

## 國立臺南第一高級中學 函

地址：701005臺南市東區民族路一段1號  
聯絡人：楊佩馨  
電話：06-2371206 分機621  
電子郵件：sap@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年3月3日

發文字號：南一中（圖）字第1150001904號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三（0001904\_114學年度第2學期數位前導學校數位學習教師共備社群會議  
實施計畫.pdf）

主旨：本校辦理114學年度第2學期數位學習教師社群共備會議，  
歡迎貴校教師報名參加，並請惠予公（差）假登記，請查  
照。

說明：

一、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  
導學校計畫辦理。

二、數位學習教師社群規劃如下：

（一）數位工具與生成式 AI 教學應用教師社群

1、課程內容：聚焦 AI 備課與多模態應用，涵蓋腳本生  
成、影音製作與 Google Opal 自動化輔助教學，引領  
教師建構高效數位教學力。

2、時間：週一上午10時10分至12時；每月一次。

3、地點：混成會議。

（二）數位工具與生成式AI教學實作工作坊

1、課程內容：涵蓋自製影音教材、Opal 備課工具開發及  
網頁後端串接，旨在將 AI 技術轉化為具體教學應用

產出。

2、時間：週一下午1時10分至4時；每月一次。

3、地點：混成會議。

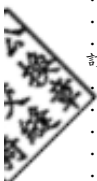
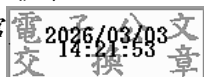
三、社群課程規劃詳實施計畫，即日起開始受理網路報名（報名網址：<https://reurl.cc/4bknAY>）至115年3月8日（星期日）止，參與名額有限，採先報名先錄取方式，額滿為止；報名表單填寫完畢後將寄送錄取通知單。

四、歡迎貴校教師報名參加，此社群研習為一系列課程，有意願參與者請務必全程參與，並請服務單位惠予公（差）假登記，請依規定由服務學校支給差旅費，相關課務敬請各校自行處理。

五、配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，敬請師長自備環保杯及環保餐具與會。

正本：南區高中(職)學校

副本：本校圖書館



# 114學年度第2學期十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫

## 數位學習教師共備社群實施計畫

壹、辦理依據：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、辦理目的：

- (一) 聚焦 AI 備課與多模態應用，涵蓋腳本生成、影音製作與 Google Opal 自動化輔助教學，引領教師建構高效數位教學力。
- (二) 涵蓋自製影音教材、Opal 備課工具開發及網頁後端串接，旨在將 AI 技術轉化為具體教學應用產出。

參、辦理單位：國立臺南第一高級中學。

肆、實施辦法：

- (一) 活動對象：南區高中職教師。
- (二) 報名方式：請上網填寫報名表單(網址：<https://reurl.cc/4bknAY>)，即日起至115年3月8日(星期日)止，採先報名先錄取方式，填寫完畢後將寄送錄取通知信。
- (三) 地點：混成學習方式(Google Meet線上會議室/本校人文教育大樓一樓多功能教室)。

伍、社群研習相關資訊：

- (一) 數位工具與生成式AI教學應用教師社群(週一上午10:10-12:00/每月一次)
- (二) 數位工具與生成式AI教學實作工作坊(週一下午13:10-16:00/每月一次)

場次	日期	課程主題	應用軟體	講師
1	115/3/9 (星期一) 10:10-12:00	社群教師分享(I) AI輔助教師備課與學生學習-多模態應用 1.AI輔助影片腳本生成、畫面生成、短影片生成 2.語音旁白製作(單人/雙人)、配樂生成 3.Google Vids/veo影片編輯製作	Google AI Studio Google Vids Gemini Grok	鄭伉妙/博士候選人 臺科大應用科技研究所 科學教育與數位學習組
	13:10-16:00	社群教師分享(II) 實作工作坊： 自製學科影音教材與學習任務設計與討論		
2	115/4/13 (星期一) 10:10-12:00	Google Opal自動化輔助教學 1.Gemini Gem與Opal的差異與應用情境 2.Opal自動化流程建置方法	Google Opal	
	13:10-16:00	實作工作坊： 應用Opal製作備課工具		
3	115/5/11 (星期一) 10:10-12:00	Google Canvas 進階應用-教學資料庫與即時連線管理 1.前後端設計應用 -Google Apps Script & Google Sheets 2.後端設計應用-Firebase	Google Canvas Google Apps Script Google Sheets Firebase	
	13:10-16:00	實作工作坊：教學網頁後台串接應用實作		

場次	日期	課程主題	應用軟體	講師
4	115/06/15 (星期一) 10:10-12:00	Google Workspace Studio 自動化工作流 社群教師分享(I)	Google Workspace Studio	
	13:10-16:00	社群教師分享(II) 實作工作坊：打造你的自動化工作流		

#### 陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「教育部114學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫」經費項下支應。
- 二、社群研習為一系列課程，有意願參加者請務必全程參與，建議自行攜帶筆電或平板。
- 三、配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」並響應環保，敬請師長自備環保杯及環保餐具與會。
- 四、本活動相關事宜，請洽臺南一中數位前導學校計畫助理楊佩馨，連絡電話：(06) 2371206 轉 621，電子信箱：sap@gm.tnfsh.tn.edu.tw。