



北北基雙語科技教育推動聯盟

112學年度第二學期雙語科技推動工作坊實施計畫

壹、依據：

- 1、行政院國家發展委員會2030年「雙語國家政策發展藍圖」
- 2、臺北市雙語教育白皮書、臺北市雙語中長程計畫
- 3、臺北市新興科技中心112學年度計畫

貳、計畫目標：

- 一、為協助國家推動雙語政策，於教育面向引領帶頭效應，由下而上組織雙語學習社群共修雙語教學，期待建立雙語教學模式典範，進而推廣及轉移，以致提升雙語教學的果效，並建立教師運用雙語之自信，使雙語教育獲得普及落實。
- 二、培訓科技領域教師運用雙語化教學之能力、建立雙語化有效教學模式、成立科技雙語教學之諮詢社群、營造教師共修英語環境強化教師語用信心。

參、計畫辦理：

一、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局、
北區自造教育輔導中心(臺灣師範大學)
- (二)主辦單位：臺北市新興自造教育及科技中心
基隆市百福自造教育及科技中心
新北市永和自造教育及科技中心

二、實施方式：

- (一)辦理每月一次之固定成長研習工作坊及長期網路社群
- (二)每月一次之工作坊，為每月第三週之星期二下午13:30~17:00或星期五上午9:00~12:30，3.5小時。
- (三)此3.5小時時段，分為1小時科技專業性話題討論或雙語實施經驗分享(目標為：英語能力增強、雙語教育反思、分享與討論)及2.5小時雙語科技教學演示與模擬(目標為：雙語教學示範)
- (四)此3.5小時時段原則上鼓勵多多使用英語
- (五)上午場次研習提供午餐

三、參與對象：

- (一)各縣市對雙語科技教學有興趣之教師。
- (二)名額30名，並保留3位備取遞補資格

- 四、辦理時間：
- | | | |
|--------------------|-------------|-------|
| 113 年 3 月 15 日 (五) | 9:00~12:30 | (前導場) |
| 113 年 4 月 19 日 (五) | 9:00~12:30 | (開幕場) |
| 113 年 5 月 14 日 (二) | 13:30~17:00 | (第一場) |
| 113 年 6 月 4 日 (二) | 8:30~16:30 | (第二場) |

五、辦理地點：3/15及4/19 於臺北市新興科技中心(臺北市立新興國中內)
5/14 於新北市永和科技中心(新北市立永和國中內)
6/4 外埠參訪，安排接駁車8:30從新興國中發車至林口、五股來回

六、參與人員公(差)假情形：本中心承辦教育部及教育局專案委託之師資培訓計畫，惠允核予參加學員以及表列之講座、助理講座以公假課務派代，至紉公誼。

七、報名方式：

- (一)即日起可至臺北市教師在職進修網報名，研習編號如下方表列，每堂課全程參與研習者，核予3小時研習時數。報名截止後，進行遴選並寄發錄取通知信。
- (二)因第四場之雙語外埠參訪名額有限(共8名)，名額將優先提供給正式雙語生活科技教師/正式雙語資訊科技教師、領有雙語教師證之教師、實際在現場授課雙語科技之國中國小教師、或修畢雙語增能學分之教師。且須於報名時填寫表單附相關佐證以茲遴選，包括每週雙語課表(需能辨識出節數)、雙語教師證、正式雙語教師之聘書、增能學分之修畢證書等等。(佐證表單在臺北市教師研習網報名頁面裏)

八、研習活動內容：

場次/日期 /研習字號	時段	主題	講座	助講
第1場(前導場) 3/15(五) 北市研習字第 1130301035號	9:00~ 10:00	主題： TEDx Talks discussion	臺北市銘傳國小 林穎珍 雙語教師	臺北市大直國中 曹詠喬 雙語生科教師
	10:00 ~ 12:30	「魔術、摩數、模塑」 注模創意 LED 數字文字廣告 燈創作	基隆市百福 科技中心 張明德組長	臺北市新興 科技中心 李建邦主任
第2場(開幕場) 【大師講堂】 4/19(五) 北市研習字第 1130301037號	9:00~ 12:00	【雙語大師講堂】 「雙語教學123、自信上手 沒問題」	國立臺灣師範大學 英語學系 臺北市雙語輔導團 指導教授 羅美蘭 副教授	
	12:00 ~ 12:50	雙語教學疑難雜症 QA 與綜合座談	臺北市雙語輔導團 李芝安校長(團長)	臺北市雙語輔導團 徐雅鐘校長(副團長)
第3場 5/14(二) 北市研習字第 1130304001號 地點:新北市立永 和國中(永和科技 中心)	13:30 ~ 14:30	專題演講、經驗分享： 「勇敢邁出雙語的步伐」	新北市永和國中 藍麗芬 雙語資訊教師	臺北市銘傳國小 林穎珍 雙語教師
	14:30 ~ 17:00	「有了它，妳也是網美」好 氣色視訊補光燈製作 (女力科技)	新北市永和 科技中心 呂紹川主任	基隆市百福 科技中心 張明德組長

第4場 6/4(二)	8:30~ 12:30	新北市馬禮遜美國學校參訪 及雙語知能座談	講座： 美國學校 蘇智洋校長	助講： 美國學校團隊 廖總務長
雙語外埠參訪 (名額8名) 北市研習字第 1130301054號	13:30 ~ 16:30	勞動部勞動力發展署北基宜 花金馬分署-創客基地(北分 署創客基地)參訪及實作體 驗「超音波震盪芬香噴霧 器」(新北市五股區)	北分署創客基地 講座 張宇文老師	基隆市百福 科技中心 張明德組長

九、師資群介紹

羅美蘭(Mei-Lan)	學歷： 國立臺灣師範大學英語學系副教授，美國北達科他大學教學與學習博士。 主要研究領域： 英語閱讀教學、教師專業成長、英語授課、雙語教育。 擔任職務： 國立臺灣師範大學雙語教學研究中心委員暨計畫協同主持人、教育部國民中小學部分領域課程雙語教學實施計畫諮詢委員、臺北市雙語教學輔導團國中組顧問、臺北市內湖、信義、瑠公、重慶、仁愛國中等學校雙語教學指導教授。
吳映華(Iris)	學歷： 臺師大歷史碩士、美國加州國家大學軟體工程碩士 經歷： 矽谷工程師
張明德(Rock)	學歷： 臺師大科技系輔系英語系、銘傳大學應用英文碩士班 經歷： 基隆百福科技中心組長
呂紹川(Jack)	學歷： 臺師大科技系碩士、臺科大應用英語系學士、臺師大科技系博士班 經歷： 新北市永和科技中心主任
王若臻(Annie)	學歷： 臺師大科技系學士、臺師大科技系碩士 經歷： 臺北市立介壽國中雙語生活科技教師(具英語科教師證)

林穎珍(Jessica)	學歷： 真理大學外文系學士、嘉義大學英語教育學程 經歷： 銘傳國小雙語健體、英語科任
郭智嘉(Trista)	學歷： 雲科大應用外語系學士、高師大工業科技教育碩士 經歷： 臺北市立景興國中雙語生活科技教師
曹詠喬(Amber)	學歷： 高師大工業科技教育學士、臺師大科技所碩士 經歷： 臺北市立大直高中雙語生活科技教師
藍麗芬(Michelle)	學歷： 北科大工業工程系 經歷： 新北市立永和國中雙語資訊教師(具英語科教師證)
李建邦(James)	學歷： 臺師大科技系學士輔系資訊教育、淡大英文系教師第二專長班 經歷： 臺北市新興科技中心主任、臺北市雙語教育輔導團 臺北市資訊科技雙語教材、教案編輯委員

十、研習注意事項：雙語資源取得不易，為顧及資源有效利用及公平性，若學員無故缺席，將列入日後錄取之考量。全程參與之學員並完成相對應之檢核，將頒發研習結訓證書。

十一、聯絡方式：臺北市新興科技中心楊紫鈞專案助理，電話：(02)25714211#632

肆、經費來源與概算：

由112學年度臺北市新興自造教育及科技中心總體計畫項下支應。

伍、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。