

115 學年度 AI 人才方舟計畫

Google Workspace for Education 教師增能研習計畫

一、計畫目標

- (一) 培養本縣 Google Workspace 應用服務種子師資。
- (二) 培養本縣 Google Workspace 應用服務種子師資
- (三) 協助學校於行政教學端導入 Google Workspace 應用服務。

二、主辦單位

彰化縣政府 (教育處)

三、承辦單位

彰化縣教育網路中心暨數位學習推動辦公室

四、研習計畫

(一) Google Certified Educator Level1 工作坊

時間：8/3(一) ~ 8/5(三)上午 9 點至下午 4 點

地點：彰化縣網中心電腦教室

對象：本縣教育部入校陪伴領航教師、縣內入校陪伴教師、彰化數位學習推辦人員、

重點學校、縣內教師(一生一機 Chromebook 學校優先)

1. 教師增能研習課程表:

場次	日期	地點	主題	時數	講師/助教
1	8/3 (一)	縣網中心 電腦教室	測驗表單與基礎數據 ● Google Workspace for Education ● 考試認證說明 ● Google Forms L1 ● Google Sheets L1	3	講師:謝政倫 老師 助教:黃奕豪 老師
			文書處理與動態簡報 ● Google Docs L1 ● Google Slide L1	3	講師:謝政倫 老師 助教:黃奕豪 老師

2	8/4 (二)	縣網中心 電腦教室	無縫溝通與時間管理 ● Gmail L1 ● Calendar L1	3	講師:李炫嶠 老師 助教:黃奕豪 老師
			CB、瀏覽器與雲端管理 ● Chrome 與 Search 瀏覽器與外掛功能 ● Chromebook 基礎介面操作 ● Google Drive L1	3	講師:李炫嶠 老師 助教:黃奕豪 老師
5	8/5 (三)	縣網中心 電腦教室	虛擬教室與同步視訊 ● Google Classroom L1 ● Google Meet L1	3	講師:賴建宏 老師 助教:黃奕豪 老師
			影音平台與隨身紀錄 ● YouTube ● Google Keep ● Google Chat L1	3	講師:賴建宏 老師 助教:黃奕豪 老師

(二) Google Certified Educator Level2 工作坊

時間：8/10(一)～8/12(三)上午9點至下午4點

地點：縣網中心電腦教室

對象：本縣教育部入校陪伴領航教師、縣內入校陪伴教師、彰化數位學習推辦人員、重點

學校、縣內教師(一生一機 Chromebook 學校優先)

1.教師增能研習課程表:

場次	日期	地點	主題	時數	講師/助教
1	8/10	縣網中心 電腦教室	進階文件與動態簡報 ● Google Docs L2 ● Google Slides L2	3	講師:黃唯芯 老師 助教:黃奕豪 老師

			信箱授權、預約系統與進階視訊 ● Gmail L2 ● Calendar L2 ● Google Meet L2	3	講師:黃唯芯 老師 助教:黃奕豪 老師
2	8/11	縣網中心 電腦教室	試算表進階分析與翻轉表單 ● Google Forms L2 ● Google Sheets L2 ● Apps Script (GAS)	3	講師:黃唯芯 老師 助教:黃奕豪 老師
			進階虛擬教室 ● Classroom L2 管理 ● 作業與評量：原創性報告 ● 資源共享：練習集	3	講師:黃唯芯 老師 助教:黃奕豪 老師
5	8/12	縣網中心 電腦教室	數位策展與網站架設 ● Google Sites L2 ● 網站設計與發布 ● 權限設定	3	講師:賴建宏 老師 助教:黃奕豪 老師
			Google 探索工具與學術資源 ● 地理與圖資 GeoTools ● 多元探索工具：Google Photos、Google Arts & Culture ● 學術與趨勢分析：Google Scholar 學術搜尋、Google Books、Google News、Google Trends	3	講師:賴建宏 老師 助教:黃奕豪 老師

六、預期效益：

提升教師載具操作之應用，學習旅程將從學習 Chrome 與 Search基礎技能開始，持續將Google科技整合到你的日常課程中與班級經營管理，同時可運用協作與共編設計方式進行教學活動，讓參訓之教師強化在教學現場，以更多元且有系統性的運用能力。