

臺北市民族實驗國民中學 111 學年度第 4 學季數學領域研習

※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 ☐分組合作學習（內容須與課程或教學相關）

壹、主題：教師增能研習—^{平行}三角形邊角關係的教學分享

貳、時間：112 年 5 月 31 日(星期三) 13:00-14:00

參、地點：二樓自主學習教室

肆、講座：羅復璟（講座簽名：_____）

研習簽到表

簽名處	簽名處
盧丙懷	蕭惠萍
吳永健	羅復璟 ←
何宜雯	

教學組長：教師兼教學組長 李博閔

0531/1700

教務主任：

教務處教師兼教務主任 詹琦斌

校長：

臺北市民族實驗國民中學 洪錫睿 校

0606/1500

伍、研習內容：

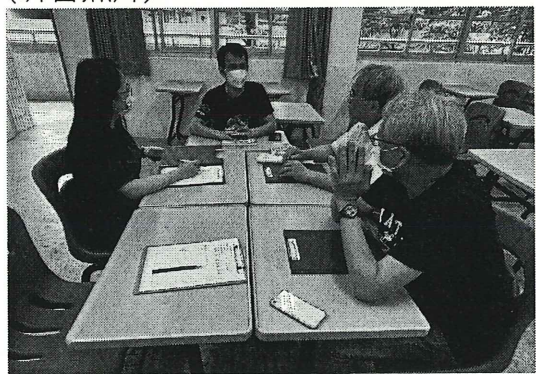
1.復環老師平行教學經驗分享。

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。

陸、研習照片：

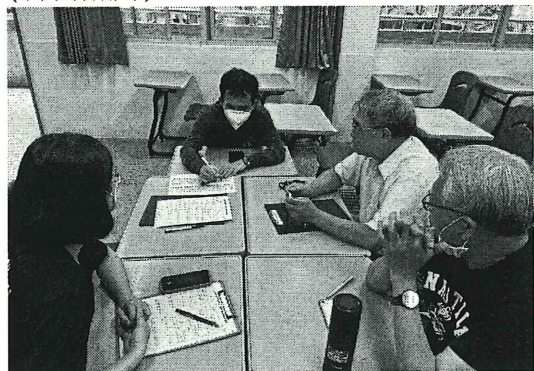
(研習照片)



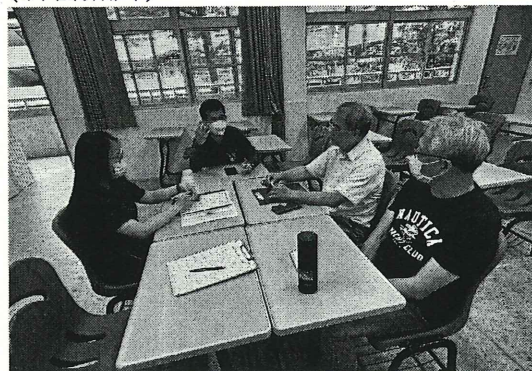
(研習照片)



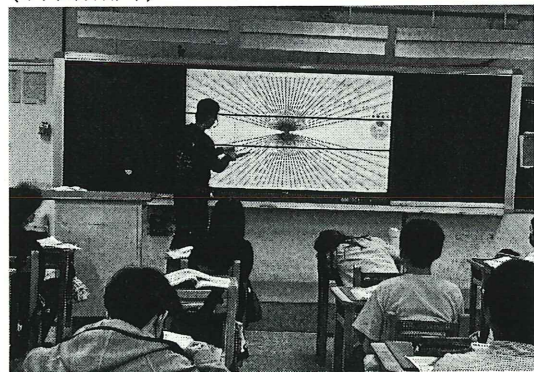
(研習照片)



(研習照片)



(研習照片)



(研習照片)

