



北北基雙語科技教育推動聯盟

115學年度第一學期雙語科技推動工作坊實施計畫

115.09.21

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115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。(若遇假日將另行安排)
- (三)此3.5小時時段，分別為1小時科技專業性主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)及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)
- (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等。
- (二)各場次名額20名，並保留3位備取遞補資格。

四、辦理時間：

115 年 10 月 16 日 (五) 9:00~12:30	(第一場)
115 年 11 月 20 日 (五) 9:00~12:30	(第二場)
115 年 12 月 18 日 (五) 9:00~12:30	(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，至紉公誼。

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 10/16(五) 地點：臺北市立 新興國中 (新興科技中心) 全國研習字第 5755750號	9:00~ 10:00	【教育部赴外學習經驗分享】 領域/科目教師海外短期進修 申請、學習、交流經驗分享 (澳洲)	李建邦(James)	張明德(Rock)
	10:00 ~ 12:30	【STEM 課程雙語示範】 以創意課程「不出軌的搖滾遙 控火車」為例	張明德(Rock)	李東隆(Edward)
第2場 11/20(五) 地點：臺北市立 新興國中 (新興科技中心) 全國研習字第 5755758號	9:00~ 10:00	【班傑明的奇幻旅程】- 外師的科技與雙語時光(I) 跟著活潑陽光的帥哥外師，來 趟輕鬆的科技與英語之旅	班傑明(Ben)	李建邦(James)
	10:00 ~ 12:30	【STEM 課程雙語示範】 以創意課程「AI 馬克杯」為例	簡仕欣(James)	張明德(Rock)
第3場 12/18(五) 地點：臺北市立 新興國中 (新興科技中心) 全國研習字第 5755762號	9:00~ 10:00	【班傑明的奇幻旅程】- 外師的科技與雙語時光(II) 跟著活潑陽光的帥哥外師，來 趟輕鬆的科技與英語之旅	班傑明(Ben)	李建邦(James)
	10:00 ~ 12:30	【STEM 課程雙語示範】 以創意課程「聲控海獺」為例	呂紹川(Jack)	張明德(Rock)

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
張明德(Rock)	學歷： 國立臺灣師範大學科技系學士(輔系英語系) 銘傳大學應用英文碩士班 經歷： 現任基隆百福科技中心主任(副召集人)
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(副召集人)
簡仕欣(James)	學歷： 國立臺灣師範大學科技系學士 國立政治大學教育學系碩士、博士 經歷： 桃園市立光明國民中學資訊組長 桃園市立山腳國民中學 學務、總務主任
李東隆(Edward)	學歷： 國立臺灣師範大學科技系學士 經歷： 現任臺北市新興科技中心主任(副召集人)
李建邦(James)	學歷： 國立臺灣師範大學科技系學士(輔系資訊教育) 淡大英文系教師第二專長班 經歷： 臺北市國際雙語教育輔導團團員 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115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。