

113 年花蓮縣資訊科技教育增能培訓 iPad 教育訓練

實施計畫

一、計畫目標：

- (一)持續加強本縣所屬資訊組長(含資訊教師)及一般教師資訊科技教育素養及資訊應用能力，並協助增進教師資訊融入教學應用能力，落實教學場域之具體應用。
- (二)宣達教育處各項資訊建設、資訊教育相關政策發展規劃及方案。
- (三)培訓資訊組長(含資訊教師)業務知能、各類資訊設備及平臺使用維護、網路環境規劃應用及教育科技融入教學等基礎能力。
- (四)導入資訊教育新知，鼓勵教師實施創新教學模式。

二、研習時間及課程：

日期	時間	課程	建議對象	課程代碼	備註
08/08 (四)	09:00 12:00	Jamf Pro 行動裝置管理 平台基礎入門 (線上辦理)	資訊組長或 網管人員	4476534	Google Meet 會議連結： https://meet.google.com/yiv-rgrg-nzu
08/27 (二)	09:00 12:00	Jamf Pro 行動裝置管理 平台進階實務 (線上辦理)	資訊組長或 網管人員	4476539	
09/04 (三)	13:30 16:30	Quizizz 上課超有趣 (線上辦理)	一般教師	4476546	
10/09 (三)	13:30 16:30	用 Kahoot! 玩轉教學！ (線上辦理)	一般教師	4476551	
11/27 (三)	13:30 16:30	Padlet 開啟無限可能 (線上辦理)	一般教師	4476561	

三、相關課程介紹

- 課程名稱(一)：Jamf Pro 裝置管理平台基礎入門

增能研習工作坊 - Jamf 原廠教育訓練 - 數位管理	
課程名稱	Jamf Pro 行動裝置管理平台基礎入門

課程介紹	<p>Jamf Pro 是一款功能豐富、管理靈活度極高的行動裝置管理軟體。</p> <p>管理人員可以管理學校的每台 iPad 和 Apple TV 的資產資訊、部署應用程式和確保裝置安全等。</p> <p>本課程將手把手帶領老師了解管理裝置上的便利，體驗班級管理的靈活性。</p>	
建議對象	資訊組長 / 設備管理人員	
授課師資	Jamf 原廠講師 / Eason	
使用設備	iPad、電腦	
使用軟體	Jamf Pro 後台管理系統	
課程大綱		
主題	授課內容	時數
課前引導	認識 Jamf Pro 使用介面	40 分鐘
介面與操作	對設備派送管理指令	30 分鐘
	能依照需求派送應用程式，完成教學教師	30 分鐘
休息時間		15 分鐘
實際應用	透過 Jamf Pro 建立與 MDM 同步的班級，並能啟用 Jamf Teacher 與 Jamf Parent 功能。	50 分鐘
Q & A 時間		15 分鐘
課程時數		3 小時

• 課程名稱(二)：Jamf Pro 行動裝置管理平台進階實務

增能研習工作坊 - Jamf Pro 行動裝置管理平台進階實務	
課程名稱	Jamf Pro 行動裝置管理平台進階實務
課程介紹	介紹 iPad 基礎教學必備功能，設計方便教師能快速上手、結合 iPad 進行課堂教學的模式，讓與課教師能在研習結束後快速上手，不論學科領域都能快速將 iPad 結合課堂開始實際教學運用。
建議對象	資訊組長 / 設備管理人員
授課師資	Jamf 原廠講師 / Eason
使用設備	iPad、電腦

使用軟體	Jamf Pro 後台管理系統	
課程大綱		
主題	授課內容	時數
課前引導	認識 iPad 課堂設計的基本概念	50 分鐘
實際應用	清楚應用 iPad 導入模式與基本教學技巧	50 分鐘
休息時間		15 分鐘
實際應用	認識 iPad 教學部署方式與「課堂」結合教學功能	50 分鐘
Q & A 時間		15 分鐘
課程時數		3 小時

• 課程名稱(三)：Quizizz 上課超有趣

增能研習工作坊 - Quizizz 上課超有趣		
課程名稱	Quizizz 上課超有趣	
課程介紹	透過本課程，老師們將學習到如何使用 Quizizz 來輕鬆建立一堂互動課程，搭配現有的出版社資源與線上公開資源和 AI 功能，我們會將課程、測驗及評量完美結合，用有趣生動的方式來提升教學與學習成效。	
建議對象	各學科老師皆可參加	
授課師資	Straight A 教學團隊	
使用設備	iPad、電腦	
使用軟體	Quizizz 網頁版	
課程大綱		
主題	授課內容	時數
Quizizz 互動課程體驗	Live 簡報互動課程	15 分鐘
	Live 測驗互動	15 分鐘
	認識後台數據系統	10 分鐘
Quizizz 基礎介面認識	公開資源搜索	20 分鐘
	派發評量	20 分鐘

休息時間		10 分鐘
Quizizz 創建實作	基礎題型認識	20 分鐘
	課程與測驗創建	20 分鐘
Quizizz AI 功能體驗	PDF, 文字和 YouTube 生成測驗	20 分鐘
	互動式影片題型	20 分鐘
Q & A 時間		10 分鐘
課程時數		3 小時

• 課程名稱(四)：用 Kahoot! 玩轉教學

增能研習工作坊 - 用 Kahoot! 玩轉教學		
課程名稱	用 Kahoot! 玩轉教學	
課程介紹	透過本課程，老師們將學會搭配 Kahoot! 來主持一堂有趣生動的課程，內容包含：如何搭配現有的出版社與公開資源，並使用 Kahoot! 來輕鬆建立一堂互動課程、將課程、測驗及評量完美結合，同時使用 Kahoot! 的不同遊戲模式來進行形成式評量，有效提升教學與學習成效。	
建議對象	各學科老師皆可參加	
授課師資	Straight A 教學團隊	
使用設備	iPad、電腦	
使用軟體	Kahoot! 網頁版	
課程大綱		
主題	授課內容	時數
Kahoot! 互動課程體驗	Live 簡報互動課程	15 分鐘
	Live 測驗互動	15 分鐘
	認識後台數據系統	15 分鐘
休息時間		10 分鐘
Kahoot! 基礎介面認識	公開資源搜索：出版社與公開題目	15 分鐘
	多元的主題內容探索	15 分鐘
	評量派發	15 分鐘

	休息時間	10 分鐘
Kahoot! 創建實作	基礎題型認識	20 分鐘
	不同遊戲模式體驗	10 分鐘
Kahoot! AI 與 Kahoot! Kids	PDF 和文字生成測驗	20 分鐘
	Kahoot! Kids App 介紹	10 分鐘
	Q & A 時間	10 分鐘
	課程時數	3 小時

• 課程名稱(五)：Padlet 開啟無限可能

增能研習工作坊 - Padlet 開啟無限可能		
課程名稱	Padlet 開啟無限可能	
課程介紹	透過本課程，老師們將學會如何靈活運用 Padlet 來進行各種課堂互動與教學環節。透過學習使用不同的模板，搭配各種版面設定，老師們將進一步 Padlet，並深入發掘它在教室裡的無限可能。	
建議對象	各學科老師皆可參加	
授課師資	Straight A 教學團隊	
使用設備	iPad	
使用軟體	Padlet	
課程大綱		
主題	授課內容	時數
Padlet 電子牆 互動與創建	電子牆格式應用與創建	25 分鐘
	區段應用、基礎版面設定	35 分鐘
Padlet 地圖 互動與創建	地圖格式應用與創建	25 分鐘
	自訂欄位設定、權限設定與應用	35 分鐘
	休息時間	10 分鐘
Padlet AI	AI 教案生成	20 分鐘
	AI 生圖實作	20 分鐘

Q & A 時間	10 分鐘
課程時數	3 小時

四、其他注意事項：

- (一)參加對象:本縣轄屬各級公立學校資訊組長或對資訊教育有興趣之教師。
- (二)線上課程請於課程開始前，提早 5 至 10 分鐘進入會議室。
- (三)請惠予與會人員公(差)假登記，並協助課務排代，相關經費擬由學校相關經費項下支應。
- (四)本研習課程內容包含軟體介面介紹與實作，建議使用「雙載具」進行研習，用平板體驗課程、電腦觀看課程。
- (五)軟體課程為達最佳課程體驗，請務必使用「網頁瀏覽器」來體驗與實作，而不是「App」。
- (六)請確保課程中擁有順暢的網路環境。
- (七)可以事先建立免費的 Quizizz 、Kahoot! 、Padlet 帳號，以充分參與所有課程環節。