

# 112 年度花蓮縣智慧學習暨雙語教育跨域整合 示範講座-SMART Lumio 課室管理工具教師應用研習 實施計畫

一、依據：112 年花蓮縣資訊教育推動計畫。

二、目的：

- (一) 為推動本縣國民中小學數位學習能力，提升教師運用數位科技、平台及資源實施教學之能力，從而達到提升學生自主學習能力之效果。
- (二) 培養教師汲取創新課程方法及全球化觀點增進教學潛力。
- (三) 透過案例式活動設計增進教師 SMART Lumio 的認識。
- (四) 協助各校導入使用 SMART Lumio 線上互動教學平台，並提供種子教師群教育訓練資訊。
- (五) 鼓勵現場教師共備及共同製作教材，創造教學資源最大效益。
- (六) 整合縣內既有線上/教室混合式教學模式，實現同步、非同步學習，發展多元的教學模式。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：花蓮縣政府。
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處。
- (三) 承辦單位：花蓮縣政府教育處教育網路中心。
- (四) 協辦單位：嘉穎科技股份有限公司。

四、研習詳細資訊：

- (一) 時間：112 年 11 月 15 日(三) 13:30~15:30。
- (二) 地點：本府教育處 2 樓—第二會議室。
- (三) 參與對象：
  1. 本縣各級學校班級或科任導師。
  2. 本縣雙語推動計畫及相關計畫之學校教師。
  3. 本縣各領域國教輔導團設置學校教師。
  4. 對跨域學習及科技輔助教學應用有興趣之教師。

- (四) 報名方式：即日起至 112 年 11 月 14 日(二)止，請逕至全國教師在職進修資訊網報名；課程代碼如下：4120523。
- (五) 課程內容如附件一、講師簡介如附件二。
- (六) 參加研習教師核予一組不受限雲端空間容量授權帳號(每位教師至多一組不受限雲端空間授權帳號)，歡迎教師踴躍報名參加。
- (七) 本次研習需全程使用電腦及平板雙機進行，另該平台屬個人化學習之延伸應用，並以協助教師導入線上課室管理知能為核心素養，故請與會教師自行攜帶筆電及平板(個人用、學校配發、本府補助建置班級用...等皆不限均可)，以利課程順利進行。
- (八) 為響應國家雙語政策，本研習採全英文講授課，特聘外籍教育專業人員(詳附件二簡介)擔任講師，歡迎轄屬教師踴躍報名參加；另現場備有專業即時翻譯，協助學員與講師互動交流無礙，機會難得敬請把握參與。
- (九) 為響應環保，請與會教師自行攜帶環保杯，本處備有飲水機可供取用。

#### 五、預期效益：

- (一) 透過本案的數位學習平台介紹及案例分享引導，帶領教師接觸數位學習資源及數位學習平台認識應用。
- (二) 鼓勵教師踴躍參與資訊融入研習。
- (三) 鼓勵教師透過新興科技設備硬體與軟體結合，運用資訊融入教學技能，提升教學活動設計豐富度實施有效教學，並提供教師教學紀錄與學生學習歷程紀錄的數位資料佐證。
- (四) 針對資訊科技進階教學(發展資訊教育特色有助提升學生使用資訊科技於自主學習、問題解決、探索學習、溝通表達或創新等能力)，提升師生受惠於更新後之數位學習環境之比例。
- (五) 培育本案種子教師及未來學校相關課程之產出。

## 【附件一課程表】

### SMART Lumio 跨領域素養導向國際趨勢教學示範

時間：112 年 11 月 15 日(三)下午 1:30~3:30

時間		課程內容	備註
13:00-13:30		報到	
13:30-14:30	1.	2. SMART Lumio 平台教學互動體驗 3. SMART Lumio 國際課程創新教學分享	講師：Nadia Al Baraghihi (SMART Technologies 教育專家顧問)
14:30-15:30		SMART Lumio 教學導向實作工作坊	
15:30~		賦歸	

#### 注意事項：

- 一、為響應國家雙語政策，本研習採全英文講授課，特聘外籍教育專業人員(詳附件二簡介)擔任講師，歡迎轄屬教師踴躍報名參加；另現場備有專業即時翻譯，協助學員與講師互動交流無礙，機會難得敬請把握參與。
- 二、本研習採用電腦及平板雙機進行，以利學員同時觀察教師端及學生端角度，模擬真實課室情境；請學員自行攜帶筆電及平板。
- 三、參加研習教師核予一組不受限雲端空間容量授權帳號(每位教師至多一組不受限雲端空間授權帳號)，歡迎教師踴躍報名參加。
- 四、為響應環保，請與會教師自行攜帶環保杯，本處備有飲水機可供取用。

## 【附件二講師簡介】

### Nadia Al Baraghithi (SMART Technologies/ Education Consultant )



SMART Lumio 全英文研習會

**Supercharge Your Lessons with Lumio**

**Nadia Baraghithi**  
Education Consultant  
SMART Technologies

**2023.11.15 (三)**  
13:30 - 15:30

花蓮縣政府教育處第二會議室  
(花蓮市達固湖灣大路1號2樓)

主辦單位：花蓮縣政府  
協辦單位：CARWIN 嘉穎科技股份有限公司

教師、教育培訓師教育顧問，在教育領域上有超過 10 年以上的教學經驗，尤其對 K-12 教育系統有廣泛的深入及了解，擁有許多國際教育領域經驗的 Nadia 擅長為不同年級提供 STEAM 的概念及想法，帶領教育者打造一個豐富多彩的科技融合教學環境，從而幫助學生更深入理解和應用所學知識。

經歷：

- SMART Technologies 教育專家顧問
- SAM Labs 中東地區教育顧問和培訓師
- HANDASA 教育/技術解決方案專家和培訓師
- LKD Educational Resources 教育顧問
- Multiple Intelligence KG 英語教師