

自我省思

這個因數單元的教案設計讓我深刻體會到教學中引導學生探索和理解數學概念的重要性。通過活動，我看到學生們如何透過實際操作，從排列正方形紙卡到探索數字的因數，逐步建立起對因數概念的理解。學生們不僅學會了如何找出一個數的所有因數，還能用除法和乘法來驗證和記錄這些因數，這樣的實踐能有效地加深他們的學習和記憶。

在教學過程中讓學生有機會互相交流和分享他們的想法，這不僅增強了他們的合作能力，也幫助他們確立了數學概念的堅實基礎。看到學生能夠自信地解答問題，並且理解到找到一個因數通常也會找到另一個因數的相關規律，讓我感到非常滿足和驕傲。

這次教學經驗讓我更加確信，通過實際操作和互動式學習，能夠有效地提升學生對數學的興趣和理解能力。這也激勵我在未來的教學中繼續探索更多創新的教學方法，以促進學生的全面發展和學習成就。