



# 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。