

# 臺北市立大同高級中學事後新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市立大同高級中學

地址：臺北市中山區長春路 167 號

業務聯絡：圖書館 周明蒨主任 (02)2505-4269 轉 150；0953-631-603

新聞聯絡：秘書室 陳品璇秘書 (02)2505-4269 轉 102；0921-831-901

**【發稿日期：112 年 12 月 18 日】**

**【主題：有朋自遠方來~台日交流全英文科學海報發表】**

**【臺北報導】**臺北市立大同高級中學於 15 日熱烈歡迎日本宮城縣仙台第一高校師生，一同舉辦「2023 櫻花科技計畫交流活動」。仙台第一高校的校長樽野幸義先生帶領 3 位老師及 23 名同學抵達北市立大同高中，與高二英文專修班的學生進行全英文科學海報發表。雙方學生以全英文的方式展示了多元且富有創意的科學研究主題，並結合聯合國永續發展目標 (SDGs) 的理念，呈現了內容豐富且引人入勝的海報。

這次交流活動不僅強調了科學和學術價值，同時透過學生間熱情且豐富的文化交流活動，促成了深厚的情誼。仙台第一高校和北市立大同高中的友誼源於 2017 年參與日本科學技術振興機構的「櫻花科技計畫 (SAKURA Science High School Program)」，即便在前幾年受到疫情影響無法進行實地交流，兩校通過線上視訊交流保持了友好互動。2023 年的實地交流重啟後，仙台第一高校已經是第二次訪問北市立大同高中，受到了師生熱烈歡迎。臺北市立大同高中校長柯明樹先生表示，大同高中的師生預計將於 2024 年 1 月，赴日本仙台一高入班學習並參與科學競賽，同時參訪日本學術排名第一、世界百大名校的東北大學。

此次英文科學海報發表內容多元且富有創意。仙台第一高校的專題包括「衛星星系距離與星爆的關係」、「綠茶的抗菌活性」、「自藍綠藻中提取顏料」、「日本文化弓道的統計分析」、「針對地震發表液化的最佳放置位置-耐液化樁」等。而大同高中則發表了「影響臺灣颱風移動路徑和強度變化的因素進行的調查」以及「容貌憂慮 — 探究外貌優先世代的容貌焦慮」，內容深具科學及學術價值。在問答環節，大同高中學生踴躍提問，雙方互動熱絡。透過切磋討論交流，大同高中的

同學也積極提出不同觀點，分享意見。

除了科學海報發表，台日雙方的同學也藉實作進行「棉花糖挑戰」。雙方學生分組，在短短的二十分鐘內用義大利麵條建造一座高塔，並將棉花糖巧妙地固定在高塔上，能夠將棉花糖安置在離桌面最高的地方的組別則獲勝。透過扎實的發想設計和執行，台日學生能夠用英語溝通，同心協力完成任務，共同爭取勝利。在參訪活動尾聲，雙方學生透過交換禮物，不僅傳達了友好情誼，更是跨越文化差異的橋樑，促進了人與人之間的理解與尊重。大同高中學生汪鈺蓁同學致贈給日本學伴知名的泡麵品牌炸醬麵，而范思妍同學則準備了傳統的糕點，使整個活動充滿了濃厚的臺灣風味。日本學伴也以印有仙台市建立者、戰國武將伊達政宗形象的文具用品回贈，這份禮物更是具有深厚的歷史意義。

本次活動儘管只有半日的交流時間，臺日雙方學子互動熱絡，把握每個交流機會，展現出色的表現。活動最後，離情依依，透過本次交流，雙方學生獲得的不僅是來自更多元的觀點與學習，更是來自外國可貴的友誼。

**歡迎媒體記者踴躍報導！**