

彰化縣

民權華德福  
實驗國民中小學

教學分享 108 學年度下學期  
五年級電腦

地址:528 彰化縣芳苑鄉五俊村新生巷 5-1 號 電話:04-8932625

## 教學分享

五年級下學期的電腦課程，以上學期的能力作為基礎再加入了資料搜尋、摘要的練習，為日後製作報告做為基石，除此之外，因應疫情可能帶來的需求，發展孩子 Gsuite 相關應用的能力也是這個學期的重點之一。

在學習具備 Word 的基本能力之後，以眾所皆知、耳熟能詳的 Google 一詞做為開端來引入如何使用 Google Chrome、Internet Explprer、Fire Fox 等瀏覽器進入網路的世界，孩子們皆興致高昂、摩拳擦掌的準備奔向這浩瀚的新世界，在跟孩子提醒基礎的網路安全以及禮儀後，便請孩子們開始以使用工具的觀念下進行搜尋引擎的使用練習，在初次體驗過為浩瀚的網路資料所帶來的驚奇與衝擊後，為了使孩子能夠更有目標的進行練習，搭配班級已經練習一段時間的自行車訂定「自行車騎乘安全」作為第一次簡易報告的主題。

這一次的主題在資料搜尋的階段是一個簡單又困難的挑戰，簡單的原因在於孩子們大都能很快的尋到「自行車騎乘安全手冊」或相近的資料，而困難的原因則是獲得的資料量多達數十頁，對於初次製作報告的孩子來說是一大挑戰，因為在將所獲得的資料轉化為報告的過程需運用綜合的能力，除了原有的 Word 基礎之外，更考驗著閱讀理解以及資料摘要的能力。很開心在幾次課的資訊閱讀、消化並藉由引導之下，孩子們順利的以原有的 Word 基礎製作出了 1~2 頁的報告，相信這將是日後製作專題時很好的基礎喔。

因疫情曾一度處於緊張的狀態，為配合教育的中央及地方主管機關的因應措施，在教過教師會議的討論之後，電腦課有一部分的時間調整來幫助孩子學習 Gsuite 的相關應用。Gsuite 是 Google 教育版的服務平台，其中功能包含了我們常見的 Gmail(電子信箱)、Classroom(線上教室)、Meet(線上會議室)、雲端硬碟.....等，配合停課相關措施的需求，將先帶領孩子學習 Gmail(電子信箱)的基本功能，運用 Classroom(線上教室)進行非同步課程，以及如何使用 Meet(線上會議

室)來進行同步課程，孩子們對於這些功能都感到新奇與大開眼界，在經過幾次的逐步練習後，孩子們皆能熟悉以上平台的操作。

除了自行騎乘安全的主題報告與 Gsuite 應用之外，我們也做了「氣象局網站」、「台鐵」及「高鐵」等網站資料查詢、使用的練習，以預備未來規劃旅行時的需求，過程中孩子們對於氣象局的任務含括了氣象、地震、天文、潮汐.....等感到驚喜，也能開心的探索著台鐵與高鐵訂票以外的各項服務，相信這些的經驗對於未來都是很好的基礎。