



北北基雙語科技教育推動聯盟

113學年度雙語科技推動工作坊實施計畫

113.10.24

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113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，期待建立雙語教學模式典範，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或星期五上午9:00~12:30，共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25名，並保留3位備取遞補資格

- 四、辦理時間：113年11月15日(五)9:00~12:30 (第一場)
113年12月17日(二)13:30~17:00 (第二場)
114年1月14日(二)13:30~17:00 (第三場)

- 五、辦理地點：11/15於臺北市新興科技中心(臺北市立新興國中內)
 12/17於新北市永和科技中心(新北市立永和國中內)
 1/14於基隆市百福科技中心(基隆市立百福國中內)

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，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：

- (一)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。
 (二)若聯盟於下學期辦理雙語外埠參訪，將優先錄取參與率高之教師。

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 11/15(五) 地點：臺北市 立新興國中 全國研習字第 4750200號	9:00~ 10:00	【YoYo Club Mode English Training】 Topic: Technology & life	林穎珍(Jessica)	張明德(Rock)
	10:00 ~ 12:30	國中八年級生活科技課本內容(含實作)轉成雙語上法之示範教學。	張明德(Rock)	李建邦(James)
第2場 12/17(二) 地點：新北市 立永和國中 全國研習字第 4750206號	13:30 ~ 14:30	【YoYo Club Mode English Training】 Topic: Railway transportation	張明德(Rock)	李建邦(James)
	14:30 ~ 17:00	國中九年級生活科技課本內容(含實作)轉成雙語上法之示範教學。	呂紹川(Jack)	藍麗芬(Michelle)
第3場 1/14(二) 地點：基隆市 立百福國中 全國研習字第 4750220號	13:30 ~ 14:30	【YoYo Club Mode English Training】 Topic: Tools	張明德(Rock)	李建邦(James)
	14:30 ~ 17:00	【AI科技+皮雕複合媒材】 創作 (現代科技與傳統工藝的劃 世代創意結合)	張明德(Rock)	李建邦(James)

九、師資群介紹

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
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： 臺北市立銘傳國小雙語健體、英語科任
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113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。