AI 人才方舟計畫「B2.PBL 教學應用工作坊」

壹、 依據：「AI 人才方舟計畫」辦理

貳、 目的：針對學校參加過 A1、A2 研習之教師，提升教師專題導向學習教學知能與實務設計能力，透過問題探究、合作學習及實作活動，培養教師將 PBL 融入課程與教學之能力，進而引導學生主動學習、解決問題及培養跨域合作能力。

參、 主辦單位：彰化縣教育網路中心

肆、 協辦單位：彰化縣成功高中

伍、 參加對象及人數：中小學一般教師，名額 40 人

陸、 辦理日期： 2026 年 12 月 30 日（星期五）

時間	課程名稱	課程大綱	講師	時數	研習代碼
12 月 30 日 9:00-16:30	B2.PBL 教學應用工作坊	1. 說明 PBL 理念、教學流程及課程設計。 2. 進行教學實作及探究 3. 嘗試將 PBL 融入課程，並進行教學分享	臺中市 溪南國中 張廷吉主任	6	

柒、 辦理地點：彰化縣成功高中

捌、 預期效益：提升教師 PBL 專題導向學習之教學知能與課程設計能力，透過實作與案例分享，強化問題探究及合作學習教學策略，並將所學應用於課堂，培養學生自主學習與問題解決能力。

玖、 注意事項

一、 參與本研習之教師須先完成 A1 數位學習工作坊(一)及 A2 數位學習工作坊(二)，請填答 Google 表單完成報名。https://forms.gle/JqxYZpXkVuGitNya6。

二、 報名審核通過後，將以電子郵件通知。

三、 請參訓教師自備筆記型電腦、耳機、充電線以及預定用於數位教學的文本，俾利於教案製作及組內討論。

四、 全程參與本研習並完成簽到退者核予研習時數 6 小時。

五、 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

- **研習課程表**

115 年 12 月 30 日		主講人
8：45-9：00	報到	
9：00-10：00	科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介	張廷吉主任
10：00-10：10	休息	
10：10-12：00	因材網結合 PBL 課程操作	張廷吉主任
12：00-13：00	午餐	
13：00-15：00	PBL 結合自主學習四學課堂實作	張廷吉主任
15：00-15：20	休息	
15：20-16：00	小組發表	張廷吉主任
16：00-16：30	綜合座談	張廷吉主任