，為未來科技環境下的科普教育做充實準備。

本屆活動感謝臺北市國小各學校親師生熱情參與，恭喜獲獎：

特優-(1組)：獎牌乙面，禮券 5,000 元及每位參賽選手獎狀乙張。

#### **再興國小**

優選-(3組)：獎牌乙面，禮券 3,000 元及每位參賽選手獎狀乙張。

#### **西松國小、志清國小、南湖國小**

佳作-(5組)：獎牌乙面，禮券 1,000 元及每位參賽選手獎狀乙張。

#### **金華國小、薇閣國小 1、薇閣國小 2、光復國小、西松國小**

入選獎-(6組)：每隊頒發獎狀乙張，禮券 100 元及每位參賽選手獎狀乙張。

#### **東門國小、南湖國小、敦化國小、石牌國小、幸安國小、大佳國小**

探究精神獎-(3組)：每隊頒發禮券 1000 元。

#### **再興國小、西松國小、長安國小**

人氣獎-(6組)：每隊頒發禮券 1,000 元。

#### **東門國小、指南實小 1、志清國小、南湖國小、力行國小、指南實小 2**

**歡迎各媒體記者報導與分享！**