

111 學年度校長公開觀課自我省思與改進

班級：二年仁班 授課教師:黃天助

時間：112/04/28 單元：機率(Spin the wheel)

校長及每位教師每學年應至少公開授課一次，並進行專業回饋。111 學年度我選擇在 4/28 公開授課，授課內容是認識機率單元，並且運用雙語(bilingual)進行教學。為了準備此次雙語教學，除了請益於數學老師，外師 Jordan 在英文用語、發音、手勢等給我很多幫助。

謝謝本縣數學輔導團李雅文主任、數學領域同仁鄭蓉真、洪寶秀、楊妙筑老師及外師 Jordan，協助我完成 111 學年度共同備課、觀課和議課等三步驟，這是第一次運用雙語在數學課程教學，讓我有機會專業成長、共同學習，並促使自己在雙語教育的省思。雙語課程強調使用英語的情境與互動，老師們應可嚐試運用肢體語言，搭配重複、簡易課室用語，讓學生熟悉英語運用。今天在二年仁班公開觀課，孩子們上課過程中、英文回答、討論、操作都相當投入，課程可說很流暢進行，謝謝這群孩子的配合。關於雙語運用於數學課程，要兼顧數學內容與英文教學，確實是不容易的事情，畢竟運用中文教授數學觀念、數學名詞對於學生都有一定難度，使用英文名詞講解，更是不容易理解，特別是原本數學與英文程度都不好的學生。此次以機率為內容進行教學，內容較簡易數學觀念也單純，未來可以再嘗試以其他數學課程進行雙語教學，精進教學方面的素養。