

# 新北市 2026 世界技職大師講座系列實施計畫

## 壹、計畫背景：

隨著國際性整合世代的來臨，技職教育的定位除培育下一代人才專精技術及專業素養之外，更不得忽視全球產業競逐趨勢敏銳度之養成，以及創意發想自造的能力。爰此，本市與美國矽谷地區 Metro ED 於 108 年 5 月簽署合作備忘錄，並成功推動多批學生赴美交流，奠定深厚合作基礎。為進一步深化國際連結並擴大國際學習效益，本計畫規劃「世界技職大師講座系列」，邀請美國 SVECTE 科技教師 Jim Burnham 訪臺，與本市師生進行深度合作式交流，透過教學體驗課程與專業研討，旨在鞏固本市技職教育師資之專業性，強化跨域知識整合意識，進而培植未來人才在國際場域上之職涯接軌能力。

## 貳、目的：

- 一、建立本市與跨國技職發展架構，帶動技職教育之發展。
- 二、增進本市與跨國技職發展網絡，建立跨國間夥伴關係。
- 三、培養本市與跨國技職發展情感，豐富跨國間師生心靈。
- 四、建構跨國觀摩學習交流平台，發展跨國合作知能

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：新北市立樟樹國際實創高級中等學校。

## 肆、辦理地點與時間：

- 一、辦理時間：115 年 6 月 6 日(星期六)至 6 月 14 日(星期日)。
- 二、辦理地點：新北市政府教育局、樟樹國際實創高級中等學校。

## 伍、研習方式與內容

本次活動共分為三部分，第一部分為技職雙語創客工作坊；第二部分為臺美教育論壇；第三部分為教師專業工作坊，活動規劃如下：

### 一、技職雙語創客工作坊

(一)活動日期：115年6月8日(星期一)、6月9日(星期二)、6月10日(星期三)、  
6月11日(星期四)。

(二)活動地點：樟樹國際實創高級中等學校。

(三)參加對象：

本市公私立技術型高中、高職及國中小學生。

### 二、臺美技職教育交流講座

(一)研習主題：

1. 跨國技職雙語教育交流。
2. 美國技職教育升學進路與課程連結。

(二)活動日期：115年6月13日(星期六)，12:30-14:00。

(三)活動地點：板橋區鄰近飯店。

(四)參加對象：教育局長官、本市技高校長、本市自造中心、職探中心學校校長、  
主任及活動承辦工作人員、美國專家學者等，共計40人。

### 三、教師專業工作坊

(一)研習主題：

1. 《AI與STEM》未來教師教學工作坊。
2. 技職雙語課程共創與發表。

(二)活動日期：115年6月12日(星期五)，9:00-16:10。

(三)活動地點：樟樹國際實創高級中等學校。

(四)參加對象：教育局長官、新北市各級學校老師、新北市技職雙語輔導團團員、  
承辦學校工作人員等，共計30人。

### 陸、研習行程(如附件1)

柒、活動期間參加學生、指導老師(或帶隊教師)、參加研習教師以及承辦學校工作人員  
以公假且課務排代辦理。

捌、經費來源：由新北市政府教育局專款補助。

**玖、獎勵：**承辦學校校長部分依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 2 項第 3 款第 2 目，教師部分依「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第 6 條第 2 項第 3 款第 10 目予以敘獎，敘獎額度及人數依「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」第 2 點第 2 項，工作人員嘉獎 1 次以 4 人為限，含主辦 1 人嘉獎 2 次。教師部分由學校依相關規定辦理敘獎，校長部分由教育局統一辦理敘獎，學校無須報送。

**拾、本計畫經新北市政府教育局核定核准通過後實施，修正時亦同。**

附件一

新北市 2026 世界技職大師講座系列活動行程

日期	6月6日 (星期六) 第一天	6月7日 (星期日) 第二天	6月8日 (星期一) 第三天	6月9日 (星期二) 第四天	6月10日 (星期三) 第五天	6月11日 (星期四) 第六天	6月12日 (星期五) 第七天
地點			資訊職探	自造中心	資訊職探	資訊職探	會議室
主題	接機	文化參訪	課前準備	技職雙語 創客工作坊 主題： 【牙刷機器人 擂台賽】	技職雙語 創客工作坊 主題： 【魯布·戈德 堡機械】	技職雙語 創客工作坊 主題： 【投石車攻防 戰】	教師專業 工作坊
09:20-12:20	抵達台灣	自由行程	10:00-12:00 工作會議	小學場 (七星區)	高中場	國中場	《AI與STEM》 未來教師教 學工作坊
12:20-13:10			午餐	午餐	午餐	午餐	午餐
13:30-16:30			課程共備	小學場 (非七星區)	高中場 (全市)	國中場 (全市)	技職雙語課 程共創與發 表
日期	6月13日 (星期六) 第八天	6月14日 (星期日) 第九天					
地點	新北市政府	T-Square					
主題	拜會行程	文化交流 離台					
09:00-12:00	新北市政府 教育局 頒獎典禮	IEC 成發					
12:00-17:00	台美技職教 育交流講座	文化參訪					
17:00-21:00							