

111 學年度王長慶老師教學觀察公開授課

省思與改進

教學時間:111.12.16

課程主題:健康生活深呼吸

這次的教學活動配合教育部「生生用平板」計畫，將平板運用設計於教學活動當中，因考慮到低年級的學生對於平板的操作較不熟悉，故選擇高年級課程作為授課對象。此外，為了配合本校的校本課程選擇「空氣污染」為教學主題。教學時首先以昂貴的口罩型空氣清淨機為主題引起學生的學習興趣，接著介紹空氣污染與空氣品質 AQI 的定義，授課時會請學生運用平板查詢空氣品質 AQI 的定義並作口頭報告。接著運用環保署空氣品質監測網查詢全國各地即時空氣品質狀況，再請各小組根據網站資料說明哪些地區的空气品質較好及較差，再請小組利用平板查詢與討論有效能改善空氣品質的方法。整體來說，此教學主題除了配合健康與體育領域的教學目標之外，亦能配合學校的校本主題。此外，教學時將平板操作運用在教學中能有效提升學生的學習興趣與學習效率。但亦有需要思考與改進之處為：1. 需先將設平板設定好無線網路，並保持暢通以利教學活動順利進行。2. 平板的教學操控配合相關課堂、課室軟體能提升教學效率，故教學者應先熟悉相關軟體操作。