

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研習實施計畫

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114年2月14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/本校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

- 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	114/02/17 (星期一) 10:00-12:00	影片魔法師：從零開始的創意影片製作	Motion/ Podcast軟體 /GC影片題 (Edpuzzle)	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	114/03/10 (星期一) 10:00-12:00	打造互動教材：互動式情境簡報製作	Curipod/ PearDeck	
3	114/04/07 (星期一) 10:00-12:00	高效學習單與線上測驗設計(二)	Brisk Teaching/ Quizizz AI/GC練習題	
4	114/05/12 (星期一) 10:00-12:00	協作新視界：運用白板提升團隊合作	Padlet Sandbox	
5	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

- 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	講師
1	114/02/17 (星期一) 13:00-15:00	1. My GPTs與 GPT Store/ 好用GPTs介紹、免費帳號使用機器人體驗。 2. 創建My GPTs(付費帳號)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
2	114/03/10 (星期一) 13:00-15:00	教案生成與測驗評量機器人 (ChatGPT、POE、Chatbit)	
3	114/04/07 (星期一) 13:00-15:00	給學生的自主學習機器人—Magic Student	
4	114/05/12 (星期一) 13:00-15:00	給學生的自主學習機器人—Brisk Teaching	
5	114/06/09 (星期一) 13:00-15:00	機器人Show Time (社群教師自製機器人分享)	

3. Google 教育家Lv1 & Lv2教師社群

- 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	114/02/18 (星期二) 10:00-12:00	1. Google 表單 ➤ 建立測驗、多重結局表單 2. Google 試算表 ➤ 資料分析與計算、建立圖表呈現	鴻綸科技雲端教育 Google For Education 認證講師
2	114/03/18 (星期二) 10:00-12:00	1. Youtube ➤ 建立頻道、訂閱頻道、播放清單與分享 2. Google 協作平台 ➤ 建立個人網站、呈現學習歷程 3. Google 網上論壇 ➤ 群組建立	
3	114/04/15 (星期二) 10:00-12:00	1. Google Map ➤ 生活應用、地理資訊應用 2. Google 地球 ➤ Lit Trips 專案 3. Google Keep ➤ 建立記事、分類記事、分享協作	

場次	日期	課程主題	講師
		4. 數位公民素養 ➤ 考試註冊報名	
4	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。