



113 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2024 年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」活動簡章

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 2024 WSC... 等世界數獨錦標賽，奪取佳績。

二、主辦單位：台灣數獨發展協會。

三、協助單位：龜山區大華里辦公室。

四、比賽資訊：

- (一)、比賽日期：113 年 8 月 25 日(週日)。
- (二)、比賽地點：大華市民活動中心(桃園市龜山區文化七路118巷7號)
- (三)、參加對象：對數獨有興趣者均可報名參賽。
- (四)報名網址：<https://forms.gle/UfpPccK5MU91TfBQ9>

請掃描 QR code



五、競賽分組：

- (一)、U9組：9 歲以下學童(113年8月25日比賽時未滿9歲)。
- (二)、U12 組：12 歲以下(113年8月25日比賽時未滿12歲)學童。
- (三)、U15 組：15 歲以下(113年8月25日比賽時未滿15歲)學童。
- (四)、競賽組：沒有限制。
- (五)、長青組：50 歲以上(民國 63 年 8 月 25 日以前出生者)。
- (六)、樂獨組：沒有限制。

六、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
----	-------	-------	---------

七、獎勵辦法：

(一)、台灣數獨王(競賽組)

- 1、第 1 名：價值 3,000 元之獎品、獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：價值 2,000 元之獎品、獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：價值 1,000 元之獎品、獎狀乙紙。

(二)、長青組(O50)

- 1、第 1 名：獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：獎狀乙紙。

(三)、分組獎金:(U9、U12、U15、樂獨組)

- 1、第 1 名：獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：獎狀乙紙。

(四)、各組報名人數少於 3 人時只取第 1 名給獎；少於 5 人時只會只取 2 人給獎。比賽總分不足 100 分者，不予給獎。

(五)、各組成績優異者另頒給優勝獎狀乙紙，

(六)、大會將致贈每位到場選手市價新台幣1,800元的尤怪老師新書乙套。

(七)、賽後摸彩。

八、競賽賽程：

階段別 時間	流程	備註
08:00~08:30	報到	繳費
08:30~08:50	開幕及比賽說明	來賓致詞
09:00~10:00	第一階段比賽	標準數獨
10:10~11:10	第二階段比賽	花式數獨
11:30~	頒獎摸彩	領取紀念品

九、報名日期：即日起至 113/8/20 止。

十、報名方式：

(一)、報名費：

- 1、國小組、國中組、樂獨組：100 元。
- 2、公開組、長青組：300 元。
- 3、本會會員免費。
- 4、匯款帳號：郵局帳戶(700)
戶名：台灣數獨發展協會巫光楨
帳號：00613870826785

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

(三)、社群網路報名加入:數獨極易社群 (二維碼)

(四)、電話報名洽詢專線:0938-312453

十一、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。

十二、2023 年世界數獨錦標賽參賽資訊:

WSC 世界數獨錦標賽資訊, 歡迎洽台灣數獨發展協會。

十三、配分表



競賽組題型							
標	第一階段			花	第二階段		
	題號	題型	配分		題號	題型	配分
準	1	標準數獨	30	式	1	溫度計數獨	50
	2	標準數獨	30		2	拒馬數獨	50
	3	標準數獨	40		3	邊提示數獨	50
	4	標準數獨	40		4	連續數獨	50
	5	標準數獨	50		5	殺手數獨	50
	6	標準數獨	50		6	數比數獨	50
	7	標準數獨	60		7	摩天樓數獨	50
	8	標準數獨	60		8	對角數獨	50
	9	標準數獨	60		9	鋸齒數獨	50
	10	標準數獨	80		10	箭頭數獨	50
題	小計		500	題	小計	500	
總分 1,000 分							

其他組題型							
標	第一階段			花	第二階段		
	題號	題型	配分		題號	題型	配分
準	1	標準數獨	30	式	1	6*6 數和數獨	40
	2	標準數獨	30		2	9*9 數和數獨	60
	3	標準數獨	40		3	6*6 連續數獨	40
	4	標準數獨	40		4	9*9 連續數獨	60
	5	標準數獨	50		5	6*6 殺手數獨	40
題				題			

6	標準數獨	50	6	9*9 殺手數獨	60
7	標準數獨	60	7	6*6 數比數獨	40
8	標準數獨	60	8	9*9 數比數獨	60
9	標準數獨	60	9	6*6 鋸齒數獨	40
10	標準數獨	80	10	9*9 鋸齒數獨	60
小計		500	小計		500
總分 1,000 分					

十四、其他未盡事宜, 得於比賽當日前補充說明之。

十五、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		

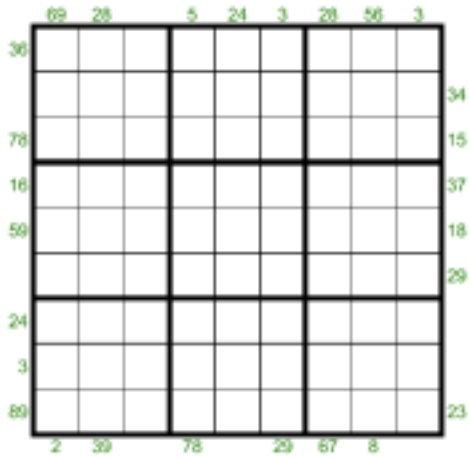
標準數獨: 在空格填入數字 1~9, 使每行、每列及每宮的數字均不重複。

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

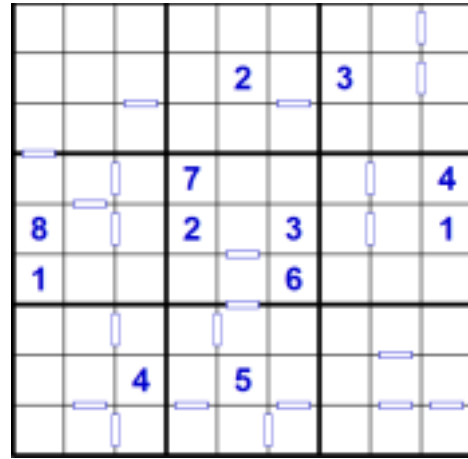
溫度計數獨: 引用標準數獨以外, 標示線上的數字需自源頭處起由小而大排列。

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

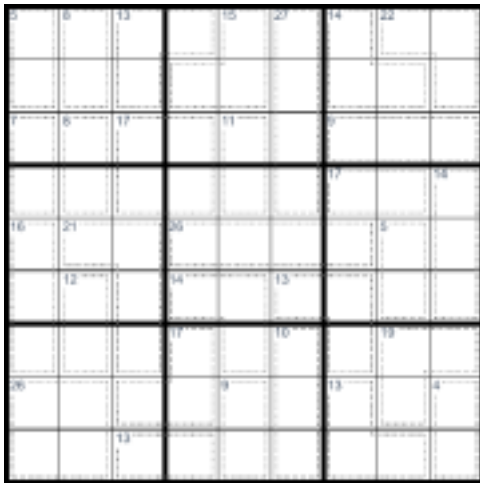
拒馬數獨: 在空格填入數字 1~9, 使每行、每列及每宮的數字均不重複外, 所有宮格的馬步走位不能有相同的數字。



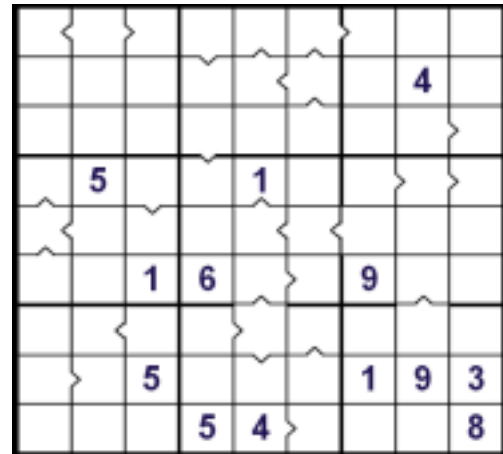
邊提示數獨: 在空格中填入 1~9, 使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外; 提示的數字需出現在該行列在本方向的前三個數字中。



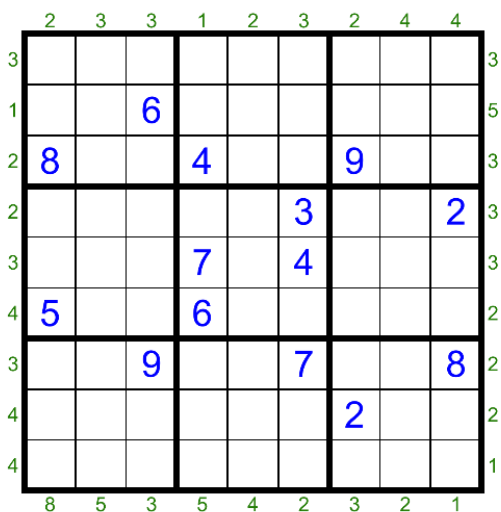
連續數獨: 在空格填入數字 1~9, 使每行、每列及每宮的數字均不重複外, 所有相鄰且差為 1 的數字間都會以雙線標示。



殺手數獨: 在空格中填入 1~9, 使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外; 各算組中的數字(不可重複)和需等於標示的結果。



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。



摩天樓數獨: 各格數字代表樓房高度, 低樓誠會被高樓擋住而看不到, 邊上的提示數為由該



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。

方向可以看到的樓房數目。

					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。

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

箭頭數獨: 在空格中填入 1~9, 使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外; 圓圈中的數字需等於箭頭所經過的各格數字和。

	8		8	4	
6					
			5		
	7	5		7	
9					

數和數獨: 在空格中填入 1~6, 使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外; 圓圈中的數字需等於相鄰格的數字和。

			6		

連續數獨: 在空格填入數字 1~6, 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。

		8			
					11
9			9	3	
4					

殺手數獨: 在空格中填入 1~6, 使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外; 各算組中的數字(不可重複)和需等於標示的結果。

6					
				5	
	4				

數比數獨: 在空格填入數字 1~6, 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	
				6	
4				3	
	5				4
	2				
	3				

鋸齒數獨：在空格填入數字 1~6，使每行、每列及不規則的框格中，數字均不重複。