

114 年「B2PBL教學應用工作坊」

一、目的：

- (一)培訓學校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臺的運用實作，以協助加強學生自主學習能力，提升學習成效。
- (二)加強各校教師交流與數位學習專業社群。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部資訊及科技教育司。
- (二)主辦單位：國立臺北教育大學。

三、研習對象：

- (一)已取得A1數位學習工作坊(一)+A2數位學習工作坊(二)認證之國民中小學教師。
- (二)114年5G智慧學習推動計畫學校教師優先錄取。

四、報名方式與時間：

(一)一律採網路報名

- 1、第1場:(網址：<https://reurl.cc/M6mD6n>)
- 2、第2場:(網址：<https://reurl.cc/nqbXmm>)

(二)報名截止時間：即日起至114年2月28日(星期五)下午五時前。

(三)報到通知：報名受理認證通過後，將於114年3月3日(一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

五、研習時間與地點：

(一)時間：114年3月7日與3月28日(共2場)，課程表詳見附件一、二

- 1、第1場:114年3月7日(星期五)上午9時至16時。
- 2、第2場:114年3月28日(星期五)上午9時至16時。

(二)地點：國立臺北教育大學 學生活動中心四樓 L406教室
(臺北市大安區和平東路2段134號)。

六、研習內容：

- (一)科技輔助自主學習理論與PBL簡介
- (二)數位學習結合PBL課程操作
- (三)PBL結合科技輔助自主學習四學課堂實作

七、聯絡單位：

國立臺北教育大學 精進數位學習輔導計畫(北區)窗口：林助理、陳助理

電話：02-2732-6721

Email: 2019srlearning@mail.ntue.edu.tw

八、其他事項：

- (一)本研習為實作課程，請學員自備筆電或學習載具以利課程操作。
- (二)報名未滿20人將不開班。
- (三)114年3月3日(一)以 E-mail 方式寄發通知。
- (四)為響應環保概念，請學員自備環保杯。
- (五)研習期間如遇天然災害、疫情影響，處理措施將另行發信給予參與學員。
- (六)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

九、補充事項(參與學員之權利義務)

- (一)參與本課程之學員須先完成數位學習工作坊(一)、(二)。**
- (二)未全程參與，將無法核發研習時數證明。**
- (三)北區輔導團為配合無紙化作業及個資法保護個人權益，一律透過電子郵件信箱核發結業證明。
- (四)研習結束後，有關電子結業證明相關事宜，可洽聯絡人：國立臺北教育大學 精進數位學習輔導計畫(北區)林助理(電話：02-2732-6721)。

教師數位教學增能培訓課程說明

屬性	研習名稱	辦理單位	修課時間	課程重點	對象/KPI	參加條件	講師來源
基礎研習【必修】	A1 數位學習工作坊(一)	1. 數位學習推動辦公室 2. 中小學(應由數位學習推動辦公室把關課程內容)	3小時	科技輔助自主學習概論及平臺介紹(含數位教學指引導論)	所有中小學教師(113年完成100%)	不限	教育部認可之自主學習講師(https://adl.edu.tw/lecturer.php)
	A2 數位學習工作坊(二)	1. 數位學習推動辦公室 2. 中小學(應由數位學習推動辦公室把關課程內容) 3. 經教育部推薦之數位學習平臺	3小時	數位學習平臺應用(平臺操作及教學模式運用)	所有中小學教師(113年完成100%)	不限	各數位學習平臺認可之數位學習講師(https://srl.ntue.edu.tw/Resource)
	A3 數位素養增能研習	1. 數位學習推動辦公室 2. 教育部中小學資訊素養與倫理推廣計畫團隊 3. 中小學 註：由教育部資訊及科技教育司提供簡報內容 4. 縣市政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質計畫執行團隊	3小時	數位素養定義、框架內容及教學資源	所有中小學教師，每年至少10%教師	不限	教育部認可之A3數位素養講師(https://pads.moe.edu.tw/pads_front/index.php?action=pages1-new-teacher_list)，或至「e 學院專區」教師e學院專區(https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/home)參加線上課程。

教師數位教學增能培訓課程說明

屬性	研習名稱	辦理單位	修課時間	課程重點	對象/KPI	參加條件	講師來源
進階研習【選修】	B1 科技輔助自主學習工作坊	1. 六區輔導計畫 2. 數位學習推動辦公室(由六區指導辦理)	12小時	1. 自主學習的介紹 2. 自主學習在學校的實施模式 3. 自主學習與數位學習平臺/工具的關係與運用實作	1. 國中小5G智慧學習學校推動計畫、高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫及BYOD&THSD計畫教師必修 2. 其餘教師自由參加	取得A1、A2研習證明	自主學習講師(https://adl.edu.tw/lecturer.php)
	B2 PBL教學應用工作坊	1. 六區輔導計畫 2. 數位學習推動辦公室(由六區指導辦理)	6小時	1. 科技輔助自主學習理論與PBL簡介 2. 數位學習結合PBL課程操作 3. PBL結合科技輔助自主學習四學課堂實作	自由參加	取得A1、A2研習證明	辦理單位規劃
	B3 數位教學指引研習團隊	1. 數位教學指引研發團隊 2. 六區輔導計畫 3. 數位學習推動辦公室	6小時	數位教學指引導論與數位教學教案設計	1. 數位學習推動辦公室輔導人力必修 2. 其餘教師自由參加	取得A1、A2研習證明	數位教學指引研發團隊推薦
	B4 各領域/科目數位教學工作坊	1. 六區輔導計畫 2. 數位學習推動辦公室 3. 數位教學指引研發團隊 4. 國教輔導團 5. 夢的N次方 6. 因材網相關計畫團隊	至少3小時	領域/科目之數位教學設計、實例分享與實作(分領域/科目辦理)	自由參加	取得A1、A2研習證明	辦理單位規劃，或參考教育部推薦講師名單
	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	1. 六區輔導計畫 2. 數位學習推動辦公室 3. 國教輔導團 4. 師藝司AIPACK計畫團隊	3小時	生成式AI簡介及在教學上的應用	自由參加	不限	參考教育部推薦講師名單(https://adl.edu.tw/lecturer.php)
	B5-2 生成式AI融入學科領域教學工作坊	1. 六區輔導計畫 2. 數位學習推動辦公室 3. 國教輔導團 4. 因材網相關計畫團隊	6小時	1. 生成式AI融入學科領域教學概論 2. 學科領域教案設計	自由參加	取得B5-1研習證明	參考教育部推薦講師名單(https://adl.edu.tw/lecturer.php)

附件一

114年3月7日(五)「B2PBL教學應用工作坊」課程表

時間	時長	課程內容	講師
08:40-09:00	20	報到時間	
09:00-09:30	30	科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介	國立臺北教育大學 劉遠楨教授
09:30-10:30	60	因材網結合 PBL 課程分享與操作	新北市教育網路中心 何春緣主任
10:30-10:40	10	休息	
10:40-12:00	80	因材網結合 PBL 課程分享與操作	新北市教育網路中心 何春緣主任
12:00-13:00	60	午餐時間	
13:00-15:00	120	PBL 結合自主學習四學課堂實作	新北市教育網路中心 何春緣主任
15:00-15:20	20	休息	
15:20-16:00	40	小組發表	新北市教育網路中心 何春緣主任
16:00-17:00	60	綜合座談	

附件二

114年3月28日(五)「B2PBL教學應用工作坊」課程表

時間	時長	課程內容	講師
08:40-09:00	20	報到時間	
09:00-09:30	30	科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介	國立臺北教育大學 劉遠楨教授
09:30-10:30	60	因材網結合 PBL 課程分享與操作	新北市教育網路中心 何春緣主任
10:30-10:40	10	休息	
10:40-12:00	80	因材網結合 PBL 課程分享與操作	新北市教育網路中心 何春緣主任
12:00-13:00	60	午餐時間	
13:00-15:00	120	PBL 結合自主學習四學課堂實作	新北市教育網路中心 何春緣主任
15:00-15:20	20	休息	
15:20-16:00	40	小組發表	新北市教育網路中心 何春緣主任
16:00-17:00	60	綜合座談	