



# 北北基雙語科技教育推動聯盟

## 114學年度第二學期雙語科技推動工作坊實施計畫

115.03.09

### 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。(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)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 3月20日(五) 9:00~12:30 (第一場)  
115年 4月15日(三) 13:30~17:00 (第二場)  
115年 6月12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 3/20(五)  地點：臺北市立 新興國中  全國研習字第 5524139號	9:00~ 10:00	<b>【班傑明的奇幻旅程】 - 外師的科技與雙語時光 (III)</b> 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	<b>【STEM 課程雙語示範】</b> 以創意課程「小心出軌的遙 控火車」為例	張明德(Rock)	李東隆(Edward)
第2場 4/15(三)  地點：臺北市立 新興國中  全國研習字第 5524144號	13:30 ~ 17:00	<b>專題演講：</b> 「雙語科技課程融入國際交 流活動之經驗分享」	林矩仰(Jim)	王君鑫(Kathy)
第3場 6/12(五)  地點：臺北市立 新興國中  全國研習字第 5524148號	9:00~ 10:00	<b>【班傑明的奇幻旅程】 - 外師的科技與雙語時光(IV)</b> 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	<b>【STEM 課程雙語示範】</b> 以「Flashing Piggy Bank」(動感存錢筒)為例	郭智嘉(Trista)	張明德(Rock)

九、師資群介紹

<p>班傑明(Ben)</p> <p>美國籍外師</p>	<p>學歷： 國立政治大學商業管理與經濟系</p> <p>經歷： ESL教師、商業發展顧問、格鬥運動家。2014定居台灣</p>
<p>張明德(Rock)</p>	<p>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</p> <p>經歷： 現任基隆百福科技中心主任(副召集人)</p>
<p>林矩仰(Jim)</p>	<p>學歷： 國立嘉義大學史地學系、研究所</p> <p>經歷： 臺北市立中山國中課研組長、地理科教師 校內國際教育社群及雙語社群召集人、英語資優社團指導教師、國際交流出訪帶隊教師 臺北市國際雙語教育輔導團團員</p>
<p>王君鑫(Kathy)</p>	<p>學歷： 國立臺灣師範大學地理系學士 私立淡江大學歷史學系碩士</p> <p>經歷： 臺北市立民權國中設備組長、資料組長 民權國中國際雙語業務推動 臺北市國際雙語教育輔導團團員</p>
<p>李東隆(Edward)</p>	<p>學歷： 國立臺灣師範大學科技系學士</p> <p>經歷： 現任臺北市新興科技中心主任(副召集人)</p>
<p>郭智嘉(Trista)</p>	<p>學歷： 國立雲林科技大學應用外語系學士、 國立高雄師範大學工業科技教育碩士</p> <p>經歷： 臺北市立景興國中雙語生活科技教師 (臺北市第一屆雙語聯甄正式教師)</p>
<p>李建邦(James)</p>	<p>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</p> <p>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</p>

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。**