

彰化縣埔心國中悠活班公開授課議課記錄表

授課教師：劉琮閔 任教年級：國三 任教領域/科目：數學

觀課教師：王怡閔、楊迦仔(普通班數學教師)

觀課日期：111年 10月 26日

一、教學者分享授課心得：

感謝各位老師蒞臨觀課，本次的教學內容是目前第五冊第二單元圓的概念中兩圓位置關係。教學對象為本班三年級A組同學，分別有輕度智障及學障的同學。此次的教學乃運用教育部補救教學及自編教材之課程內容為主，並融入兩性教育來說明圓的位置關係，以及增強物的實施與運用。在教學的過程當中，同學其實相當努力學習，並且在圓位置的運算及兩圓位置關係操作等，對於學習或是幾何概念有困擾的同學言，透過口訣及兩性互動關係的演變過程，有效地幫助及提升了孩子對於該單元的理解。除了進行分組練習競賽外，也提升了青春期的孩子們對於兩性關係發展正確的概念。同學們也大致上能夠學習得宜。本次課程也加入了分組對抗的遊戲，搭配課程進行，讓孩子們可以透過遊戲學數學，也能增進正確的性別平等與家庭教育概念。

二、觀課者回饋觀課心得：

1. 能以兩性關係發展與兩圓位置關係進行結合，引發學生動機。
2. 能適時歸納學習重點，並且設計之教材內容難易適中。
3. 能設計小教具提供每個學生練習，進行學習單元的設計，富有創意，也能引起學生動機。
4. 適時地分組進行小組競賽，提高同學學習意願。
5. 能在課堂當中走動管理，並且給予同學學習上的指引跟幫助。
6. 能以多元評量方式進行回饋，如觀察、實作、指認等等，以了解學生學習狀況。



說明：同學們在課程進行當中，運用兩圓教具來輔助學習，成效相當良好。



說明：同學都可以上台練習，並且進行小組競賽，提升孩子們的學習動機

