

推動中小學數位學習精進方案-高級中等學校

「B5-1生成式AI與教育應用工作坊講師培訓」實施計畫

壹、目的

- 一、培養教師及學生對於AI工具的使用概念與能力，引導教師及學生活用AI來解決教與學的問題。
- 二、培訓「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」講師，共同推動科技輔助自主學習活動。

貳、辦理單位與聯絡方式

- 一、主辦單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、承辦單位：國立臺北教育大學<114年高級中等學校科技輔助自主學習北區輔導計畫>
計畫助理：朱玉筑 (chul128@mail.ntue.edu.tw, 02-2732-1104#53362)

參、講師認證說明

一、參與資格(皆須達成)：

1. 中小學教師(高中職教師為主)。
2. 已完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」(3hr)課程，或已完成「Z1人工智慧在教育上的應用」與「Z2文字型生成式AI在教育上的應用」課程。
3. 為「A1數位學習工作坊(一)」課程之合格講師。

二、培訓課程說明：

1. 完成「F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊」課程(附件1)。
2. 參與教師需全程參與課程，並於課程中或課程後完成指定任務。

三、申請認證：

1. 培訓課程結束一個月內提出申請，填寫「F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊」講師認證申請表單：<https://forms.gle/wUa7STq7SGZNxBi76>。
2. 提供「F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊」之研習證明。
3. 完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」簡報的解說影片。
 - (1) 影片長度不得低於1小時30分 (含)(影片詳細規格請參見四、影片錄製說明)。
 - (2) 依照承辦單位提供之簡報錄製影片。
 - (3) 影片內容由承辦單位召集專家審查，影片分數須達70分以上。審查標準如表1。

表 1「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」簡報審查標準

項次	評分項目	評分重點	配分
1	簡報解說影片 (公版簡報)	1. 清楚說明生成式AI之概念及其在教育中的應用，並展現生成式AI在教育中的解決方案。 2. 清楚說明四學的內涵與其 聯，並能舉例說明學習平臺與生成式AI工具如何融入四學的教學設計與活動。	100

四、影片錄製說明

- (1) 以簡報投影與個人頭像呈現形式錄製影片，如圖1所示。
- (2) 影片解析度為720p以上。
- (3) 請自行錄製符合規範之影片，上傳至個人YouTube平臺。

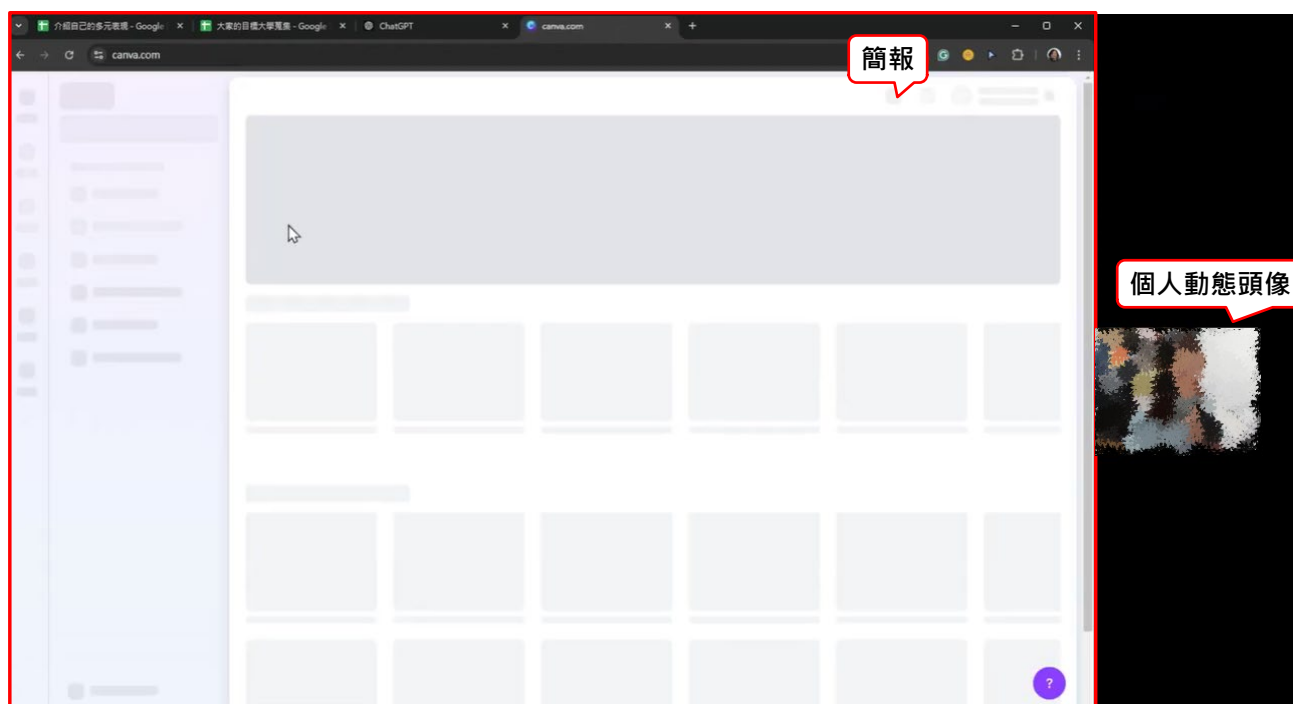


圖1 影片錄製說明示意圖

肆、審查結果：

- 一、審查期間若有通知補件或修改，請於要求時間內提交，逾期不予受理。
- 二、計畫團隊將以電子郵件通知「F1生成式AI與教育應用工作坊講師培訓」講師認證結果；通過者，將授予電子認證證書。
- 三、通過認證之講師資料將公告於教育部因材網，並可受邀擔任「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」講師。

伍、其他：

- 一、講師認證效期展延申請：需於認證到期前2個月提出申請單及影片，影片不得低於1小時30分（含），內容需呈現講師本人將生成式AI與平臺應用於課堂教學的介紹與成果。
- 二、計畫團隊保有實施計畫之解 修改權利。
- 三、本實施計畫未盡事宜，將另行公告於教育部「推動中小學數位學習精進方案-高級中等學校」網站：<https://dlap.ntust.edu.tw/dlap/>。

推動中小學數位學習精進方案-高級中等學校 F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊

壹、依據

教育部114年高級中等學校科技輔助自主學習輔導計畫

貳、目的

- 一、培養教師及學生對於AI工具的使用概念與能力，引導教師及學生活用AI來解決教與學的問題。
- 二、培訓「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」講師，共同推動科技輔助自主學習活動。

參、辦理單位與聯絡方式

- 一、主辦單位：教育部資訊及科技教育司、教育部國民及學前教育署。
- 二、指導單位：國立臺北教育大學<114年高級中等學校科技輔助自主學習北區輔導計畫>
計畫助理：朱玉筑(chu1128@mail.ntue.edu.tw，02-2732-1104#53362)。

肆、參與對象

1. 全國高中職教師。
2. 已完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」(3hr)課程，或已完成「Z1人工智慧在教育上的應用」與「Z2文字型生成式AI在教育上的應用」課程。
3. 為「A1數位學習工作坊(一)」課程之合格講師。

伍、報名資訊

- 一、採個人網路報名。
- 二、報名時間：即日起至114年5月26日（星期一）23:00時止。
- 三、報名網址：<https://forms.gle/L2hWQsxEAeV7m5kh7>。
- 四、錄取通知：將於114年5月29日（星期四）前公告或發送email通知錄取名單，報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於6月2日前以電子郵件告知。

陸、研習資訊

- 一、日期：114年6月21日（星期六）上午09：00—16：00。
- 二、地點：國立臺北教育大學（臺北市大安區和平東路二段134號）篤行樓Y603未來教室
- 三、注意事項
 1. 培訓課程將採小組分享方式，請自備個人筆記型電腦或學習載具。
 2. 參與人員需於課程中分享一件AI(含生成式AI)融入教學的課程實例，請於活動前備妥相簡報或課程資料。
 3. 全程參與研習課程者且完成研習作業者，覈實核予研習時數。

4. 申請講師認證者，請於培訓課程結束一個月內提出相關資料申請，申請表單：<https://forms.gle/wUa7STq7SGZNxBi76>。
5. 計畫團隊保有實施計畫之解及修改權利。未盡事宜，將另行公告於「推動中小學數位學習精進方案-高級中等學校」網站：<https://dlap.ntust.edu.tw/dlap/>。
6. 請自備環保杯以響應永續環保。

柒、議程

時間	議程	主持人/主講人	備註
08:30 - 09:00 (30分)	報到		需自備筆記型電腦參與分組議課及教案討論。
09:00-10:30 (90分)	B5-1生成式AI與教育應用工作坊教學重點說明	國立臺北教育大學 賴秋琳副教授	
10:30 - 12:00 (90分)	生成式AI融入四學的活動設計分享	分組討論	
12:00 - 13:00 (60分)	午餐		
13:00-14:30 (90分)	生成式AI融入四學的教案分析	國立臺北教育大學 賴秋琳副教授	
14:30 - 16:00 (90分)	B5-1生成式AI與教育應用工作坊單元試講與回	分組討論	
16:00	研習結束		

捌、活動回 問卷填寫網址：<https://forms.gle/ZHjcME23u3zPw2559>。

玖、交通方式

- 一、學校位置：<https://reurl.cc/1KXeNW>。
- 二、學校交通資訊：<https://is.gd/VrHiKI>。
- 三、停車資訊：
 1. 如欲自行駕車前往，報名時請於Google表單中填寫車號，計畫團隊將預先協助申請校園免費停車證。若未事先登記，則依校方規定收費。
 2. 因校內停車位有限，建議搭乘大眾交通工具前往。若當日車位已滿，敬請多加利用鄰近收費停車場或路邊停車格。

國立臺北教育大學校園平面圖

