

敦品中學 113 學年度第 1 學期數學科數獨競賽活動

數獨介紹：「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，包含：觀察力、專注力、邏輯推理力、耐力和意志力。

本校於 113 年 10 月 30 日(三)下午 14:40-16:00 舉辦「數獨競賽」，競賽項目分別為「團體計時競賽」以及「個人計時競賽」。

賽前就有許多學生為此次競賽練到欲罷不能，除個人賽考驗個人解 5、6 級的數獨能力之外，團體賽以生活區為單位，派出 3 組學生，每組 3 人，在 5 分鐘內拚速度解 4x4 簡單數獨，最後 3 人題數的總和，即為該組的成績，因為為簡單題型，可增加成就感提升學生參賽動機，也考驗個人能力與專注度，而在日常練習時，會與隊友有更多的互動以及需要對彼此的包容性，可培養團隊向心力及凝聚力。

此次學生的活動表現相當精采，每位學生皆能長時間持續的專注在競賽上，個人賽的冠軍成績相當亮眼，第二名至第五名時間上的差距並不大，增添了競賽的刺激感，值得一提的是，當寫錯題目時，如何扛住壓力，重新開始解題，再拿下比賽名次，在心態層面亦值得嘉許。而團體賽雖然競賽時間只有 5 分鐘，但更加考驗學生專注度，沒有一刻可以分心，更不允許太多失誤，再加上合作賽有隊友的壓力，緊張程度更是不容小覷，對學生而言是件不容易的事情。參賽同學無論得名與否，都值得鼓勵。

活動剪影



113 學年度 第 1 學期
敦品中學 數獨競賽

競賽項目：

(1) 團體賽
4x4 數獨，計時 5 分鐘
統計各組答對總題數，取前五名

(2) 個人賽
9x9 數獨，5、6 級各一題
解題較快且完全正確者，取前五名

時間：113 年 10 月 30 日(三)
14:40-16:00

地點：簡報室 3

活動海報



團體競賽



個人競賽



團體賽頒獎



個人賽頒獎