



112 年度「台灣數獨王數獨賽」 暨「2023 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 2023 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：112 年 8 月 20 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://reurl.cc/EoGrXk>



請掃描 QR code

五、競賽分組：

- (一)、U9 組：9 歲以下學童(112 年 8 月 20 日比賽時未滿 9 歲)。
- (二)、U12 組：12 歲以下(112 年 8 月 20 日比賽時未滿 12 歲)學童。
- (三)、U15 組：15 歲以下(112 年 8 月 20 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 62 年 8 月 20 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 5,000 元之獎品、獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：價值 3,000 元之獎品、獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：價值 2,000 元之獎品、獎狀乙紙。

(二)、長青組(O50)

- 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。

(三)、分組獎金：(U9、U12、U15、樂獨組)

- 1、第 1 名：價值 1,000 元之獎品、獎狀乙紙。
- 2、第 2 名：價值 800 元之獎品、獎狀乙紙。
- 3、第 3 名：價值 700 元之獎品、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價值 200 元珍貴數獨書籍乙套。

(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 7/31 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)、網路報名方式辦理，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：

(一)、WSC 世界數獨錦標賽將在 10/15~10/18 在加拿大多倫多舉行，歡迎洽台灣數獨發展協會報名參加。大會網址：<https://www.wspc2023.com/>

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 題	1	標準數獨	30	式 題	1	數差數獨	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	大小奇偶數獨	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

	小計		500		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 題	1	標準數獨	30	式 題	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
	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。

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

數差數獨：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相鄰格的數字差。

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

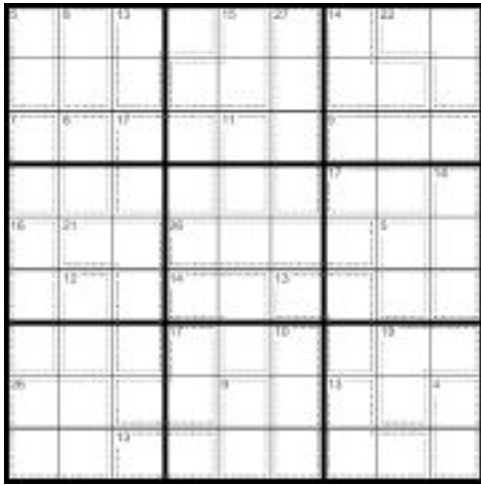
拒馬數獨：在空格填入數字 1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有宮格的馬步走位不能有相同的數字。

69	28		5	24	3	28	56	3
36								34
78								15
16								37
58								18
24								29
3								
88								23
2	36		78		29	67		8

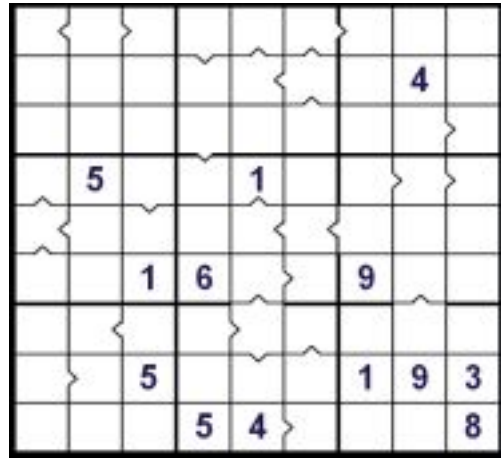
邊提示數獨：在空格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；提示的數字需出現在該行列在本方向的前三個數字中。

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

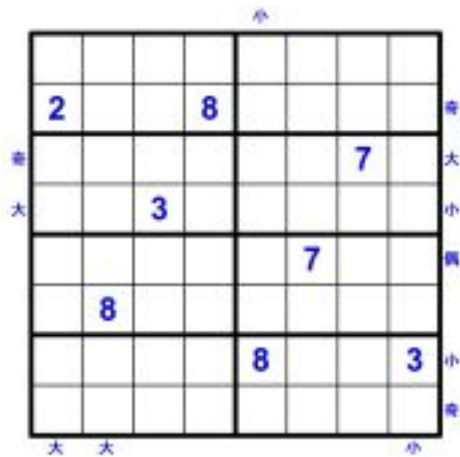
連續數獨：在空格填入數字 1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有相鄰且差為 1 的數字間都會以雙線標示。



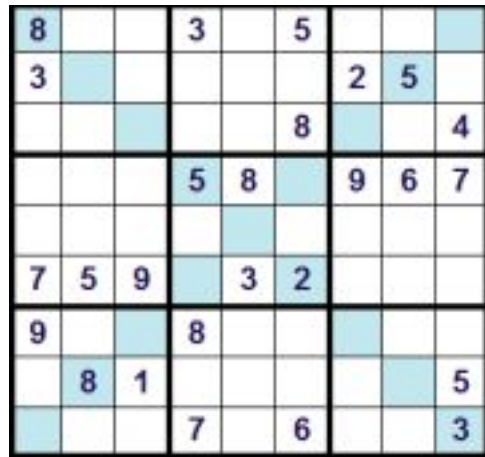
殺手數獨：在空格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；各算組中的數字(不可重複)和需等於標示的結果。



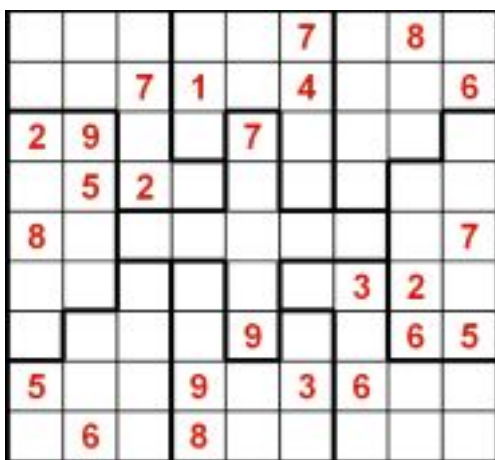
數比數獨：在空格填入數字 1~9，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，相鄰的數字必須符合標示的大小關係。



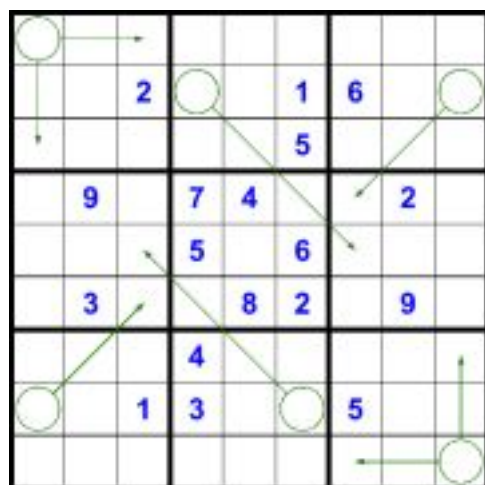
大小奇偶數獨：在空格中填入 1~8，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；最接近標示的兩格應符合標示的條件，大：5~8、小：1~4、奇：奇數、偶：偶數。



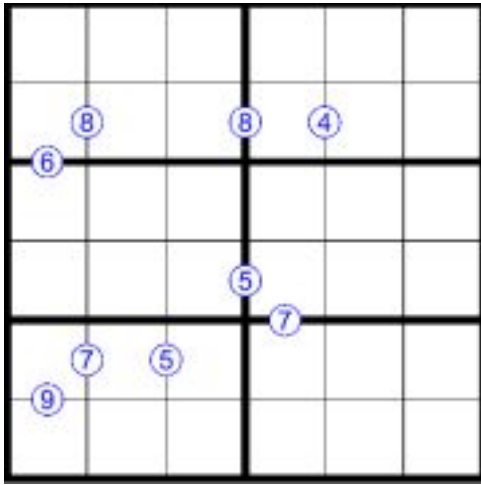
對角數獨：在空格填入數字 1~9，使每行、每列、每宮及兩條對角線上的數字均不重複。



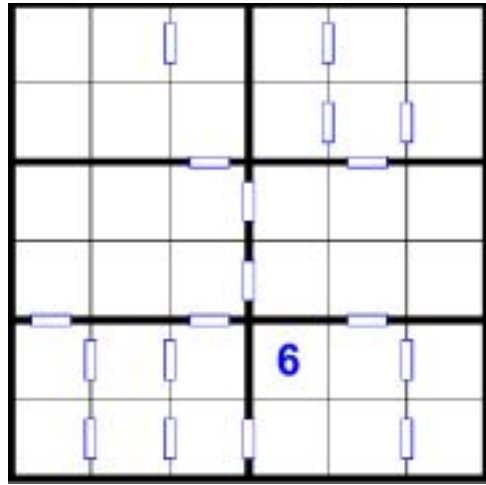
鋸齒數獨：在空格填入數字 1~9，使每行、每列及不規則的框格中，數字均不重複。



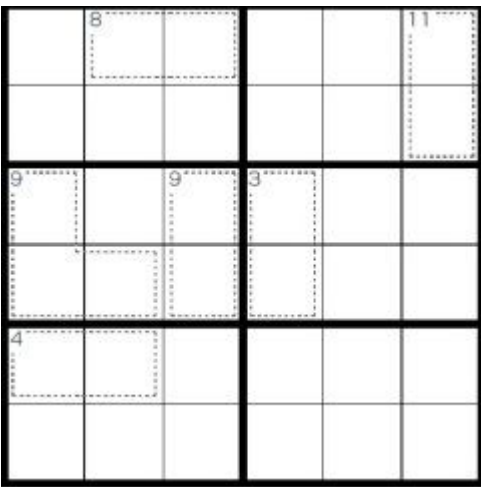
箭頭數獨：在空格中填入 1~9，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；圓圈中的數字需等於箭頭所經過的各格數字和。



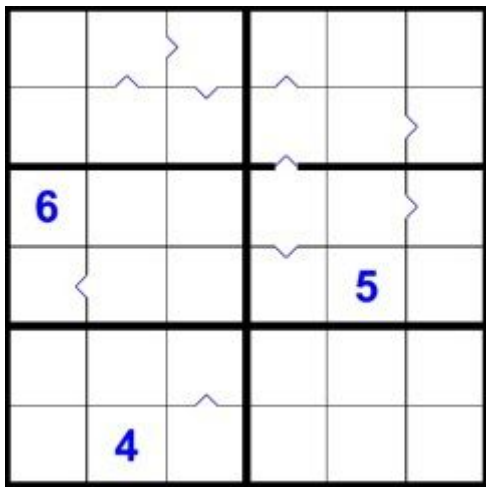
數和數獨：在空格中填入 1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；圓圈中的數字需等於相鄰格的數字和。



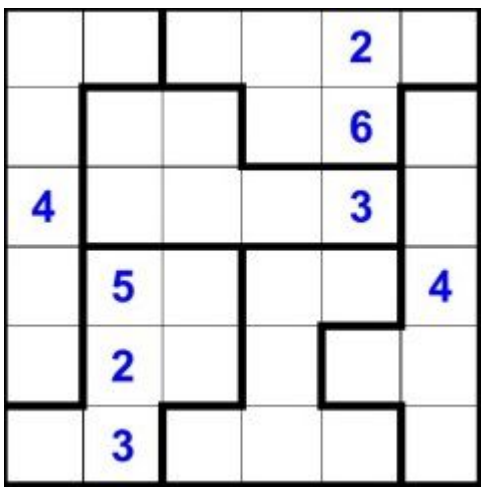
連續數獨：在空格填入數字 1~6，使每行、每列及每宮的數字均不重複外，所有相鄰且差為 1 的數字間都會以雙線標示。



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。



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。



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。