

臺北市民族實驗國民中學 111 學年度第二學季 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：111 年 11 月 29 日(星期二) 15:45 ~ 17:00

貳、地點：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
郭復珠	張永健
謝惠萍	盧丙懷
劉宜雯	

教學組長：☒教師兼教學組長 李博閔

1130/1620

教務主任：☒教務處教師兼教務主任 詹琦斌

1201/0810

校長：

☒臺北市民族實驗國民中學 洪錫璿

1201/1220

伍、工作坊紀錄：

1. 敬老師課前議課，分享觀課的教案：

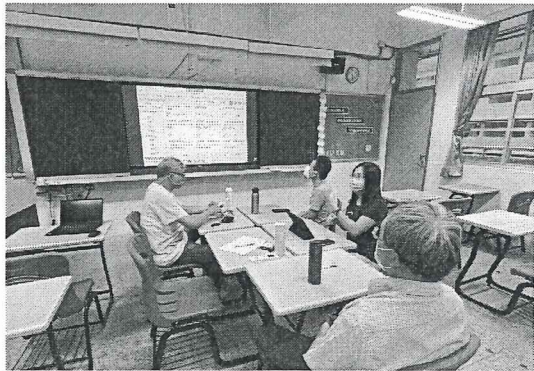
- (1) 主題：埃及的分數，讓學生先閱讀文本，再試著異質性分組做練習，接著老師播放錄音檔(類似 Podcast)介紹埃及分數的由來，最後提出問題，讓學生討論回答出運用的原理。
- (2) 主題：古埃及的文字解密，讓學生先閱讀文本，介紹羅塞塔石碑。老師播放錄音檔說明，Podcast 的運用，結合數學和生涯發展。

2. 惠萍老師 BYOD 實作經驗分享：

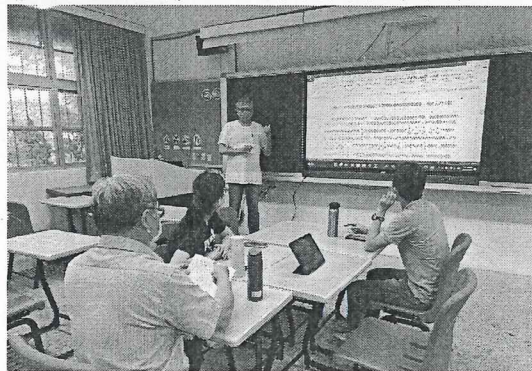
- (1) 老師已於因材網列出至學期結束前的課程進度，學生於課前先於因材網預習指定的內容(每次 2 題)。
- (2) 上課時老師會先講解概念及練習，接下來讓學生自己練習南一課本學習單一面，若不會寫可以立刻掃描該題的 QR Code，連結至均一的教學影片，完成後上傳至酷課雲。練習時，每個人有自己的進度，較慢者，老師可以立即協助，差異化教學。
- (3) 回家寫康軒版課本習作。
- (4) 可使用代幣獎勵，未完成作業也可以扣代幣，最後列入平時成績。

陸、工作坊照片

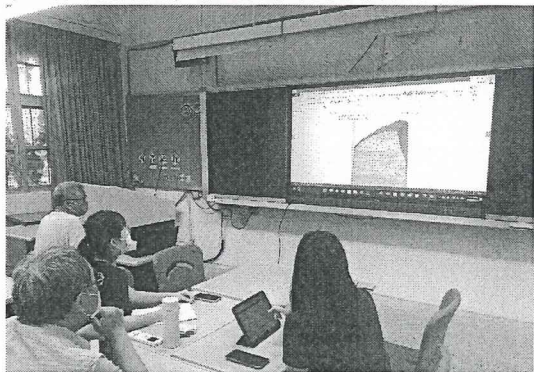
(工作坊照片)共同議課討論



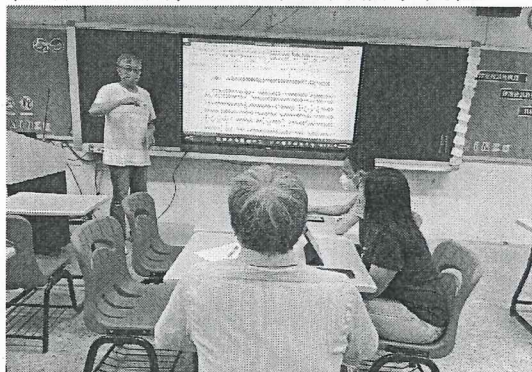
(工作坊照片) 敬老師說明教學流程



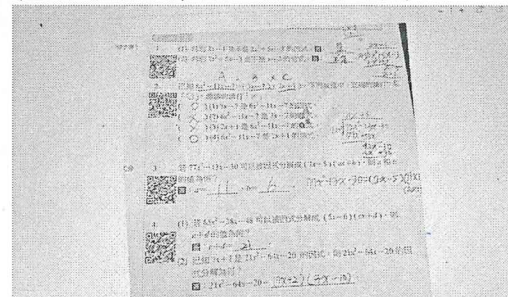
(工作坊照片) 敬老師說明教材內容



(工作坊照片) 敬老師說明教學流程



(工作坊照片) 南一課本學習單



(工作坊照片) 惠萍老師列出因材網進度

