

## 從台灣教室到美國校園：新興高中雙聯學位計畫，打造全球移動力

### 【2023 暑期】

新興高中修習「臺美雙聯學位」的學子於今年六月底啟程，飛往美國緬因州參加由「美國緬因中央中學」(MCI)舉辦的暑期實體 STEAM 課程。經過一個月充實的洗禮，同學們於七月三十日平安返台，收穫滿滿。

### 多元 STEAM 課程：從科技實作到美式運動

為期四週的課程涵蓋了跨領域的學習，包括化學、航太、創意寫作、戲劇、非洲舞蹈及南美 Salsa 舞、音樂非洲鼓、3D 列印、賽局理論、機器人寫程式等豐富內容。此外，學生在健康教育課中學習 CPR 與瑜珈，並在體育課體驗了美式橄欖球、西洋劍等台灣較少接觸的運動項目。

為了讓來自台灣十五所高中的學生深入體驗真實的美國高中生活，同學們每日清晨八點半開始「跑班」上課。課後則安排團體活動與分組競賽，包含自然探索、粉筆藝術 (Chalk Art)、水球大戰及營火烤棉花糖等。透過與 MCI 芭蕾舞營隊學生的交流，新興學子在自然的情境中勇於開口說英文，真實體驗美式校園文化。

### 參訪頂尖名校：親歷科技與學術的震撼

除了校內課程，師生亦前往哈佛大學 Harvard University、麻省理工學院 (MIT)、緬因州立大學、哈森大學與柯爾比大學進行參訪與學習。學生們在行程中登上了飛行模擬器、進入大學實驗室觀察物理實驗，更見識到全球最大的 3D 列印機，並參觀了世界首棟由生物材料打印、可百分之百回收的房屋。

在結業前夕的才藝表演 (Talent Show) 中，新興學子展現音樂才華，以英文歌曲結合電吉他、木箱鼓、大提琴的演奏獲得滿堂彩。結業典禮上，MCI 頒授每位學生一面獎牌，肯定其學習成果。

### 師長寄語：培養具備國際視野的全球公民

隨隊指導的國際教育中心陳彥伶秘書表示，這次雙聯課程不僅傳授學科知識，更讓學生學會人際互動、團隊合作及尊重文化差異。新興學子在吸收美式正向、勇於挑戰的精神之餘，也向國際展現了台灣好客有禮的文化底蘊。

總校長魏宏恩強調，新興高中作為桃園最早整合 12 年一貫的學校，與美校共推雙聯文憑及 STEAM 課程是重要的里程碑。本校願景為「培養胸懷美善，擁抱世界的全球公民」，透過每年修習一門線上課程並參加暑期實體營隊，學生畢業後可取得新興與 MCI 雙畢業證書，為未來爭取國際舞台的門票。

★2023MCI 雙聯學制學生名單★

高二 248 張〇證  
高二 249 江〇瑀  
高二 252 吳〇汝  
電二甲 林〇鉉  
英二甲 楊〇  
英二乙 李〇哲  
英二乙 鄭〇翔  
英二乙 王〇筑

★2023MCI 暑期 STEAM 精采照片集★



美國校長 Mr. Pearson 開心合影



化學實驗課



參訪哈佛大學



參訪哈佛大學



參訪麻省理工學院(MIT)



西洋劍課



西洋劍課



參訪美國飛行學校



賽局理論課



新興同學於才藝表演大秀音樂才能



航空課程