

# 112 學年度精進計畫

## Google Workspace for Education 研習增能計畫

### 一、計畫目標

- (一) 培養本縣 Google Workspace 應用服務種子師資。
- (二) 發展 Google Workspace 服務結合各領域之教學模式。
- (三) 協助學校於行政教學端導入 Google Workspace 應用服務。
- (四) 增進本縣與外縣市學校交流
- (五) 結合國教輔導團發展數位教與學模式。

### 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

### 四、協辦單位

- 彰化 GEG ( Google for Education 彰化教師專業社群 )
- 彰化縣國教輔導團

### 五、研習計畫

( 一 ) Google Apps Script 應用研習

時間：7/11~12

地點：大成國小

對象：本縣公私立學校教師

課程表：

場次	日期	地點	主題	節數	講師/助教	研習代碼
1	7/11 (四)	大成 國小	<ul style="list-style-type: none"><li>● Google Apps Script 基本介紹</li><li>● GAS 與 Forms 表單</li><li>● GAS 與 Sheets 試算表</li><li>● GAS 與 Slides 簡報</li></ul>	6	講師：大成國小 黃俊凱老師 助教：三春國小 黃奕豪老師	4297711
2	7/12 (五)	大成 國小	<ul style="list-style-type: none"><li>● Google Apps 串接整合應用</li></ul>	6	講師：大成國小 黃俊凱老師	4297711

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Google Apps Script 教學應用篇</li> <li>● Google Apps Script 行政應用篇</li> </ul>		助教：三春國小 黃奕豪老師	
--	--	--	--	------------------	--

(二) Google Certified Educator Level1 工作坊

時間：5/1、5/2、5/8、5/9、5/16

地點：大成國小、縣網中心

對象：本縣公私立學校教師(生生平板 C 組學校優先)

課程表：

場次	日期時間	地點	主題	時數	講師/助教	研習代碼
3	5/1 (三) 13:30~ 16:30	大成國小	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Google Workspace</b></li> <li>● 考試認證說明</li> <li>● <b>Chrome</b> 瀏覽器與外掛功能</li> <li>● <b>Gmail、Calendar</b> 行政端應用</li> <li>● <b>Google Meet</b> 遠距教學/遠距工作好幫手</li> </ul>	3	講師：卓蘭高中 賴建宏老師 助教：三春國小 黃奕豪老師 僑信國小 賴松禧老師	4297724
4	5/2 (四) 13:30~ 16:30	大成國小	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Google Classroom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 收發作業 (個人作業、團體作業)</li> <li>○ 學習歷程累積</li> </ul> </li> <li>● <b>Google Forms</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 基礎介面操作</li> <li>○ 教學及行政用擴充功能</li> </ul> </li> </ul>	3	講師：光榮國中 何欣怡老師 助教：三春國小 黃奕豪老師 僑信國小 賴松禧老師	4297729

5	5/8 (三) 13:30~ 16:30	縣網 中心 電腦 教室	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Google 雲端百寶箱</li> <li>● Google 文件、簡報、試算表</li> <li>○ 分享權限解析</li> <li>○ 探索功能應用</li> </ul>	3	講師：卓蘭高中 賴建宏老師 助教：三春國小 黃奕豪老師 僑信國小 賴松禧老師	4297732
6	5/9 (四) 13:30~ 16:30	大成 國小	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Google Sites 協作平台</li> <li>○ 製作個人教學成果/網站</li> <li>● YouTube</li> <li>○ 錄製教學影片軟體推薦</li> <li>○ 建立教學播放清單</li> <li>● figjam</li> <li>○ 電子白板，點子共作！</li> </ul>	3	講師：光榮國中 何欣怡老師 助教：大成國小 黃俊凱老師 僑信國小 賴松禧老師	4297735
7	5/16 (四)	縣網 中心	<b>【上午】 3hr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Level1 課程統整回顧</li> </ul> <b>【下午】 3hr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Google 認證教育家 Level1 考試</li> </ul>	6	講師：僑信國小 賴松禧老師 助教：三春國小 黃奕豪老師	4297737

(三) Google Certified Educator Level2 工作坊

時間：7/8~7/10

地點：縣網中心

對象：本縣公立學校教師(生生平板 C 組學校優先)

課程表：

場次	日期	地點	主題	時數	講師/助教	研習代碼
----	----	----	----	----	-------	------

8	7/8 (一)	大成 國小	<p>【上午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gmail 進階使用深入探討</li> <li>● Google 行事曆活用舉例</li> <li>● 進階應用探索 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chrome 擴充應用程式</li> <li>○ Google 應用外掛程式</li> <li>○ Chrome 應用程式</li> </ul> </li> </ul> <p>【下午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● G Suite 生產力工具深入探討 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Google Docs,</li> <li>○ Google Slides,</li> <li>○ Google Sheets</li> <li>○ Google 表單</li> <li>○ Google 繪圖</li> </ul> </li> </ul>	6	<p>講師：北一女中 葉中如老師 助教：三春國小 黃奕豪老師 大成國小 黃俊凱老師</p>	4297941
9	7/9 (二)	大成 國小	<p>【上午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Google 各式專業搜尋工具介紹： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Google 進階搜尋</li> <li>○ Google 圖片搜尋</li> <li>○ Google 圖書</li> <li>○ Google 學術搜尋</li> <li>○ Google 搜尋趨勢</li> </ul> </li> <li>● YouTube 在教學上的應用</li> </ul> <p>【下午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Google GeoTools (地理工具) 上手實作</li> <li>● Google Sites 多元</li> </ul>	6	<p>講師：北一女中 葉中如老師 助教：大成國小 黃俊凱老師</p>	4297944

			應用方式			
C3	7/10 (三)	大成 國小	<p>【上午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Google Workspace 在(導師)班級經營上的多元運用</li> <li>● 課程統整回顧</li> </ul> <p>【下午】3hr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Google 認證教育家 Level2 考試</li> </ul>	6	<p>講師：北一女中 葉中如老師</p> <p>助教：僑信國小 賴松禧老師 大成國小 黃俊凱老師</p>	4297945

六、各場次研習全程參與核予研習時數，請逕至「全國教師修網」報名

七、所需經費由教育部國教署 112 學年度精進計畫支應。

八、承辦本活動之工作人員給予公假，並呈報彰化縣政府依規定核予獎勵。

九、本計畫經陳彰化縣政府教育處核定後公佈實施，修正時亦同。