

臺南市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

數位學習教育議題分團- Google AI 認證工作坊

壹、依據：

- 一、教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、臺南市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、臺南市 114 學年度國教地方團整體團務計畫。

貳、目的：

- 一、提升教師數位教學能力：透過培訓，幫助教師熟悉並應用數位科技進行教學，結合學習載具、教學軟體及數位內容，以更有效率地支援教學與學生學習。
- 二、促進教學多樣化：引導教師運用資訊科技提升教學的多樣性和創新性，從而提高學生的學習成效。
- 三、培養生成式 AI 應用能力：幫助教師了解並應用生成式人工智慧技術，提升課程設計和教學評量的質量。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局
- 三、承辦單位：臺南市安南區安順國民小學、臺南市歸仁區歸仁國民中學。

肆、辦理時間及地點：

一、Level 1 場次：

1. 線上研習:6/15(一), 6/16(二), 6/22(一), 6/23(二), 19:00-21:00

(google 表單報名: <https://forms.gle/VvS8AbRTXfiZ6bUr7>)

2. 實體研習(安定教師研習中心):6/26(五)9:00-12:00(研習護照: 319163)

二、Level 2：

1. 線上研習:7/6 (一), 7/7(二), 7/8(三), 7/9(四), 13:30-16:30

(google 表單報名: <https://forms.gle/VvS8AbRTXfiZ6bUr7>)

2. 實體研習:7/10(五)9:00-12:00(研習護照: 319164)

伍、參與對象：

- 一、線上研習:全國教師皆可報名(由 google 審核)。
- 二、實體研習:本市所屬教師(限定 25 位, 依報名先後順序錄取)。



報名連結

陸、實體研習地點：安順國小演藝廳。實施方式：

一、線上研習網址：<https://meet.google.com/ywi-kawu-xae>。

二、參加實體研習之教師請原服務學校准予公（差）假，課務排代。

三、請學員準時簽到，但請注意交通安全。遲到者一律加註簽到時間，課程結束後始得開始簽退，需提早離場者註記離場時間。

四、本研習不提供瓶裝水，請學員自行準備環保杯。

五、課程內容如下：

(一) Level 1 場次

【新手入門：解鎖 Google Workspace 核心工具】

日期&時間	課程標題	大綱
6/15 19:00-21:00 線上	認識每天都在用的 Google Workspace(上) —— 基礎環境與雲端管理	<ul style="list-style-type: none"> Part 1 打造流暢環境: Chrome 瀏覽器與外掛功能<ul style="list-style-type: none">● Chrome 瀏覽器基礎與多重帳號切換● 教學實用書籤管理與擴充功能 Part 2 教學資源的家: Google 雲端硬碟<ul style="list-style-type: none">● 雲端硬碟結構介紹● 共用雲端硬碟與進階權限控管
6/16 19:00-21:00 線上	認識每天都在用的 Google Workspace(下) —— 親師生溝通與通訊應用	<ul style="list-style-type: none"> Part 1 親師生溝通網: Google 通訊三兄弟<ul style="list-style-type: none">● Gmail: 設定標籤與篩選器● Calendar: 建立班級課表、段考行事曆● Meet: 線上互動、錄影與螢幕分享的教學基礎 Part 2 Google Forms 線上表單與測驗<ul style="list-style-type: none">● 測驗表單建立與題型設定● 自動閱卷與成績輸出● Classroom 整合與數據輸出
6/22 19:00-21:00 線上	掌握 Google 文書核心 工具(上)—— 文件協作 與簡報設計	<ul style="list-style-type: none"> Part 1 基礎文書與雲端協作: Google 文件 (Docs)<ul style="list-style-type: none">● 介面導覽與基本排版● 豐富物件插入、多人共同編輯與歷程 Part 2 簡報設計與動態展示: Google 簡報 (Slides)<ul style="list-style-type: none">● 簡報版面與主題設定● 多媒體物件整合、動態效果與放映模式
6/23 19:00-21:00 線上	掌握 Google 文書核心 工具(下)—— 班級經營 與試算表數據	<ul style="list-style-type: none"> Part 1 課堂的核心: Classroom<ul style="list-style-type: none">● Google Classroom 課堂管理● 建立班級與學生加入● 作業發布與批改回饋 Part 3 數據整理與圖表分析: Google 試算表<ul style="list-style-type: none">● 工作表管理、公式運算與圖表視覺化● 資料規範輸入與不破壞原始資料的「智慧篩選」 Part 3 創意發想成果展示

		<ul style="list-style-type: none"> ● Google Sites 協作平台 ● 影音資源整合與作品庫建立: YouTube ● 視覺設計與素材包製作: Google Drawing
6/26 0900-1200 實體	複習與考試	Part 1 重點總複習 Part 2 測驗說明與考試

(二)Level 2 場次

【進階升級: Google Workspace 進階工具與整合】

日期&時間	課程標題	大綱
7/6 13:30-16:30 線上	Chrome、Gmail 與 行事曆進階應用	<ul style="list-style-type: none"> ● Chrome擴充應用程式、進階應用探索 ● Gmail進階使用深入探討 ● Google行事曆活用舉例
7/7 13:30-16:30 線上	Google Workspace 生產力工具進階功 能	Google Workspaces生產力工具深入探討 <ul style="list-style-type: none"> ● Google Docs、Google Slides ● Google Sheets、Google表單 ● Google繪圖、Google Sites多元應用方式
7/8 13:30-16:30 線上	Google 專業搜尋與 教學應用	Google各式專業搜尋工具介紹 <ul style="list-style-type: none"> ● Google進階搜尋、Google圖片搜尋 ● Google圖書、Google學術搜尋 ● Google搜尋趨勢 ● YouTube在教學上的應用
7/9 13:30-16:30 線上	Google Workspaces 整合 與應用	<ul style="list-style-type: none"> ● Google GeoTools(地理工具)上手實作 ● Google map、Google Earth ● Google Sites多元應用方式、Google Keep 應用
7/10 13:30-16:30 實體	複習與考試	<ul style="list-style-type: none"> ● 重點總複習 ● 測驗說明與考試

柒、 預期效益：

一、透過工作坊課程與實作，提升教師素養導向教學及評量知能。

二、研習課程理論與實務兼具，能倡導正確教育理念，有效提升教學品質。

捌、 本活動承辦工作人員、講師暨與會人員，請學校惠予公（差）假登記。

玖、獎勵：辦理本案有功人員，請依臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

壹拾、附件



Google 認證教育家

線上研習

全國教師皆可參加 | 臺南限定 (實體研習)

線上研習時間 (全國教師皆可報名) 依各梯次時間進行

實體研習時間 (限臺南教師參加) 名額限25位·安順國小

線上教室連結 (所有線上場次皆使用同一連結)
<https://meet.google.com/ywi-kawu-xae>

Level 1 新手入門：解鎖 Google Workspace 核心工具

線上研習 (全國教師皆可報名)

115年 6/15 (一)	115年 6/16 (二)	115年 6/22 (一)	115年 6/23 (二)
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

🕒 19:00 - 21:00

Chrome、Gmail、Calendar、Meet、Forms、Docs、Slides、Classroom、Sheets、Sites 等核心應用

實體研習 (限臺南教師參加)

115年 6/26 (五)

🕒 9:00 - 12:00

📍 安順國小

名額限 25 位

學習護照：319163 報名

Level 2 進階升級：Google Workspace 進階工具與整合

線上研習 (全國教師皆可參加)

115年 7/6 (一)	115年 7/7 (二)	115年 7/8 (三)	115年 7/9 (四)
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

🕒 13:30 - 16:30

Chrome 進階、Gmail、行事曆、Docs、Slides、Sheets、表單、搜尋工具、GeoTools、地圖、Sites、Keep 等整合應用

實體研習 (限臺南教師參加)

115年 7/10 (五)

🕒 9:00 - 12:00

📍 安順國小

名額限 25 位

學習護照：319164 報名

研習特色

- 實用導向**：課程內容紮實實用，立即應用於教學與行政。
- 學習成效看得見**：課程含實作與測驗，強化學習成效與应用能力。
- 技能再升級**：提升數位教學力，讓 Google 工具成為教學最佳夥伴。
- 專屬臺南教師**：實體研習限定臺南教師參加，打造更高效的學習體驗！

主辦單位：臺南市政府教育局
TAINAN CITY GOVERNMENT EDUCATION BUREAU

承辦單位：臺南市政府教育局 新課綱創思教學研發中心
謙勵科技有限公司
CHIEN YI TECHNOLOGY CO., LTD.

立即報名！
填寫表單完成報名



<https://reurl.cc/axkQ1Q>

報名連結：

<https://forms.gle/GKPDJRrqc581jpQUA>