

台南市光華高級中學教職員參加校外各項研習會心得報告

報告人：**黃珮慈**

| | | | |
|------|-------------------|------|-------------|
| 研習名稱 | 2023 Google 紅白大對抗 | 主辦單位 | 台中家商應英科 |
| 日期 | 112/08/16 | 地點 | 集思台中新烏日會議中心 |

一、研習目的：

因應數位精進計畫生生有平板專案，增進教師運用資訊科技專業知能。

二、研習內容摘要

(一)、上午場

1. 開場與致詞-Future of Education (Google 周慶華總經理)

將 Google 運用在教育，有助於推動學生個人化學習，大數據更能協助發宗學生學習情況，使老師及時介入輔導學生的學習。

2. Chromebook 基本課程(南投人和國小呂家賢老師)

3. 問出更好的問題(宜蘭中山國小林穎俊老師)

(1). 雖然數位教學很有趣，但是不要使用太多，一堂課最多 3 個工具就好。(如 Google slide, excel...)

(2). 介紹 Google 實驗 AI 工具-Bard

Bard 生成的資料品質若是不夠完備，可作為批改校正的反教材。運用 Bard 時，務必要運用疊代(反覆回饋)，直到得到滿意的答案為止。不斷追問的過程，可提升學生的提問力。也就是說，從 Bard 的回答回推提問力的訓練。

(二)、下午場

1. 我的上學新篇章:善用 Google 工具經營班級管理，例如排座位

2. Google 化的優閒教學生活;科技雙語教學

3. 來賓分享與心靈雞湯

(1). 科技工具更新太快太多，教學要處在安心的環境，操作熟悉的數位工具就好

(2). 協作平台幫助蒐集學習紀錄，讓學生更容易製作學習歷程檔案

三、感想：

穎俊老師介紹的 Bard 功能，讓我印象最深刻。從學生面，可以從 Bard 提供的解答中，評估什麼是最好答案。從教師端，可要求 Bard 依據某種教學理論設計出差異化的教案，大大節省老師的備課時間。

科(學程)主任：

教務主任：

教務主任 陳麗珠

校長：

校長 張敬川