

彰化縣彰化市聯興國民小學校長及教師公開授課自我省思與改進

公開課科目	數學	課程單元	第四單元 擴分、約分和通分		
授課教師	吳欒宜	教學節次	共 <u>5</u> 節本次教學為第 <u>1</u> 節		
觀課教師	王明炫	地點	五乙教室	日期	10/9

自我省思與改進：

1. 本單元為「約分、擴分與通分」，屬於分數計算的基礎關鍵，學生若能在此階段建立穩固概念，將對後續運算有極大助益。課堂中發現部分學生對「約分」掌握較佳，但在「擴分」與「通分」的概念連結仍稍顯薄弱，需透過更多練習與具體操作加強理解。
2. 教師教學節奏清楚，概念講解有條理，惟部分環節學生仍處於被動聽講狀態，若能增加提問頻率或小組討論環節，將有助於提升學生參與度與專注力。
3. 學生整體表現活潑認真，部分學生能主動回應教師問題，惟學習差異明顯，未來可思考如何照顧學習較慢或較安靜的學生，鼓勵其表達與參與。
4. 教師善用板書與例題呈現重點，若能搭配視覺圖像（如分數圖或教具），相信能進一步幫助學生建立抽象概念的具體印象。
5. 整體而言，本堂課已打下分數單元的重要基礎，未來若能持續結合生活情境與學生實作操作，將有助於提升學生的學習成效與數學興趣。