

## 苗栗縣113年度「推動中小學數位學習精進方案」

### 「Google for Education 認證教育家第二級認證工作坊」實施計畫

#### 一、依據

- (一) 教育部推動中小學數位學習精進方案。
- (二) 113年苗栗縣「推動中小學數位學習精進方案」實施計畫。

#### 二、目的

- (一) 結合Google教育雲端服務及行動載具應用，提升教職員教學及工作效率。
- (二) 活用Google雲端服務共同協作與互動，應用 Google 雲端服務解決課堂中遇到的問題，並協助教師取得 Google 初階認證資格。

#### 三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：苗栗縣政府教育處
- (三) 承辦單位：客庄國民小學
- (四) 承辦地點：國教輔導團1樓研習室（本縣後龍鎮頂東路30號）

#### 四、辦理日期、課程內容

日期	時間	課程內容	講師/主持人 (姓名及單位職稱)	備註
7/29 (一)	8:40-9:00	報到	數位專辦	
	9:00-10:30	Gmail進階使用深入探討 Google行事曆活用舉例 進階應用探索	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	10:30-10:40	休息	數位專辦	
	10:40-12:10	Chrome擴充應用程式 Google應用外掛程式 Chrome應用程式	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	12:10-13:00	午休	數位專辦	
	13:00-14:30	G Suite生產力工具深入 探討 Google Docs Google Slides	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	

	14:30-14:40	休息	數位專辦	
	14:40-16:10	Google Sheets Google表單 Google繪圖	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
7/30 (二)	8:40-9:00	報到	數位專辦	
	9:00-10:30	Google各式專業搜尋工具介紹 Google進階搜尋 Google圖片搜尋 Google圖書	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	10:30-10:40	休息	數位專辦	
	10:40-12:10	Google學術搜尋 Google搜尋趨勢 YouTube在教學上的應用	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	12:10-13:00	午休	數位專辦	
	13:00-14:30	Google GeoTools (地理工具) 上手實作	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	14:30-14:40	休息	數位專辦	
	14:40-16:10	Google Sites多元應用方式	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
7/31 (三)	8:40-9:00	報到	數位專辦	
	9:00-10:30	Google Workspace 在(導師)班級經營上的多元運用	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	10:30-10:40	休息	數位專辦	
	10:40-12:10	課程統整回顧	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	12:10-13:00	午休	數位專辦	
	16:00-16:30	Google 認證教育家 Level2考試	曾佳偉講師/晶盛科技股份有限公司副理	
	16:30~	賦歸		

\*注意事項:

1. 本課程為系列研習，目標為通過「Google 認證教育家 Level 2」認證，所以請要報名老師建議一起報名參與7/29(一)至7/31(三)課程。

2. 第三天下午將會進行課程認證測驗，如無法全程參與，請勿報名。

3. 請攜帶筆電、Chromebook進行操作。請勿使用iPad(會無法使用部分功能)

4. 7月31日下午為認證考試時間，欲認證者須自行繳交費用25元美金。

5. 請自備水杯或水壺。

五、參加對象：本縣高中以下教師對Google for Education操作有興趣之教師。

六、預期成效

(一) 培育本縣數位學習在地人才，協助推動本縣數位學習發展。

(二) 經由研習過程進行Google系統認識與操作，精實數位運用知能。