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

AI 人才方舟計畫「B1 科技輔助自主學習工作坊-國語文領域」

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，提供教學面增能訓練，增進教師對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平台的關係與運用實作，俾依計畫目標順利實施教學。

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 30 人

陸、 辦理日期： 2027 年 1 月 15 日至 16 日

時間	課程名稱	課程大綱	講師	時數	研習代碼
1 月 15 日-1 月 16 日 9:00-16:30	B1 科技輔助自主學習工作坊	1. 科技輔助自主學習理論與實踐，並進行課程的實作與練習 2. 課程教案產出及分享 3. 建立授課的自主學習流程及數位教學模式	溪湖國中 郭育良教師	12	

柒、 辦理地點：彰化縣成功高中

捌、 預期效益：提升教師科技輔助自主學習之教學知能與實務應用能力，強化數位工具融入課程設計及學習實踐，促進以學生為中心之自主學習與差異化教學，進而提升學生學習成效。

玖、 注意事項

一、 參與 B1 科技輔助自主學習工作坊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，報名審核通過者將以電子郵件通知。https://forms.gle/wnLUeQnAGHqeMSTm9。

二、 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。

三、 全程參與本研習並完成簽到退者核予研習時數 12 小時。

四、 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

•

- 研習課程表

116 年 1 月 15 日	
08：45-09：00	報到
09：00-10：30	自主學習整體理解
10：30-10：50	中場休息
10：50-12：00	科技輔助自主學習理論
12：00-13：30	午餐
13：30-15：00	自主學習說課
15：00-15：20	中場休息
15：20-16：30	自主學習實作

116 年 1 月 16 日	
08：45-09：00	報到
09：00-10：30	小組實作(一)
10：30-10：50	中場休息
10：50-12：00	小組實作(二)
12：00-13：30	午餐
13：30-15：00	小組分享(一)
15：00-15：20	中場休息
15：20-16：30	小組分享(二)