# 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<br>10/16(五)<br><br>地點: 臺北市立新興國中(新興科技中心)<br><br>全國研習字第5755750號 | 9:00~10:00 | **【教育部赴外學習經驗分享】**<br>領域/科目教師海外短期進修申請、學習、交流經驗分享<br>**(澳洲)** | 李建邦(James) | 張明德(Rock) |
| | 10:00~12:30 | **【STEM 課程雙語示範】**<br>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<br>11/20(五)<br><br>地點: 臺北市立新興國中(新興科技中心)<br><br>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)**<br>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】**<br>以創意課程「**AI 馬克杯**」為例 | 簡仕欣(James) | 張明德(Rock) |
| 第3場<br>12/18(五)<br><br>地點: 臺北市立新興國中(新興科技中心)<br><br>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)**<br>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】**<br>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)<br><br>美國籍外師 | 學歷：<br>國立政治大學商業管理與經濟系<br><br>經歷：<br>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：<br>國立臺灣師範大學科技系學士(輔系英語系)<br>銘傳大學應用英文碩士班<br><br>經歷：<br>現任基隆百福科技中心主任(副召集人) |
| 呂紹川(Jack) | 學歷：<br>臺師大科技系碩士、臺科大應用英語系學士<br>臺師大科技系博士班<br>經歷：<br>新北市永和科技中心主任(副召集人) |
| 簡仕欣(James) | 學歷：<br>國立臺灣師範大學科技系學士<br>國立政治大學教育學系碩士、博士<br><br>經歷：<br>桃園市立光明國民中學資訊組長<br>桃園市立山腳國民中學 學務、總務主任 |
| 李東隆(Edward) | 學歷：<br>國立臺灣師範大學科技系學士<br><br>經歷：<br>現任臺北市新興科技中心主任(副召集人) |
| 李建邦(James) | 學歷：<br>國立臺灣師範大學科技系學士(輔系資訊教育)<br>淡大英文系教師第二專長班<br><br>經歷：<br>臺北市國際雙語教育輔導團團員<br>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。