

111 年度「台灣數獨王數獨賽」

暨「2022 年世界數獨錦標賽台灣國手選拔賽」

花式題

組別： 競賽組

姓名：

題號	配分	得分	備註
1	50		
2	50		
3	50		
4	50		
5	50		
6	50		
7	50		
8	50		
9	50		
10	50		
總分	500		

1、50 分

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。

2、50 分

拒馬數獨：在空白格中填入 1~6，使得每一行、列、宮中的數字都沒有重複外；任意格中的數字和其馬步(向某方向前進兩格後左或右轉一格)位置的數字也不相同。

3、50 分

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。

4、50 分

連續數獨：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；標示的上下或左右兩數之差需為 1，未標示處則不得為 1。

5、50分

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。

3					10		16	
					14		12	
					13		18	
		6						10
	11							
				6				7
	10	11	20					
15				8		14		5
				14				

6、50分

數比數獨：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；上下或左右相鄰兩數需符合標示的大小關係，未標示處無限制。

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

7、50分

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。

8			4					
			5					8
3				8				
				5				3

8、50分

對角數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列、宮及對角線中的數字都沒有重複。

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

9、50分

鋸齒數獨：在空白格中填入1~9，使得每一行、列及粗線框中的數字都沒有重複。

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

10、50分

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。

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