

**桃園市 114 年「推動中小學數位學習精進方案」  
教師增能研習-數位內容與教學軟體線上課程(115 年 6 月至 12 月)**

**壹、活動目的：**

本市辦理 114 年「推動中小學數位學習精進方案」數位內容及教學軟體研習教育訓練，規劃相關課程提供受補助學校教師教學之應用。

**貳、參加對象：**本市中小學教師。

**參、活動時間：**依課程資訊辦理。

**肆、活動地點：**依課程資訊辦理。

**伍、報名方式：**

請至「桃園市教育發展資源入口網」

(<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>) 點選「活動查詢」，點選「活動編號」輸入活動編號報名。

**陸、本案研習出席教師，請學校於課務自理原則下核予參與教師公(差)假登記，全程參與者核發研習時數。**

**柒、活動聯絡人：**

教育局資訊及科技教育科 承辦人 葉昕語，電話：03-3322101#7511。

**捌、課程資訊：**

序號	活動編號	活動時間	活動地點	活動名稱	講師
1	G00020-260400001	115 年 6 月 10 日 13:00-16:00	meet.google.com /wdw-naqw-ysy	遊戲式學習平台的老祖宗~Kahoot!	洪旭亮校長
課程大綱		1、認識 Kahoot! 2、Kahoot! 怎麼玩? 3、免建題庫立即玩? 4、一鍵抄題 5、快速出題法 6、AI 出題 7、Kahoot! 各類題型體驗			
2	G00020-260400002	115 年 7 月 22 日 13:00-16:00	<a href="https://youtube.com/live/Qd-cck0W9QE?feature=share">https://youtube.com/live/Qd-cck0W9QE?feature=share</a>	威力導演旗艦版 2026-AI 功能亮點應用	李燕秋老師
課前準備		請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群) 您已被邀請加入「【桃園】20260722 威力導演旗艦版 2026-AI 功能亮點應用」! 請點選以下連結加入社群!			



課程大綱

\*\*一、AI 剪輯概念與整體流程\*\*

- AI 在影片剪輯中的定位
- PowerDirector 的 AI 功能全貌
- AI+人工剪輯的實務流程

\*\*二、AI 自動剪輯與影片生成\*\*

- AI 影片生成
- AI 自動剪片與快速成片
- 社群短影音的 AI 剪輯策略

\*\*三、AI 畫面處理與影像優化\*\*

- AI 物件移除
- AI 影像強化與畫面修正
- AI 追蹤與特效套用

		<p><b>**四、AI 字幕與影音輔助**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 自動字幕</li> <li>• 字幕樣式與快速套用</li> <li>• 提升影片可讀性的 AI 應用</li> </ul> <p><b>**五、AI 範本與創作加速**</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 範本快速產出</li> <li>• 照片與影片的 AI 套版</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--

3	G00020-260400003	115 年 10 月 21 日 13:00-16:00	<a href="https://youtube.com/live/AgUn_36yE1Y?feature=share">https://youtube.com/live/AgUn_36yE1Y?feature=share</a>	威力導演旗艦版 2026-AI 功能亮點應用	李燕秋老師
---	------------------	--------------------------------	---	---------------------------	-------

請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群)

您已被邀請加入「【桃園】20260722 威力導演旗艦版 2026-AI 功能亮點應用」！請點選以下連結加入社群！

課前準備



課程大綱

**\*\*一、AI 剪輯概念與整體流程\*\***

- AI 在影片剪輯中的定位
- PowerDirector 的 AI 功能全貌
- AI+人工剪輯的實務流程

**\*\*二、AI 自動剪輯與影片生成\*\***

- AI 影片生成
- AI 自動剪片與快速成片
- 社群短影音的 AI 剪輯策略

**\*\*三、AI 畫面處理與影像優化\*\***

- AI 物件移除
- AI 影像強化與畫面修正
- AI 追蹤與特效套用

**\*\*四、AI 字幕與影音輔助\*\***

- AI 自動字幕
- 字幕樣式與快速套用
- 提升影片可讀性的 AI 應用

**\*\*五、AI 範本與創作加速\*\***

- AI 範本快速產出
- 照片與影片的 AI 套版

4	G00020-260400004	115 年 11 月 18 日 13:00-16:00	<a href="https://youtube.com/live/r_lSE TWRL2Q?feature=share">https://youtube.com/live/r_lSE TWRL2Q?feature=share</a>	Adobe-FireflyAI 生成思維應用	李燕秋老師
課前準備		<p>請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群)</p> <p>您已被邀請加入「【桃園】20261118 Adobe-FireflyAI 生成思維應用」請點選以下連結加入社群！</p> 			
課程大綱		<ul style="list-style-type: none"> <li>-如何使用 Adobe Firefly AI</li> <li>-生成的提詞內容</li> <li>-如何設定各種參數</li> <li>-生成圖片的實際應用</li> </ul>			
5	G00020-260400005	115 年 12 月 2 日 13:00-16:00	<a href="https://youtube.com/live/jURoh 1pDsj4?feature=share">https://youtube.com/live/jURoh 1pDsj4?feature=share</a>	Adobe Express-用 AI 和模板快速打造專業視覺內容	李燕秋老師

課前準備	<p>請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群)</p> <p>您已被邀請加入「【桃園】20261202 Adobe Express-用 AI 和模板快速打造專業視覺內容」！請點選以下連結加入社群！</p> 				
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> <li>-如何進入 Adobe Express</li> <li>-Express 基本用法</li> <li>-文字排版</li> <li>-AI 生成圖片</li> <li>-模板的應用</li> </ul>				
6	G00020-260400006	115 年 12 月 16 日 13:00-16:00	<a href="https://youtube.com/live/NLrmG0566jY?feature=share">https://youtube.com/live/NLrmG0566jY?feature=share</a>	Adobe Acrobat 的行政與備課應用	李燕秋老師
課前準備	<p>請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群)</p> <p>您已被邀請加入「【桃園】20261216 Adobe Acrobat 的行政與備課應用」！請點選以下連結加入社群！</p>				



課程大綱	Adobe Acrobat 基本操作 編輯 PDF 製作學習單或測驗卷 將紙本教材數位化：掃描與 OCR PDF 合併、拆分與整理教學資源 結合多媒體：在 PDF 中嵌入影片與音訊 PDF 文件的批註、註解與回饋功能
------	--

7	G00020-260400007	115 年 12 月 23 日 13:00-16:00	<a href="https://www.youtube.com/live/0Jx3BsyJqRg?si=Ck9yLUBI98jc06yA">https://www.youtube.com/live/0Jx3BsyJqRg?si=Ck9yLUBI98jc06yA</a>	Adobe Express-用 AI 和模板快速打造專業視覺內容	李燕秋老師
---	------------------	--------------------------------	---	----------------------------------	-------

課前準備	請先加入 Line 社群便於課前及課中問題詢問(下課即刪群) 「【桃園】20261223 Adobe Express-用 AI 和模板快速打造專業視覺內容」！請點選以下連結加入社群！(即刪群)
------	---



課程大綱

- 如何進入 Adobe Express
- Express 基本用法
- 文字排版
- AI 生成圖片
- 模板的應用