



第六屆「台灣數獨王數獨賽」 暨「2015 年世界數獨錦標賽、2015 年世界青年數獨錦標賽 台灣國手選拔賽」簡章

一、活動主旨：

- (一)、推廣全民數獨活動，以提倡有益休閒、增進邏輯思維能力。
- (二)、選拔優秀選手，代表台灣參加 2015 WSC 世界數獨錦標賽、2015 WJSC 世界青年數獨錦標賽，奪取佳績。

二、主辦單位：台灣數獨發展協會。

三、協辦單位：新竹縣新湖國小。

四、贊助單位：

五、比賽資訊：

- (一)、比賽日期：103 年 5 月 31 日(週日)。
- (二)、比賽地點：新竹縣新湖國民小學(新竹縣湖口鄉民族街 222 號)
- (三)、參加對象：對數獨有興趣者均可報名參賽。

六、競賽分組：

- (一)、少年組：15 歲以下(民國 90 年 1 月 1 日以後出生者)
- (二)、青少年組：18 歲以下(民國 87 年 1 月 1 日以後出生者)
- (三)、青年組：21 歲以下(民國 84 年 1 月 1 日以後出生者)。
- (四)、公開組：沒有限制。
- (五)、長青組：50 歲以上(民國 54 年 1 月 1 日以前出生者)。

七、競賽內容：

階段別 組別	第一階段	第二階段	備註
時間	60 分鐘	60 分鐘	
內容	標準數獨 10 題	花式數獨 10 題 (題型如後附件)	各組賽題均同
配分	500 分	500 分	1,000 分

八、獎勵辦法：

- (一)、各組前 3 名及優勝(名額=報名人數/10-1，即滿 20 人取優勝 1 人、滿 30 人取優勝 2 人，……)均頒給獎狀乙紙。
- (二)、個人組獎金：
 - 1、少年組、青少年組、青年組、長青組：
 - 第 1 名：獎金 2,000 元、第 2 名 1,500 元、第 3 名 1,000 元。
 - 2、公開組：第 1 名：獎金 5,000 元、第 2 名 3,000 元、第 3 名 2,000 元。
 - 3、選手所得獎金應依法合併申報綜合所得稅。
- (三)、大會將致贈每位到場個人組選手精緻紀念品乙份。

九、競賽賽程：

階段別 時間	流程	備註
13:00~13:30	報到	
13:30~13:50	開幕及比賽說明	
14:00~15:00	第一階段比賽	標準數獨
15:10~16:10	第二階段比賽	花式數獨
16:40~	頒獎	

十、報名日期：即日起至 5/24 止。

十一、報名方式：

(一)、報名費：

- 1、少年組：100 元。
- 2、青少年組、青年組、公開組、長青組：300 元。
- 3、本會會員免費。

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

(三)、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 給尤怪 oddest.wu@gmail.com)

(四)、5/15 以後報名者請採用轉帳方式繳交報名費。在 5/24 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。

(五)、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 5 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 給尤怪 oddest.wu@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 5/15 仍採劃撥，造成無法獲贈紀念品者，責任自負。)

十二、競賽規則：

- (一)、報到時請攜帶**可資證明參加組別之證件**，以便核對。
- (二)、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。
- (三)、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。

十三、2015 年世界青年數獨錦標賽參賽資訊：

- (一)、比賽日期：2015/7/23~2015/7/26。
- (二)、比賽地點：中國北京
- (三)、報名費：450 歐元。(代表隊隊員免費)(含參賽期間食宿)
- (四)、本會補助內容：
 - 1、少年組、青少年組、青年組得分達 500 分以上選手，取分數最高前兩名補助往返機票(需附購票證明)及代表隊免費隊員身分。
 - 2、若達到補助標準者不足兩名，有意願自費參加者，協會同意給予免費代表隊員身份，機票仍需自理，其餘權益同代表隊員。
 - 3、其他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(報名費 350 歐元、機票)自理外，其餘權益同代表隊員。
 - 4、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。
- (五)、達到補助標準者需於 6/5 前回報是否有意願取得代表隊身分出賽，超過期限未回報者，取消補助資格，責任自負。

十四、2015 年世界數獨錦標賽參賽資訊：

- (一)、比賽日期：2015/10/11~2015/10/15。
- (二)、比賽地點：索菲亞(保加利亞)
- (三)、報名費：未定。(含參賽期間食宿)
- (四)、本會補助內容：
 - 1、公開組前 2 名且得分達 600 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。

十五、配分表

所有組別使用同一份賽題							
標	第一階段			式	第二階段		
	題號	題型	配分		題號	題型	配分
準	1	標準數獨	30	題	1	加法數獨	30
	2	標準數獨	30		2	拒馬數獨	30
	3	標準數獨	40		3	奇偶數獨	40
	4	標準數獨	40		4	連續數獨	40
	5	標準數獨	50		5	蜂巢數獨	50
	6	標準數獨	50		6	數比數獨	50
	7	標準數獨	60		7	缺一門數獨	60
	8	標準數獨	60		8	對角數獨	60
	9	標準數獨	60		9	鋸齒數獨	60
	10	標準數獨	80		10	視窗數獨	80
小計			500	小計			500
總分 1,000 分							

十六、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。

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

奇偶數獨：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，同一個宮中有底色的宮格具相同的奇偶性(同宮全奇或全偶)。

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。

		5						
5		12	10	6				
	14							
		4		15				
6		12				5		
						17	14	
						12		
			7		12			
					5	10	5	
					11			
15								
	9							
								8

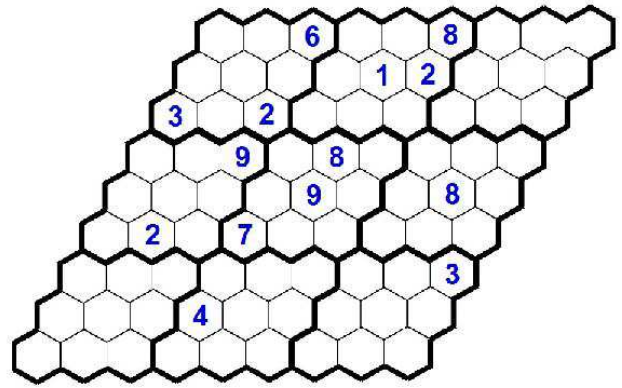
加法數獨：在空格中填入數字 1~9 使得每行、每列、宮的數字均不重複；標示的數字為相鄰兩數的和。

		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。



蜂巢數獨：在空格中填入數字 1~9，使得每列、每宮及左斜行、右斜行中的數字均不重複。

			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。

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

缺一門數獨：在空白格填入數字 1~9，使得每行、每列及每宮中的 8 個的數字均不重複。

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

數比數獨：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。

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

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。