



第八屆「台灣數獨王爭霸賽」 暨「2018年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」活動簡章

1、活動主旨：

- (1)、推廣全民數獨活動，以提倡有益休閒、增進邏輯思維能力。
- (2)、選拔優秀選手，代表台灣參加2018 WSC 世界數獨錦標賽，奪取佳績。

2、主辦單位：台灣數獨發展協會。

3、協辦單位：湖口鄉愛勢村村辦公室。

4、贊助單位：

5、比賽資訊：

- (1)、比賽日期：107年8月19日(週日)。
- (2)、比賽地點：新竹縣湖口鄉愛勢村集會所活動中心三樓(新竹縣湖口鄉信義街59號)
- (3)、參加對象：對數獨有興趣者均可報名參賽。

6、競賽分組：

- (1)、國小組：國小在學(含應屆畢業生)學童。
- (2)、國中組：國中在學(含應屆畢業生)學童。
- (3)、公開組：沒有限制。
- (4)、長青組：50歲以上(民國57年1月1日以前出生者)。

7、競賽內容：

階段別 組別	第一階段	第二階段	備註
時間	50分鐘	50分鐘	
內容	標準數獨8題	花式數獨8題 (題型如後附件)	各組之題目難度將有不同，確切的 題目難度請隨時在報名網站查詢。
配分	500分	500分	1,000分

8、獎勵辦法：

- (1)、台灣數獨王(公開組)
 - 1、第1名：價值5,000元之獎品。
 - 2、第2名：價值3,000元之獎品。
 - 3、第3名：價值2,000元之獎品。
- (2)、長青組
 - 1、第1名：價值2,000元之獎品。
 - 2、第2名：價值1,500元之獎品。
 - 3、第3名：價值1,000元之獎品。
- (3)、分組獎金：(國中組、國小組)
 - 1、第1名：價值1000元之獎品。

- 2、第 2 名：價值 800 元之獎品。
 - 3、第 3 名：價值 600 元之獎品。
 - 4、各組報名人數少於 3 人時只取第 1 名給獎；少於 6 人時只取 2 人給獎。
- (4)、大會將致贈每位到場選手精緻紀念題本乙份。

9、競賽賽程：

階段別 時間	流程	備註
12:30~13:00	報到	
13:00~13:20	開幕及比賽說明	
13:30~14:20	第一階段比賽	標準數獨
14:30~15:20	第二階段比賽	花式數獨
15:50~	頒獎	

10、報名日期：即日起至 8/12 止。

11、報名方式：

(1)、報名費：

- 1、國小組、國中組：100 元。
- 2、公開組、長青組：300 元。
- 3、本會會員免費。

(2)、採網路報名方式辦理，網址：<http://www.sudoku.org.tw/>。

(3)、完成網路報名後，必須將報名費以郵局劃撥匯入本會帳戶，才算完成報名程序。

1、劃撥：帳號：50122023 戶名：台灣數獨發展協會

2、轉帳：湖口郵局 帳號：0061387--0826785 戶名：台灣數獨發展協會

(採轉帳繳費者，需將收據拍照連同報名者資料 mail 給台灣數獨協會秘書長 sutsa3301@gmail.com)

(4)、8/5 以後報名者請採用轉帳方式繳交報名費。在 8/15 前未獲”完成報名”認證者，雖可出賽，但因準備不及，將無法獲贈紀念品。

(5)、報名進度隨時公佈於本會報名網站，請自行上網查詢確認。(劃撥約需 7 個工作天，轉帳約需一個工作天，如需加快作業程序，請將收據拍照連同報名者資料 mail 給台灣數獨協會秘書長 sutsa3301@gmail.com)便可立即更新，轉帳未傳資料者因不知報名者資料或超過 8/5 仍採劃撥，造成無法獲贈紀念品者，責任自負。)

12、競賽規則：

- (1)、報到時請攜帶可資證明參加組別之證件，以便核對。
- (2)、每題均配置得分數，完全答對者即可得到該分數，如有任何錯誤該題即不予計分。
- (3)、答題時可用任何種類的用筆，題紙上除正解外，不限註記種類、方式，所有註記不必擦除，但正解或註記之分辨，以裁判判定為準。

13、2018 年世界數獨錦標賽參賽資訊：

- (1)、比賽日期：2018. 11. 04~2018. 11. 08。
- (2)、比賽地點：捷克 布拉格。
- (3)、報名費：379 歐元 Euro。(含參賽期間食宿)

wscwpc2018.cz/hotel-and-fees-details/

(4)、本會補助內容：

- 1、公開組前 2 名且得分達 600 分以上、長青組前 2 名且得分達 500 分以上選手，補助往返機票(需附購票證明)及報名費半額。
- 2、未達補助標準但有意願自費參加者，協會同意納入代表隊，除所有經費自理外，其餘權益同代表隊員。
- 3、補助經費於參賽回台檢附證明向本會申請後，匯入選手帳戶。

14、配分表

	第一階段				第二階段			
	題 號	題 型	配 分		題 號	題 型	配 分	
標 準 題	1	標準數獨	40	花 式 題	1	拒馬數獨	60	
	2	標準數獨	50		2	對角數獨	60	
	3	標準數獨	50		3	殺手數獨	60	
	4	標準數獨	50		4	視窗數獨	60	
	5	標準數獨	60		5	鋸齒數獨	60	
	6	標準數獨	70		6	大小數獨	60	
	7	標準數獨	80		7	連續數獨	70	
	8	標準數獨	100		8	大小奇偶數獨	70	
	小計		500		小計		500	
總分 1,000 分								

15、其他未盡事宜，得於比賽當日前補充說明之。

題型範例：(可至 <http://www.sudoku.org.tw/> 參考更詳細之說明及練習)

		6		2	3	5		
	1				8			9
		3					8	
1			2	5				
6		8	3		7	2		1
				1	6			4
	5					4		
7			9				1	
		4	7	8		9		

標準數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複。

8	7				5			4
		4			7		3	8
			4			1		7
			5	8		6		
		2				3		
		9		6	1			
5		3			9			
2	6		7			9		
9			2				4	3

拒馬數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有宮格的馬步走位不能有相同的數字。

8			3		5			
3						2	5	
					8			4
			5	8		9	6	7
7	5	9		3	2			
9			8					
	8	1						5
			7	6				3

對角數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列、每宮及兩條對角線上的數字均不重複。

14								16
12			9		8		15	
		17		9				14
	7							8
16			9		8			
					16			11
				13				6
24								

殺手數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列、每宮及算組中的數字均不重複。各算組中數字和需等於標示的結果。

		5	8					
		6		2				9
			3					
					3	4		
	6						1	
		8	4					
					5			
9				1		6		
					2	8		

視窗數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列、每宮及四個有底色的方塊中，數字均不重複。

					7		8	
		7	1		4			6
2	9			7				
	5	2						
8								7
					3	2		
			9			6	5	
5			9		3	6		
	6		8					

鋸齒數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及不規則的框格中，數字均不重複。

							4	
	5			1				
		1	6			9		
		5				1	9	3
			5	4				8

大小數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，相鄰的數字必須符合標示的大小關係。

				2		3		
			7					4
8			2		3			1
1					6			
		4		5				

連續數獨：在空格填入數字1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有相鄰且差為1的數字間都會以雙線標示。

2			8					
						7		
			3					
						7		
		8						
						8		3

大小奇偶數獨：在空格中填入1~8，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；最接近標示的兩格應符合標示的條件，大：5~8、小：1~4、奇：奇數、偶：偶數。