

# 臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

## Google 教育家認證 (GCE Lv1 & Lv2) 共備增能研習 實施計畫

### 壹、計畫依據

114 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫。

### 貳、計畫目標

現在教師多具備線上互動教學的能力，無論在實體、遠距、混成或同步非同步課堂，皆可不同程度地運用數位平臺工具與資源進行課程規劃或教學設計，其中最常使用的即為 Google Classroom。

期能藉由系列的研習，結合 Google 教育雲端服務，建立跨科與跨校教師對話的平台，使教師活用 Google 雲端服務共同協作與互動，進而解決課堂中遇到的問題，並協助教師取得 Google 教育家認證 (GCE) Level 1 或 Level 2；同時也能夠藉由共備時段，教師間相互分享及交流數位科技應用於教學之經驗，以促進課程的深化與創新發展。

### 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：臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

### 肆、辦理內容

- 一、參加對象：雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東、臺東各公立高中職學校教師，預計 25 位。
- 二、研習時間：
  - 共 7 堂課，預計上學期 4 次，下學期 3 次(含認證測驗)。
  - 課程每月 1 次為原則，課程時間如下方期程。
- 三、研習地點：臺南市光華高中 2 樓圖書館數位學習教室（開放遠程師長線上參與）。
- 四、報名方式：請填寫表單 <https://reurl.cc/0mQgzv> 報名參加，報名至 114 年 10 月 14 日(二)截止。
- 五、研習時數：全程參與者核發研習時數 15 小時，會後統一登錄全國教師在職進修網。
- 六、研習期程：

場	日期	課程主題/應用內容	講師
1	114/10/23(四) 12:30-15:00	<b>GCE 課程(一)</b> <b>1. Google for Education 概述</b> <b>2. Chrome 瀏覽器應用</b> ☞ 活用 omnibox、了解不同的瀏覽器使用模式 <b>3. Google classroom</b> ☞ 了解如何建立課堂、邀請學生、指派作業、Google 進階功能	<b>※主講※</b> Google For Education 認證講師  <b>※助教※</b> 高中職學校教師
2	114/11/20(四)	<b>GCE 課程(二)</b>	

	12:30-15:00	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Gmail</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 郵件分類、篩選器結合範本收發信</li> </ul> </li> <li><b>Google 行事曆</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 建立日曆、活動、預約時間表</li> </ul> </li> </ol>	
3	114/12/11(四) 12:30-15:00	<b>GCE 課程(三)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Google 雲端硬碟</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 檔案、資料夾建立、捷徑、標籤、共用</li> </ul> </li> <li><b>Google 文件</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 智慧型方塊、註解</li> </ul> </li> <li><b>Google 簡報</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 自訂主題、影片設定開始與結束</li> </ul> </li> </ol>	
4	115/01/08(四) 12:30-15:00	<b>GCE 課程(四)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Google 表單</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 建立測驗、多重結局表單</li> </ul> </li> <li><b>Google 試算表</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 資料分析與計算、建立圖表呈現</li> </ul> </li> </ol>	
5	115 年 3 月週四 12:30-15:00 <i>*將於 2 月通知*</i>	<b>GCE 課程(五)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Youtube</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 建立頻道、訂閱頻道、播放清單與分享</li> </ul> </li> <li><b>Google 協作平台</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 建立個人網站、呈現學習歷程</li> </ul> </li> <li><b>Google 網上論壇</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 群組建立</li> </ul> </li> </ol>	
6	115 年 4 月週四 12:30-15:00 <i>*將於 2 月通知*</i>	<b>GCE 課程(六)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Google Map</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 生活應用、地理資訊應用</li> </ul> </li> <li><b>Google 地球</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Lit Trips 專案</li> </ul> </li> <li><b>Google Keep</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 建立記事、分類記事、分享協作</li> </ul> </li> <li><b>數位公民素養</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 考試註冊報名</li> </ul> </li> </ol>	
7	115 年 5 月週四 <b>12:00</b> -15:00 <i>*將於 2 月通知*</i>	<b>GCE 認證測驗及成果分享</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Google For Education Level 1 或 Level 2 認證考試</b></li> <li><b>課程應用成果分享</b></li> </ol>	

## 伍、其他事項

- 一、此為系列研習，採混成方式進行，第 1 至 6 場次前半小時為社群共備及分享時段，第 7 場次為認證測驗(需自行負擔測驗費用)，報名教師請全程參與並攜帶筆電或平板。
- 二、敬請所屬學校惠予參與教師公假出席。
- 三、相關事宜請洽光華高中數位前導學校計畫助理江小姐，電話：06-2386501 分機 300；

電子信箱 khhsap@mail2.khgs.tn.edu.tw。

- 四、實體場提供餐盒，請自備環保杯/餐具，共同落實 SDGs 目標。
- 五、本案所需經費由光華高中數位前導學校計畫項下支應。
- 六、實施計畫陳本校校長核准後實施，修正時亦同。