

新竹縣 114 年推動中小學數位學習精進方案-計畫展延

名師講堂-GAS結合Gemini行政簡化_第四場課程

壹、依據:教育部「推動中小學數位學習精進方案」114 年國民中小學實施計畫展延

貳、目標:

- 一、配合教育部數位學習精進方案,擴大縣內培訓規模,提升教師數位教學能力,並將專業能力在課堂中實踐有效教學,協助學生自主學習以提升學習成效。
- 二、透過專業的講師團隊示範多元之數位學習平台與軟體,以及分享實務教學案例,促進縣內教師落實數位教學。

參、計畫辦理:

一、辦理單位:

- (一)指導單位:教育部
- (二)主辦單位:新竹縣政府教育局
- (三)承辦單位:新竹縣數位學習推動辦公室

二、研習課表:

辦理時間	課程主題	課程代碼	地點	授課講師/助教
115年3月31日 (星期二) 09:00-16:00	GAS結合Gemini行政簡化	5523955	本中心三樓 第一電腦教室	新竹縣立關西國小 王文賢 新竹縣二重國小 周士玉

1. 參與對象:本縣公私立國中小與完全中學之教學組教師、對課程有興趣之教師。
2. 報名方式:即日起請至教育部全國教師在職進修資訊網報名。
3. 全程參與研習人員,本案同意核予本縣所屬學校教師公(差)假及研習時數。私立學校請惠允教師公假出席。
4. 聯絡人:本中心數位學習推動辦公室邱彩芸老師 (03) 5962103#216。

課程大綱：

1. GAS 初探:Google Workspace 的隱藏超能力

理解 Google Apps Script 是連結 Google 試算表 (Sheets)

實作:開啟 Google Sheet > 擴充功能 > Apps Script 介面導覽。

2. GAS 如何結合 Gemini:讓 AI 當你的工程師

實作:示範資源包貼入Apps Script

3. 行政簡化案例示範:教學組業務的救星

案例一:出勤紀錄自動化

案例二:代課鐘點費自動

4. Gemini + GAS 實作行政數位化 (Workshop)

示範資源包利用vibe coding 在地化

實作:匯入Gemini架設個人網站

5. 個人成果網站製作:專案成果部屬網站, 打造你的行政儀表板