彰化縣鹿江國際中小學校長及教師公開授課

教學觀察/公開授課-自我省思

回饋人員 (認證教師)	宋亞靜		任教 年級	七年級	任教領域/ 科目	傳藝與生活科 技
授課教師	張財榮		任教年級	七年級	任教領域/ 科目	數位科技
教學單元	Google 簡報基礎製作		教學節次		共2節 本次教學為第1節	
		113年09 _10:_20			地點	電腦教室

一、學習目標(含核心素養、學習表現與學習內容):

- A-2-1:Google 簡報基礎概念和功能的運用。
- A-2-2:透過圖卡和示範影片進行步驟說明。
- A-2-3:學習簡報會分成兩階段,每一階段皆有複習和挑戰題目練習。
- A-2-4:能夠結合上堂課程和本堂課程中的功能、公式和概念,理解相互的運作。

二、學生經驗(含學生先備知識、起點行為、學生特性等):

- 基礎打字能力練習。
- 了解簡報的基礎排版。
- 了解簡報中如何呈現重點。

三、教師教學預定流程與策略:

- 1. 準備活動-引起動機:生活中的新聞引導(如「AI對未來工作的影響」)。
- 2. 發展活動-教師示範:如何從文章中抓重點,
- 3. 發展活動-個人挑戰任務:「分析文章各段的重點並按照簡報的格式製作」。
- 4. 總結活動-學生分享如何思考、設計的流程。

四、學生學習策略或方法:

- 1. 影片輔助引導:透過階段中、完成後的教學影片,讓學生清楚目前該階段要如何有邏輯的完成功能。
- 2. 實作中學習:製作簡報時發現排版,動手嘗試修正 bug。
- 概念對照:將文章與簡報做對比,並以作者和觀眾的角度加深理解。
- 4. 堆疊學習法:將複雜的簡報組建拆解成多個步驟,了解設計和組合的重要性。

五、教學評量方式(請呼應學習目標,說明使用的評量方式):

- 基礎練習:能拆解問題的核心,並能有邏輯的思考和實際製作。
- 鼓勵分享:學習溝通與表達能力。
- 學習單。

六、觀察回饋:

本次課程中,多數學生對簡報中的排版及設計具有好奇與積極參與的態度和想法,顯示從生活中引導到數位科技上的連結的教學模式,能夠貼近、帶動學生的思考邏輯和興趣,學生亦能理解程式、邏輯和美感中的關係,從而運用、連結其他功能組件來完成一個屬於自己的簡報作品,

並從自我除錯的過程中,顯示其具備一定的資訊程式邏輯處理能力。

但在觀察中亦發現部分學生對於「標題與內文的整體排版」、「圖片、影片的插入功能」及「為何要限制文字段落」的邏輯和用途尚不清楚,導致簡報畫面和分頁與需求不相符。因此後續課程可考慮加入更多「基礎功能和與新簡報功能的連結」的活動,引導學生從錯誤中歸納並建立正確觀念。

整體而言,課程節奏控制尚稱流暢,教學語言清楚,並能夠根據學生反應即時調整操作步驟、 課堂秩序和講解方式。實作過程中巡視頻率可以再多加一些對程度尚未跟上的學生的引導,幫助 程度較低的學生跟上進度,或是建立小組「高帶低」的機制。

課堂照片







