



第二屆「台灣數獨王爭霸戰」 暨「2011 年世界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 2011 WSC 世界數獨錦標賽，奪取佳績。

二、主辦單位：台灣數獨發展協會。

三、協辦單位：新竹縣議員林志華服務處。

四、贊助單位：。

五、比賽資訊：

- (一)、比賽日期：100 年 9 月 24 日(週六)。
- (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：有興趣之本國國民均可報名參賽。

六、競賽內容：

階段別 組別	第一階段	第二階段	備註
大眾組	標準數獨 10 題	花式數獨 10 題	花式數獨含「對角、奇偶、視窗、無平均、鋸齒、連續、拒馬、五十、算獨、數比」等十個題型。

七、獎勵辦法：

- 1、台灣數獨王：獎金 10,000 元、獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：獎金 5,000 元、獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：獎金 3,000 元、獎狀乙紙。
- 4、第 4 名：獎金 2,000 元、獎狀乙紙。
- 5、前 4 名且得分超過 600 分之選手可獲 2011 年世界數獨錦標賽台灣國手資格，由協會集訓後補助至匈牙利參賽。
- 6、前 4 名選手若得分不足 300 分，只頒給獎狀，不頒發獎金。

八、競賽賽程：

階段別 時間	流程	備註
8:00~8:30	報到	
8:30~8:50	開幕及比賽說明	
9:00~9:50	第一階段比賽	
10:00~10:50	第二階段比賽	
11:10~	頒獎	

九、報名日期：即日起至 9/20 止。

十、報名方式：

- (一)、報名者需繳 300 元報名費(本會會員免費)，大會將致贈每位到場選手價值超過 300 元之精緻紀念品乙份。
- (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、報名費：300 元。
 - 2、劃撥：帳號：50122023 戶名：台灣數獨發展協會
 - 3、轉帳：湖口郵局 帳號：0061387--0826785 戶名：台灣數獨發展協會
- (四)、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，如需加快作業程序，請傳真收據到本會便可立即更新)

十一、競賽規則：

- (一)、報到時請攜帶身份證、健保卡或身分證件，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)、第一場次標準數獨配分 500 分，第二場次花式數獨配分 500 分，總分 1,000 分，選拔標準為總分 600 分以上。
- (四)、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。
- (五)、選手所得獎金應依法合併申報綜合所得稅。

十二、2011 年世界數獨錦標賽參賽資訊：

- (一)、比賽日期：2011/11/6~2011/11/10。
- (二)、比賽地點：匈牙利--伊格(Eger)
- (三)、機票：由台北沒有直飛的班機需轉機，機票價差很大，來回約 5~8 萬元。
- (四)、報名費：350 歐元。(含五天四夜參賽期間食宿)
- (五)、本會補助內容：
 - 1、機票(需附購票證明)及報名費。
 - 2、若取得個人總成績前 5 名或團體總成績前 3 名，全額補助。
 - 3、若取得個人總成績前 10 名或團體總成績前 5 名，補助 2/3。
 - 4、其餘參賽選手補助 1/2。
 - 5、於參賽回台後檢附證明向本會申請後，匯入選手帳戶。
- (六)、wsc6 大會官網：<http://wscwpc.ini.hu/>

十三、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			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。

48×	24×	18+					
			9+				
		2÷		2-	10×		
14+		3÷					
	24×		4-	5+			
1	2-			2÷			

算獨：在空格填入數字 1~6，使每行、每列的數字均不重複，且算組中的數字經指定的運算需符合提示答案。

		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。

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

無平均數獨：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，任一數都不能是其相鄰的上下或左右二數之平均。

	5						
	6		7			2	
	5				7		
6			8		1		
							6

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。

		1		3			
				2			

五十數獨：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，所有相鄰且和為 5、10 者均會分別以 v、x 標示。

						4	
5			1				
	1	6			9		
	5				1	9	3
			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	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。

			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)。