

114 年臺北市立數位學習精進方案推動計畫-數位學習進階課程

A2數位學習工作坊-PaGam0平臺師培訓研習實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部「推動數位學習精進方案」。
- (二) 114 年臺北市「推動中小學數位學習精進方案」實施計畫。

二、子計畫名稱：

臺北市教育局數位精進學習方案-數位學習進階課程/ A2 數位學習工作坊-PaGam0 平台講師培訓研習實施計畫。

三、目的：

- (一) 舉辦一系列不同學制之教師增能課程數位學習講師培訓，提升本市教師善用本案數位學習平臺資源。
- (二) 透過協助教師實作與示例，嘉惠學生熟悉使用行動載具於數位化學習，增進學生學習興趣與動機
- (三) 強化本市教師數位教學能力，於數位化教學環境建置課程包，提高課堂互動性和教學效果。

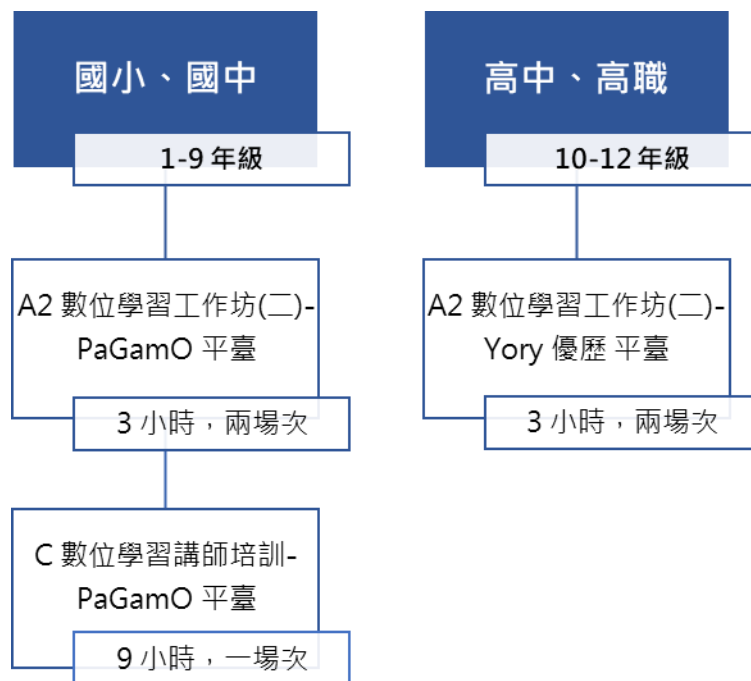
四、辦理單位：

- (一) 主辦單位：臺北市教育局。
- (二) 承辦單位：臺北市數位學習推動辦公室。
- (三) 協辦單位：幫你優教育團隊。

五、參加對象：

- (一) 本市對PaGam0 數位學習模式有興趣瞭解之中小學教師。
- (二) 本市對用數位工具引導學習歷程檔案有興趣瞭解之高中職教師。
- (三) 本市有意於課堂上融入PaGam0、Yory 等數位教學引導之教師。
- (四) 每場次以30 人為上限。

六、研習內容規劃



七、研習日期及地點：

(一)總表

研習種類	主題	對象	時間	地點
A2 工作坊	Yory 優歷學習歷程檔案 與學涯探索平臺	高中職	3/26 (三) 13:30-16:30 3/27 (四) 13:30-16:30	臺北市育成高中 領航教室
A2 工作坊	PaGamO 線上學習平臺	國中	4/15 (二) 13:30-16:30	臺北市金華國中 第二會議室
A2 工作坊	PaGamO 線上學習平臺	國小	4/16 (三) 13:30-16:30	臺北市日新國小 科技中心Mac 教室 (限額 30 人)
C 講師培訓	PaGamO 線上學習平臺	國中小	5/17 (六) 9:00-16:00 5/26 (一) 13:30-16:30	臺北市育成高中 領航教室

(二)各場資訊：

1. A2 數位學習工作坊(二)- PaGamO 線上學習平臺

(1)場次一：

- 研習時間：4/15 (星期二) 13:30-16:30。
- 研習地點：臺北市金華國中 第二會議室。

(2)場次二：

- 研習時間：4/16 (星期三) 13:30-16:30。
- 研習地點：臺北市日新國小 科技中心 Mac 教室 (限額 30 人)

(3)參與對象：臺北市國小、國中教師。

(4)研習目標：了解 PaGamO 平臺基礎操作、教師後臺與教學模式應用。

(5)預期效益：認識 PaGamO 與基本應用，透過教學應用示例分享，引起教師好奇與興趣，可開始於課堂進行基礎教學。

(6)研習內容：

時間	課程	講師	助教
----	----	----	----

10 分鐘	- PaGamO 線上學習平臺介紹、登入帶領	4/15 主講人：PaGamO 素養學習團隊講師 許雅琇小姐 4/16 主講人：PaGamO 素養學習團隊講師 許雅琇小姐 - 每場皆搭配 PaGamO 團隊助教 1 名	4/15 協作助教：金華國中 黃振祐主任 仁愛國中 李美惠老師 4/16 協作助教：日新國小 何詩慧主任 育成高中 李健輝主任
40 分鐘	- 遊戲化學習介面：學生端平臺實作任務書、自選章節、遊戲機制		
10 分鐘	中場休息		
50 分鐘	- 教師後臺：教師端平臺實作 (1) 新建班級、班級管理 (2) 新增作業、題庫導覽、任務派發		
10 分鐘	中場休息		
20 分鐘	- 數據與訊息管理：教與學情境應用 (1) 學習數據分析 (2) 錯題排行榜、一鍵出題打包錯題		
20 分鐘	- 不同課堂如何融入 PaGamO 學習 (1) 教學應用情境示例 (2) 素養學習現場應用作法分享		
20 分鐘	- 綜合座談 (1) 常見 QA、現場討論 (2) 分享 PaGamO 教師資源區 (連結)		

2. C 數位學習講師培訓-PaGamO 線上學習平臺

(1) 研習時間：

- 5/17 (星期六) 9:00-16:00，共六小時
- 5/26 (星期一) 13:30-16:30，共三小時

(2) 研習地點：臺北市育成高中 領航教室 (臺北市數位學習推動辦公室)

(3) 參與對象：已取得 PaGamO A2 研習認證之臺北市教師。

(4) 研習目標：了解 PaGamO 平臺進階操作及教學情境應用外，並尋找臺北市重點教師，建立臺北市內教師交流。

(5) 預期效益：培養臺北市數位教學人才，讓老師影響老師，並鼓勵教學實踐。

(6) 研習重點：

時間	重點	講師/	助教
5/17 (星期六) 9:00-12:00	- 進階功能操作及應用： 包含學習任務 x 獎勵機制派發	主講人：PaGamO 素養學習團隊講師 許雅琇小姐	臺北市仁愛國中 李美惠 老師
5/17 (星期六) 13:00-16:00	- 來一堂 PaGamO 數位課： PaGamO 數位學習模式/目標設定 班級經營、家長溝通、資訊安全		臺北市育成高中 曾文龍 校長
5/26 (星期一) 13:30-16:30	- 教學應用設計及實踐： 包含實作環節、講師試講等		臺北市育成高中 李健輝 主任

【以下提供過去C 培訓簡報相關參考圖片】

PaGamO 團隊將於C 培訓實作中讓教師們更熟悉PaGamO 線上數位學習模式與教學應用情境：



3. A2 數位學習工作坊(二)- Yory 優歷 學習歷程檔案與學涯探索平臺

(1) 研習時間：

- 第一場：3/26（三）13:30-16:30
- 第二場：3/27（四）13:30-16:30

(2) 研習地點：臺北市育成高中 領航教室（臺北市數位學習推動辦公室）

(3) 參與對象：希望了解學習歷程檔案引導如何透過數位工具進行教學應用之高中職教師。

(4) 研習目標：了解 Yory 優歷平臺操作、教師後臺與初階引導學生製作學習歷程檔案的教學應用。

(5) 預期效益：認識 Yory 優歷 與基本應用，透過學習歷程引導示例分享，引起教師好奇與興趣，可開始於課中、課後進行數位工具之基礎引導。

(6) 研習內容：

時間	課程	講師	助教
20 分鐘	- 學習歷程製作重要觀念、心法 - Yory 優歷平臺介紹 (連結)、登入帶領	3/26（三） ● 主講人：臺中一中數學科陳光鴻老師	3/26（三） 臺北市育成高中 曾文龍 校長
30 分鐘	- 適性寫作：學生端功能實作 (1) 寫作主題運用示例（課程學習成果、多元學習表現）。 (2) 了解如何針對不同課程運用輔助引導提問 (3) 撰寫實作並解讀 AI 評鑑報告的分析重點，了解修正指標內含與詳細報告	3/27（四） ● 主講人：Yory 優歷團隊講師 許雅綉 小姐	3/27(四) 臺北市育成高中 李健輝 主任
10 分鐘	中場休息		
50 分鐘	- 教學應用：教師後臺實作、學檔引導情境 (1) 分享如何了解學生的學檔撰寫軌跡： ● 班級管理、引導解讀 AI 評鑑報告 (2) 分享以終為始設定學檔建立目標作法		
10 分鐘	中場休息		
40 分鐘	- 融入 Yory 優歷平臺應用教學課程情境示例 (1) 學習歷程檔案實例解析 (2) 實際教學應用		
20 分鐘	- QA、現場教學情境討論 - 分享 Yory 學習資源區： 連結一、優歷學堂 、 連結二、優歷Youtube 影音資源		

八、課前準備：

- (一)參與研習教師務必攜帶筆記型電腦(建議)或平板以及將使用之教材(課本)，以便進行小組討論及四學課程設計。
- (二)請備妥臺北酷課雲帳號（以臺北市單一身分驗證帳號登入，如有前揭帳號密碼問題，請洽所屬學校資訊組）及「酷課 APP」以利進行報到及簽到退。

九、報名方式：

- (一)請各校所屬教師逕至臺北市教師在職研習網報名。
- (二)另因 C 研習需有 A1 及 A2 認證始可報名，敬請教師準備相關佐證資料。研習課程開課時以「酷課 APP」進行簽到退，由「酷課 APP」介接教師在職研習網核予時數認證，請踴躍參加。

十、研習時數及取得方式說明：

針對各校薦派參與 A2 數位學習工作坊研習課程並完成報名及簽到退之教師，且全程參與者，由臺北市教師在職研習網覈實給予研習課程時數每場次 3 小時。

十一、經費來源：

教育部及臺北市 114 年「推動中小學數位學習精進方案」相關經費項下支應。

十二、計畫聯絡人：

臺北市政府教育局資訊教育科臨僱管理師葉先生，電話:02-26530475 轉 698，
電子信箱:66056@yucsh. tp. edu. tw