

115年教育部中小學新興科技輔助PBL跨域課程實施計畫

PBL 新興科技應用工作坊實施計畫

壹、依據：

- (一)、教育部 115 年 4 月 21 日臺教資(三)字第 1152701178L 號函。
- (二)、依據教育部補(捐)助資訊教育推動要點辦理。

貳、目標：

本工作坊旨在配合教育部十二年國民基本教育課程綱要，因應全球新興科技發展與未來社會需求。透過本縣「教練學校、推廣學校及衛星學校」之 PBL 跨域計畫團隊，建構完善的數位學習支持網絡，全面提升教師開發與運用新興科技輔助 PBL 跨域課程之教學能力，進而深化並擴散本縣 PBL 跨域課程之推廣效益。

參、研習主題：PBL 新興科技應用工作坊(AI 與 IoT 應用)-生成式 AI 融入學生學習歷程 AI X PBL。

肆、辦理單位：

- (一)、主辦單位：教育部資訊及科技教育司。
- (二)、承辦單位：屏東縣政府教育處(數位學習推動辦公室)。
- (三)、協辦單位：屏東縣里港鄉里港國民小學。

伍、辦理方式：

- (一)、研習時間：115 年 10 月 28 日(星期三) 時間下午 13:00-下午 16:10。
- (二)、研習地點：唐榮國小數位教育園區 2F 多功能教室 B。
- (三)、參與對象：本縣參與 PBL 教練學校、推廣學校、衛星學校及重點學校，本場次至多錄取 40 名學員。
- (四)、報名方式：請參與工作坊之教師於指定表單報名(<https://forms.gle/pltdW4WZmRQY9A1F9>)。
- (五)、報名期限：即日起至 115 年 10 月 27 日(星期二)中午 12:00 止，錄取信將於當日下午 15:30 以 EMAIL 方式通知。
- (六)、研習時數：2 小時。
- (七)、課程內容：(實際上課內容將依現場狀況由演講講師酌情調整)

項次	時間	課程內容	講師
1	13:00-13:10	報到	講師： 國立屏科實驗高級 中等學校(國小部) 李俊輝老師 助教： 里港國小 施伯謙主任
2	13:10-14:00	生成式 AI 融入學生學習歷程 AI X PBL-屏科實中「AI『屏』『碳』、智慧綠生活」課程為例(AI 與 IoT 應用)	
3	14:00-14:10	休息	
4	14:10-15:00	屏科實中「AI『屏』『碳』、智慧綠生活」	
5	15:00-15:10	休息	
6	15:10-16:00	屏科實中「AI『屏』『碳』、智慧綠生	

		活」	
7	16:00-16:10	QA 時間及大合照	
8	16:10~	賦歸	

陸、備註：

- (一)、參加研習課程之學員須自備筆記型電腦、平板等數位裝置與用品。
- (二)、研習簽到/退將由線上表單方式進行，以利核發教師研習時數。
- (三)、場地設有飲水機，為愛護地球資源、響應一次用紙杯減量，請自備環保杯。

柒、經費來源：本案所需經費由「教育部 115 年中小學新興科技輔助 PBL 跨域課程實施計畫縣市運作費」項下支應。

捌、認證：依據縣府核定函上網登入課程，並於辦理完畢後 1 個禮拜內，依實施計畫規定時數及參加人員實際出席狀況，核發全國教師在職進修網研習時數。

玖、聯絡窗口：

- (一)、本縣里港國小 施伯謙老師
email: sbording@lgps.ptc.edu.tw；電話：08-7752161 分機 14
- (二)、本縣數位學習推動辦公室 洪翎瑄專案人員
email: wenla5588@gmail.com；電話：08-7333099 分機 3306

壹拾、本計畫報經縣府核定後實施，修正時亦同。