

臺北市民族實驗國民中學 111 學年度第四學季 數學 領域工作坊紀錄

※研習類別：☐有效教學 ☐差異化教學 ☐協同教學 ☒創新教學 ☐補救教學
☐多元評量 ☐試題分析與應用 ☐_____ (內容須與課程或教學相關)

壹、時間：112 年 5 月 31 日(星期三) 14:00 ~ 16:00

貳、地點：802 班、二樓自主學習教室

參、主席：劉宜雯

記錄：劉宜雯

肆、出席：

簽到表

簽名處	簽名處
敬永健	謝惠萍
盧丙懷	羅復環
劉宜雯	

教學組長：

0531/1700

教務主任：

校長：

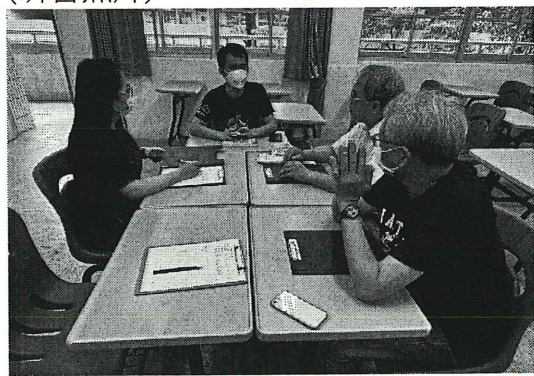
0601/1030

伍、研習內容：

- 1.復璟老師平行教學經驗分享。
- 2.平行線學習單讓學生以視覺感覺兩線是否平行，請學生透過摺紙或尺規作圖判斷兩線是否平行，學生動手檢驗兩線間的垂直距離相等後，以長方形的移動來驗證，看起來不平行，但是實際是平行的兩線，從過程中理解平行線間距離處處相等。
- 3.使用 Geogebra 讓學生觀察平行線間的同位角相等，加深學生印象，是非常好的方法。
- 4.數理趣味季賽檢討：(1)闖完自然來的學生手會很髒，建議前一關卡先洗完手再過來。(2)數學兩關在生物教室，說明時聲音會互相干擾，建議分兩間教室。

陸、研習照片：

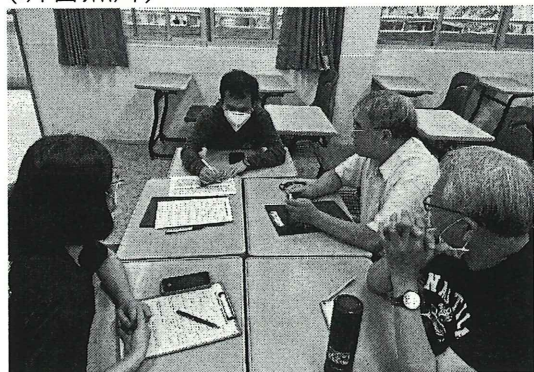
(研習照片)



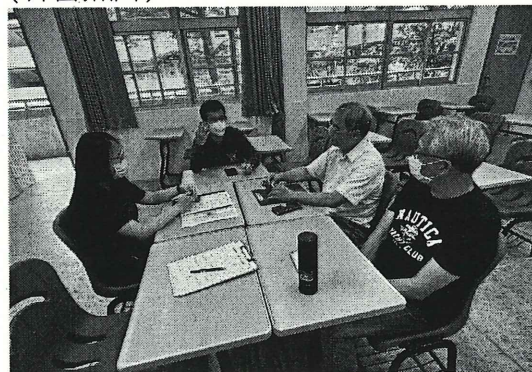
(研習照片)



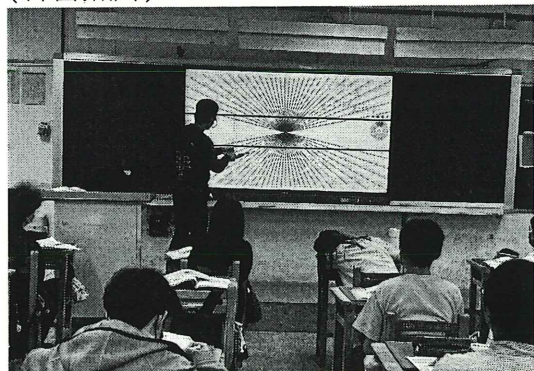
(研習照片)



(研習照片)



(研習照片)



(研習照片)

