

誠正中學桃園分校數學競賽活動結果報告

本校於今年 11 月 27 日(三)舉辦「數獨擂台大賽」，分為「個人計時競賽」和「團體合作腦力激盪賽」。

「數獨 SUDOKU」源自日文，意思是「獨立的數位」。數獨為十八世紀瑞士數學家歐拉所發明。遊戲規則很簡單，即九個九宮格裡，每一直行與每一橫列都有 1 到 9 的數字，每個小九宮格裡也有 1 到 9 的數字，但一個數字在每個行列及每個小九宮格裡都只能出現一次。數獨本質是一種邏輯推理遊戲，因此數獨遊戲具備所有邏輯推理遊戲的益處，並可以培養學生的多種能力：1. 觀察力 2. 專注力 3. 邏輯推理力 4. 耐力和意志力。

本校希望經由數獨競賽來激發學生對數學學習的興趣，並透過活動鼓勵學生學習切磋，並給予學生正面的肯定與鼓勵。從活動中透過腦力激盪，激發數學潛能，提高學生數學邏輯之應用。

此次，學生的活動表現很棒，不同的學生完成同一個數獨表的過程不一定一樣，不同的出發點和方法並沒有好壞的差別，在過程中的收穫才是重要的。

活動剪影

「個人計時競賽」



「團體合作腦力激盪賽」

