

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113年9月9日
發文字號：南一中（圖）字第1130009829號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三（113P001025_1130009829_113D2000706-01.pdf）

主旨：本校辦理113學年度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113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：數位學習理論初探各科教學流程省思與數位工具融入(SAMR)軟體基本需求以免費版為主。
- 2、時間：週一上午10時至12時；每月一次。
- 3、地點：混成會議。

（二）AIGC 教學應用機器人訓練教師社群

- 1、課程內容：藉由素材收集和整理資料，進行AI資料集訓練，透過AIGC應用平臺，讓AI具有豐厚的背景知識，回答專業問題。
- 2、時間：週一下午1時至3時；每月一次。
- 3、地點：混成會議。

(三)Google 教育家Lv1 & Lv2教師社群

- 1、課程內容：Google For Education概述與工具介紹，內容涵蓋Level 1或Level 2認證考試。
- 2、時間：週二上午10時至12時；每月一次。
- 3、地點：混成會議。

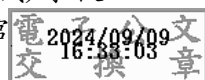
三、社群課程規劃詳實施計畫，即日起開始受理網路報名（報名網址：<https://reurl.cc/qvv5ME>）至113年9月20日（星期五）止，參與名額有限，採先報名先錄取方式，額滿為止；報名表單填寫完畢後將寄送錄取通知單。

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



113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

數位學習教師共備社群會議實施計畫

壹、辦理依據：113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)輔助提升教師教學、學生學習效率、引導學生自學與評量。
- (二)運用數位工具與生成式AI進行知識管理，建構教學應用的客製化GPT。
- (三)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認證。

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/qvv5ME>)，即日起至113年9月20日(星期五)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(GoogleMeet線上會議室/臺南一中人文教育大樓一樓多功能教室)。

伍、社群研習相關資訊：

1. 數位工具與生成式 AI 教學應用教師社群(開放名額：20位)

- 課程目標：輔助提升教師教學、學生學習效率、引導學生自學與評量。
- 課程內容：數位學習理論初探各科教學流程省思與數位工具融入(SAMR)軟體基本需求以免費版為主。

| 場次 | 日期 | 課程主題 | 應用軟體/內容 | 講師 |
|----|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 113/10/14 (星期一) 10:00-12:00 | 1. 數位學習理論初探 2. 各科教學流程省思與數位工具融入(SAMR) 3. 圖解思維：心智圖與流程圖的教學應用 | Claude, Drawio | 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 |
| 2 | 113/11/04 (星期一) 10:00-12:00 | 打造互動教材：互動式情境簡報製作 | Genially/ Pear Deck/ (Mentimeter) | |
| 3 | 113/12/02 (星期一) 10:00-12:00 | 影片魔法師：從零開始的創意影片製作 | Clipchamp/ Fliki AI | |
| 4 | 114/01/06 (星期一) 10:00-12:00 | 社群教師期末成發短講/ 多功能即時互動：Line Bot應用 | Line Official Account 或 AI小幫手 | |
| 5 | 114/02/17 (星期一) 10:00-12:00 | 高效學習單與線上測驗設計(一) | Classkick/ Kami/ Diffit | |
| 6 | 114/03/10 (星期一) 10:00-12:00 | 高效學習單與線上測驗設計(二) | Quizizz AI/ Edpuzzle | |
| 7 | 114/04/07 (星期一) 10:00-12:00 | 協作新視界：運用白板提升團隊合作 | FigJam | |

| 場次 | 日期 | 課程主題 | 應用軟體/內容 | 講師 |
|----|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|----|
| 8 | 114/05/12 (星期一) 10:00-12:00 | 掌握知識的力量：有效筆記與知識管理技巧 | NotebookLM / Perplexity | |
| 9 | 114/06/09 (星期一) 10:00-12:00 | 社群教師期末成發 | | |

2. AIGC 教學應用機器人訓練教師社群(開放名額：10位)

- 課程目標：運用數位工具與生成式AI進行知識管理，建構教學應用的客製化GPT。
- 課程內容：藉由素材收集和整理資料，進行AI資料集訓練，透過AIGC應用平臺，讓AI具有豐厚的背景知識，回答專業問題。

| 場次 | 日期 | 課程主題 | 應用平台/講師 |
|----|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 113/09/23 (星期一) 13:00-15:00 | 1. 說明如何利用生成式AI生成文本、圖像等內容。 2. 展示AI的訓練過程，如：提示詞優化和數位分身實作。 | 臺灣AIGC應用平台/ 盧育群 |
| 2 | 113/10(待定) (星期一) 13:00-15:00 | 1. 說明如何通過 AI 打造專屬的數位分身。 2. 了解數據整理的重要性、訓練資料的準備、AI 模型的訓練及測試。 | |
| 3 | 113/11(待定) (星期一) 13:00-15:00 | 學科執事實作： 1. 以各學科為主軸，打造自己的數位分身。 2. 執事的人物設定、提示詞優化與特定範例的測試調整。 | |
| 4 | 113/12(待定) (星期一) 13:00-15:00 | 各學科執事觀摹 | |
| 5 | 114/02/17 (星期一) 13:00-15:00 | 1. My GPTs與 GPT Store/ 好用GPTs介紹、免費版帳號使用機器人體驗。 2. 創建My GPTs(付費版帳號)的步驟與應有的觀念。 | 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 |
| 6 | 114/03/10 (星期一) 13:00-15:00 | 創建知識教學與測驗助理 | |
| 7 | 114/04/07 (星期一) 13:00-15:00 | 創建作業批閱輔助助理 | |
| 8 | 114/05/12 (星期一) 13:00-15:00 | 創建自主學習計畫助理 | |
| 9 | 114/06/09 (星期一) 13:00-15:00 | 社群教師期末觀摹與交流 | |

3. Google 教育家Lv1 & Lv2教師社群(開放名額：20位)

- 課程目標：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認證。
- 課程內容：Google For Education概述與工具介紹，內容涵蓋Level 1或Level 2認證考試。

| 場次 | 日期 | 課程主題 | 講師 |
|----|-----------------------------------|---|---|
| 1 | 113/10/15 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Google For Education 概述 2. Google Chrome 介紹 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 活用omnibox、了解不同的瀏覽器使用模式 3. Google Classroom <ul style="list-style-type: none"> ➤ 了解如何建立課堂、邀請學生、指派作業、Google 進階功能 | 鴻綸科技雲端教育 Google For Education 認證講師 |
| 2 | 113/11/19 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gmail <ul style="list-style-type: none"> ➤ 郵件分類、篩選器結合範本收發信 2. Google 行事曆 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立日曆、活動、預約時間表 | |
| 3 | 113/12/17 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Google 雲端硬碟 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 檔案、資料夾建立、捷徑、標籤、共用 2. Google 文件 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 智慧型方塊、註解 3. Google 簡報 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 自訂主題、影片設定開始與結束 | |
| 4 | 114/02/18 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Google 表單 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立測驗、多重結局表單 2. Google 試算表 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 資料分析與計算、建立圖表呈現 | |
| 5 | 114/03/18 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Youtube <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立頻道、訂閱頻道、播放清單與分享 2. Google 協作平台 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立個人網站、呈現學習歷程 3. Google 網上論壇 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 群組建立 | |
| 6 | 114/04/15 (星期二) 10:00-12:00 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Google Map <ul style="list-style-type: none"> ➤ 生活應用、地理資訊應用 2. Google 地球 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lit Trips 專案 3. Google Keep <ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立記事、分類記事、分享協作 4. 數位公民素養 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 考試註冊報名 | |
| 7 | 114/05/20 (星期二) 10:00-12:00 | Google For Education Level 1 或 Level 2 認證考試 | |

陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「教育部113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.tnsh.tn.edu.tw。