

彰化縣新庄國小 113 學年度「素養導向教學與評量」

教學心得與省思

教學心得與省思

(實際依教案內容進行教學實踐後所為之省思紀錄，可含成效分析、教學省思與修正建議等)

此次參與觀課的林坤賜老師在自然科方面教學經驗豐富。在先前的備課過程中，從中給予不少的建議，例如：在「探討空氣是否占有空間」之實驗中將觀察水位變化加入乒乓球，更易於觀察。而在實際觀課過程中觀察學生的操作，於觀課會後給予許多的回饋與建議。

在進行課程前，為了增加教學內容充實度進行線上影片、圖片的蒐集；課程進行中與孩子熱烈的參與討論與互動，小組每位學生的操作過程中，讓學生做中學印證課本的知識，享受科學的趣味學生的體驗喜悅全寫在臉上，增添教學上的信心及鼓勵。

在實驗操作之前的講解一再提醒學生該注意事項及操作要領，但學生在實際操作過程中難免有少數操作失誤或不當。在詢問學生失誤之處，並要求學生說出該注意的地方，最後再給予學生重新操作的機會。