

桃園市 114 年「推動中小學數位學習精進方案」 教師增能研習「Apple Teacher 認證課程」

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。

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	G00020-260100007	115 年 2 月 10 日 10:00-12:00	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第一堂：認識 iPad	晶盛科技講師團隊
課程大綱		<p>此課程有助於開始使用 iPad 並探索各種令人驚豔的功能。從設定、基本手勢、多工處理、備忘錄到 Safari，完整您對 iPad 的想像。</p> <p>此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple Teacher 認證，本次課程為第一個徽章。</p> <p>10:00~11:00：認識 iPad - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 課程介紹與認識 Apple Teacher ● 基本設定 <p>11:00~12:00：認識 iPad - 2</p>			

	<ul style="list-style-type: none"> ● 備忘錄功能介紹與應用 ● 多工畫面功能介紹與使用 <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需先註冊 Apple 帳號 (Apple ID)。 2. 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與完整六堂課程。 3. Apple Teacher 認證分為 iPad 版與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。 4. 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。 5. 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。 6. 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。 				
2	G00020-260100008	115 年 2 月 10 日 13:30-15:30	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第二堂：Pages	晶盛科技講師團隊
課程大綱	<p>本課程將從 Pages 的介面介紹入手，深入解析文書處理與頁面排版功能，並指導您完成專業的電子書製作。</p> <p>此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple Teacher 認證，本次課程為第二個徽章。</p> <p>13:30~14:30：iPad 版 Pages - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 介面與操作 ● 新增文件頁面 <p>14:30~15:30：iPad 版 Pages - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 超連結 ● 音訊錄製 ● 輸出 				

	<p>注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需先註冊/登入 Apple 帳號 (Apple ID)。 2. 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與兩天的課程。 3. Apple Teacher 認證分為 iPad 版 與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。 4. 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。 5. 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。 6. 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。 				
3	G00020-260100009	115 年 2 月 11 日 10:00-12:00	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第三堂：Keynote	晶盛科技講師團隊
課程大綱	<p>本課程將帶您從認識 Keynote 介面到實際操作，徹底改變您對 Keynote 的印象。使用 iPad，輕鬆設計出精美又專業的教學簡報，讓課程更加生動，學生愛不釋手。此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple Teacher 認證，本次課程為第三個徽章。</p> <p>10:00~11:00：iPad 版 Keynote - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 介面與操作 ● 圖片 ● 圖表 <p>11:00~12:00：iPad 版 Keynote - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 動畫製作 ● 輸出與播放 ● QA <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需先註冊/登入 Apple 帳號 (Apple ID)。 				

				<ol style="list-style-type: none"> 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與兩天的課程。 Apple Teacher 認證分為 iPad 版與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。 	
4	G00020-260100010	115 年 2 月 11 日 13:30-15:30	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第四堂：Numbers	晶盛科技講師團隊
課程大綱		<p>本課程將帶您掌握 Numbers 的核心功能，打破傳統試算表的侷限，創作出生動有趣的互動式學習單，提升課堂教學的參與感與互動性，讓師生交流更加高效且富有趣味性。</p> <p>此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple Teacher 認證，本次課程為第四個徽章。</p> <p>13:30~14:30：iPad 版 Numbers - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 介面介紹 ● 新增表格 <p>14:30~15:30：iPad 版 Numbers - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 設定文字格式 ● 內容分享 <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 需先註冊/登入 Apple 帳號 (Apple ID)。 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與兩天的課程。 Apple Teacher 認證分為 iPad 版與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。 			

5	G00020-260100011	115 年 2 月 12 日 10:00-12:00	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第五堂：GarageBand	晶盛科技講師團隊
課程大綱	<p>GarageBand 將 iPad 化身為多功能樂團與錄音室工具，透過直觀的操作，輕鬆融入教學，幫助學生體驗音樂創作，激發學習興趣與創造力。</p> <p>此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple Teacher 認證，本次課程為第五個徽章。</p> <p>10:00~11:00：iPad 版 GarageBand - 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 建立新計劃案 ● 選擇並彈奏樂器 <p>11:00~12:00：iPad 版 GarageBand - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 錄製音訊 ● 輸出 ● QA <p>注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 需先註冊/登入 Apple 帳號 (Apple ID)。 2. 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與兩天的課程。 3. Apple Teacher 認證分為 iPad 版與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。 4. 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。 5. 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。 6. 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。 				
6	G00020-260100012	115 年 2 月 12 日 13:30-15:30	https://meet.google.com/nri-nqys-cvt	Apple Teacher 認證課程第六堂：iMovie	晶盛科技講師團隊
課程大綱	<p>iMovie 是一款簡單直觀的影片剪輯工具，讓您以最少的操作，輕鬆創作出專業水準的影片，無需複雜的功能學習，即可快速上手。</p> <p>此課程為 Apple Teacher 認證系列課程，須完成六個認證徽章後，便可完成 Apple</p>				

Teacher 認證，本次課程為第六個徽章。

13:30~14:30：iPad 版 iMovie - 1

- 新增專案
- 介面介紹
- 加入影片與照片
- 編輯影片與照片

14:30~15:30：iPad 版 iMovie - 2

- 添加聲音與音效
- 添加標題
- 輸出

注意事項

1. 需先註冊/登入 Apple 帳號 (Apple ID)。
2. 取得 Apple Teacher 認證，需取得六堂課程之徽章，六堂課程無須依照順序取得。強烈建議參與兩天的課程。
3. Apple Teacher 認證分為 iPad 版與 Mac 版，此課程大綱為 iPad 版。
4. 參與課程「老師一人一台 iPad」，本次課程內容「需要」iPad 可以連網。
5. 確保每一車 iPad 為同一個 iPadOS (例如 iPadOS16 或 17)，因不同版本所搭配 App 功能位置有些許差異，建議老師使用學校提供的載具。
6. 每台 iPad 的電量可以用至上課結束。