



北北基雙語科技教育推動聯盟

114學年度第一學期雙語科技推動工作坊實施計畫

114. 09. 23

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114學年度計畫

貳、計畫目標：

- 一、為協助國家推動雙語政策，於教育層面引領帶頭效應，進而組織雙語學習社群共同研修雙語教學，期待建立雙語教學典範模式，從而推廣及轉移，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、營造教師練習英語環境、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或星期三下午
13:30~17:00或星期五上午9:00~12:30，共3.5小時。

(三)此3.5小時時段，分別為2.5小時雙語科技教學演示與模擬(目標為：觀摩雙語
教學示範)及1小時科技專業性話題討論或雙語實施經驗分享(目標為：增加英
語能力、雙語教育反思及分享與討論)

(四)此3.5小時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)各場次名額25名，並保留3位備取遞補資格。

四、辦理時間：114 年 10 月 17 日（五）9:00~12:30 (第一場)

114 年 11 月 21 日（五）9:00~12:30 (第二場)

114 年 12 月 17 日（三）13:30~17:00 (第三場)

五、辦理地點：臺北市新興科技中心(臺北市立新興國中內)

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，請惠允核予參加學員公假派代登記以及表列之講座、助理講座以公（差）假課務派代，至紓公誼。

七、報名方式：

即日起可至全國教師在職進修網報名，研習字號如下方表列，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。

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 10/17(五) 地點：臺北市立 新興國中 全國研習字第 5280376號	9:00~ 11:00 11:20 ~ 12:20	日本科技教育行之見聞 及日本雙語教育之發展 【班傑明的奇幻旅程】－ 外師的科技與雙語時光(I) 跟著活潑陽光的外師，來趟 輕鬆的科技與英語之旅	呂紹川(Jack)	洪瑞甫(Ufo)
第2場 11/21(五) 地點：臺北市立 新興國中 全國研習字第 5280380號	9:00~ 11:00 11:20 ~ 12:20	【用雙語為橋樑，打造科技 與國際教育結合的特色課 程】 【班傑明的奇幻旅程】－ 外師的科技與雙語時光(II) 跟著活潑陽光的外師，來趟 輕鬆的科技與英語之旅	張峻豪(Alex)	李建邦(James)
第3場 12/17(三) 地點：臺北市立 新興國中 全國研習字第 5280383號	13:30 ~ 16:30	STEM 課程雙語示範，以搖頭 電風扇為例	李建邦(James)	李東隆(James)

九、師資群介紹

班傑明(Ben) 美國籍外師	學歷： 國立政治大學商業管理與經濟系 經歷： ESL教師、商業發展顧問、格鬥運動家。2014定居台灣
張峻豪(Alex)	學歷： 國立臺灣師範大學公民教育與活動領導學系、研究所 經歷： 臺北市國際雙語輔導團團員、 教育部因材網A2講師、 B5-2生成式AI融入學科教學講師、 臺北市教師研習中心各級學校初任教師研習講座講師 (資訊、雙語)、 臺灣蘋果iPad種子教師 (2019年迄今)
李東隆(Edward)	學歷： 國立臺師大科技系學士 經歷： 現任臺北市新興科技中心主任
洪瑞甫(Ufo)	學歷： 國立中正大學資工所碩士 經歷： 現任臺北市龍山科技中心主任
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
李建邦(James)	學歷： 國立臺師大科技系學士(輔系資訊教育)、 淡大英文系教師第二專長班 經歷： 前臺北市新興科技中心主任、 臺北市國際雙語教育輔導團、 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。

十一、聯絡方式：臺北市新興科技中心郭海文專案助理，電話：(02)25714211#632

肆、經費來源與概算：

由114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。