

新北市112學年度技術型高中教師 專業英文暨創新教學增能研習實施計畫

112年5月29日新北教技字第1121005519號簽准

壹、計畫源起

配合十二年國民基本教育課程綱要，所推動之特色課程、空白課程及2030雙語國家雙語新北政策，並依據本市國際化與創新教學的特色發展等需求，進行雙師(英文教師及專業教師)跨領域之專業英文合作推動。行業英文(專業英文)能力，是技術型學校師資國際化能力建設的第一步，依據教育部台技(四)字第1050157461號「為促進技專校院英語學習正常化」函指出，請學校「應以強化學生專業英語能力為首要目標，以協助學生提升就業競爭力」。在新一波產業變革中，各國在教育人才培育方案中，均大力加強人才具有國際化能力，包括跨文化團隊合作、語言溝通能力等，以及發展符應國際職能標準的技術人才。國際職涯藍海研究指出擁有**語文能力、利基專長與關鍵證照**者，為目前產業最理想人才；而歐盟關鍵能力、美國21世紀關鍵能力、澳洲公民關鍵能力揭櫫未來人才需求，以因應國際化、資訊化、智慧化的社會。臺灣未來人才亦強調移動力(mobility)的重要性，而移動力包括個體的語言能力，以及資訊科技的使用能力。「語言能力」除了強調個體能具備聽說讀寫國際性操作手冊，並可有效性的溝通外，作為跨文化團隊合作的催化劑，與「資訊科技使用能力」兩者是全球智慧化生活的關鍵能。新北市鼓勵高級中等學校專業群科教師與學科教師合作，參與公民營機構或產

業(以下簡稱機構)合作研發或研習(以下簡稱研習)，強化教師實務教學經驗，縮短學用落差。有鑑於此，本研習配合教育部與教育局相關政策之重點方向如下：

配合新北 No.1技職6.0—New World 世界頂尖人才政策行動方案之「產業協力、跨域技藝」，本教師研習以行業專業英語文精進學習為目標之一(2-1)。

配合新北 No.1技職6.0—New World 世界頂尖人才政策行動方案之「精進專業、國際移動」，本研習以深化職場專業英文(6-1)、推動證能合一方案協助教師取得相關專業英語文能力證明(6-4)。

配合新北 No.1技職6.0—New World 世界頂尖人才政策行動方案之「數位技能、科技素養」，本研習以數位網路技術，配合人工智慧技術應用在教學現場與教案創作為研習內涵之一(3-5)。

貳、計畫目的

- 一、建立校園國際雙語教學與實驗研究發展基地。
- 二、發展學校國際雙語教育特色課程。
- 三、培養教師具產業雙核心(網路與人工智慧應用資訊力與專業英文力)創新教學能力。
- 四、培育教師具備國際素養與雙語教案發展能力。

參、辦理單位

一、主辦單位：新北市政府教育局

二、指導單位：國立臺灣師範大學工業教育學系/技術與職業教育研究中心

三、承辦單位：新北市立鶯歌工商高級中等學校

四、協辦單位：GLAD 全球學習與測評發展中心

肆、活動時間與地點

一、時間：自112年7月20日(星期四)至112年7月22日(星期六)及7月24日(星期一)，

共4天，每天8小時。

二、地點：新北市立鶯歌工商。

三、預定課程內容：本工作坊課程採分組教學方式進行，每節課2位教師，課程安

排如附件，內容如下：

(一)教學定位層

1.職業教育國際化之雙語課程發展與資源應用策略

2.專業英文與雙語學習理論基礎與國際化能力及 AI 資訊應用能力建構

(二)教學策略層

1.專業英文聽寫能力的教學策略與實務(含專業雙語教學活動設計案例簡

介與練習)

(三)教學實務層

1.專業英文學評與測評考試系統教學應用實務(含專業英語詞彙心智圖表

與聽力實務培訓教學設計等案例簡介)

2.運用數位網路與人工智慧應用技術在教學現場與教案創作案例介紹

2.專業英文系統實操演練(專業英文 ESP 類為主，輔以一般英文 EGP 類等)

(四)教學認證與進階發展層

1.國際專業認證考試(若檢測通過者補助一張專業英文證照)

2.協助學校發展國際認證課程與師資培訓及實驗教學研究發展基地

(五)證照

完整參加全程培訓後，予以頒發美國 GLAD 或臺師大技術職業教育中心

授予的培訓**結業證書**1張(含企業研習時數)；**國際認證**考試合格(每位教師

以至少通過一張為目標)者，得申請**國際證書**。

伍、參加對象

新北市公私立技術型高中或綜合高中專業科目或學科教師、代理代課教師、技術

教師。

陸、獎懲

承辦學校辦理本案有功人員於活動辦理完畢後，教職員工部分請各校依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」規定給予敘獎，敘獎額度參照「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」附表第2項第2款規定給予工作人員嘉獎1次以4人為限，含主辦人1人嘉獎2次。

柒、研習經費由新北市政府教育局專款補助

捌、本計畫經新北市政府教育局核定通過後實施，修正時亦同。

新北市112學年度技術型高中教師
專業英文暨創新教學增能工作坊課程時間表

時間	7月20日(四)	7月21日(五)	7月22日(六)	7月24日(一)
9:00 10:30	職業教育國際化之 雙語課程發展與資 源應用策略(1/2)	專業英文與雙語學 習理論基礎與實務 (2/2)	專業英文雙語教案 設計與 AI 應用實 務案例(2/3)	專業英文監評訓練 (Proctor Training)
課程 內容	<input type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程
講師	講師：戴建耘教授 助理：林木盛老師	講師：戴建耘教授 助理：張瓊云老師	講師：戴建耘教授 助理：胡文瑤老師	講師：戴建耘教授 助理：蔡耀德老師
10:40 12:10	職業教育國際化之 雙語課程發展與資 源應用策略(2/2)	專業英文聽寫能力 的教學策略與實務 (1/2)	專業英文聽寫能力 的教學策略與實務 (1/2)	專業英文雙語教案 設計與 AI 應用實 務案例(3/3)
課程 內容	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程
講師	講師：戴建耘教授 助理：林木盛老師	講師：戴建耘教授 助理：張瓊云老師	講師：戴建耘教授 助理：胡文瑤老師	講師：戴建耘教授 助理：蔡耀德老師
12:10 13:00	午餐			
13:10 14:40	專業英文與雙語學 習理論基礎與實務 (1/2)	專業英文雙語教案 設計與 AI 應用實 務案例(1/3)	專業英文學評與測 評考試系統教學應 用實務	國際專業認證輔導 與測評(1/2)
課程 內容	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程
講師	講師：戴建耘教授 助理：林木盛老師	講師：戴建耘教授 助理：張瓊云老師	講師：戴建耘教授 助理：胡文瑤老師	講師：戴建耘教授 助理：蔡耀德老師
14:50 17:20	專業英文系統實操 演練(1/3)	專業英文系統實操 演練(2/3)	專業英文系統實操 演練(3/3)	國際專業認證輔導 與測評(2/2)
課程 內容	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程			
講師	講師：戴建耘教授 助理：林木盛老師	講師：戴建耘教授 助理：張瓊云老師	講師：戴建耘教授 助理：胡文瑤老師	講師：戴建耘教授 助理：蔡耀德老師
17:20	收穫滿滿、快樂賦歸	收穫滿滿、快樂賦歸	收穫滿滿、快樂賦歸	收穫滿滿、快樂賦歸