

基隆市立八斗高級中學公開觀課紀錄表

一、基本資料：

教學科目	彈性課程-就是要玩(數學)	教學單元	因數、倍數
授課日期	110 年 10 月 21 日	授課時間	100 分鐘
授課教師	盧佳怡	實施班級	國一彈性課程
觀課教師	李維鴻、楊寶卿		

二、授課前的準備(共同備課)

共同備課時間：	110 年 10 月 20 日 時間: 10:10 至 10:40
教學目標：	使用臺師大數教中心數學模組「數字大老二」、「數字拉密」 1. 能夠區別因數、倍數關係 2. 能夠使用數字牌卡，以因數、倍數觀念進行遊戲 3. 能在遊戲過程中學習與他人合作、溝通



說明
將 my view board 說明檔投影在大屏上



說明
使用 my view board 說明第一個活動



說明
使用 my view board 說明第二個活動



說明
討論活動流程、內容是否有需要修正的地方

三、教學觀察(觀課)



說明
維鴻老師入班觀課



說明
講解規則中



說明
寶卿老師入班觀課



說明
學生操作中

四、專業回饋(議課)

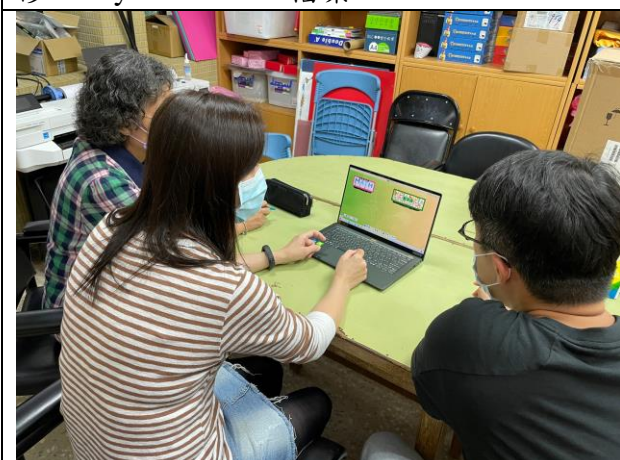
議課日期：	110 年 10 月 21 日 時間:12:40 至 13:00
回饋重點：	<ol style="list-style-type: none"> 1.分組活動課，學生分組應注意學習成就低落學生避免在同一組。 2.數字大老二活動在第二輪出牌規則，學生不甚熟稔。 3.禁止牌出牌機制學生不夠熟悉。 4.超 cool，全程使用 my view board 說明、上課。



說明
修正 my view board 檔案



說明
討論活動流程、內容是否有需要修正的地方



說明
立馬調整 my view board 檔案



說明
一起確認 my view board 檔案調整結果

五、反思(約三百字)

1. 數字拉密牌卡設計背景色過深，改為淺色較為適當。
2. 規則說明應再慢些或多確認幾次，以避免部分學生跟不上，或者也可嘗試先訓練各組小組長。
3. 創客教室桌椅擺放較適合五組以內，下次若有五組以上分組，應事先整理好分組及硬體設備。
4. 在帶進數學概念時，盡量以學生的先備知識出發，避免造成學生

認知負荷。

5. 活動課最常見的問題是學生聽不懂規則或集體玩不起來，故上課前已有異質分組。

6. my view board 很適合製作牌卡式桌遊，適當時機可讓學生上台操作，可加強學生學習動機。