

# 2023 第三屆全國「巧智盃」競賽

## 大會手冊

### 標準本

指導單位：彰化縣政府

主辦單位：世界巧智 STEAM 教育推廣協會台灣總會

協辦單位：中華巧妙智慧發展協會、彰化縣憶新時代益智健康關懷慈善會、彰化縣彰化市平和國民小學

贊助單位：巧智有限公司、一品科技公司、元菘有限公司、南炘企業有限公司、存心堂藥品有限公司

競賽時間：112 年 12 月 16、17 日（星期六、日）（AM08:00~PM18:00）

競賽地點：彰化縣彰化市平和國民小學大禮堂

## 【12月16日星期六活動時程】

08：30 ~ 09：00 來賓報到

09：00 ~ 10：00 開幕典禮

09：30 ~ 10：00 選手報到處報到

10：30 ~ 11：00 親子組初賽

11：00 ~ 11：30 樂齡組初賽

11：30 ~ 12：00 國中組初賽

午餐休息時間

13：00 ~ 13：50 親子組複賽、決賽

14：00 ~ 14：50 樂齡組複賽、決賽

15：00 ~ 15：50 國中組複賽、決賽

16：00 ~ 17：00 頒獎典禮

## 【12月17日星期日活動時程】

08：30～09：00 選手報到處報到

09：10～10：00 國小低年級組初賽

10：10～11：00 國小中年級組初賽

11：10～12：00 國小高年級組初賽

午餐休息時間

13：00～14：00 國小低年級組複賽、決賽

14：00～15：00 國小中年級組複賽、決賽

15：00～16：00 國小高年級組複賽、決賽

16：00～17：00 頒獎典禮

## 2023 全國第三屆「巧智盃」競賽章程

- 一、活動目的：為推廣高階素養校園化，及符合 108 課綱素養導向，引導學生發現問題、解決問題，培育 STEAM 自主學習能力，放眼全球教育，加速台灣擁有優質的教育環境，提升國人邏輯思維能力，促進全國親子和諧關係及聯絡情誼的目的，特舉辦全國性競賽。
- 二、指導單位：彰化縣政府
- 三、主辦單位：世界巧智 STEAM 教育推廣協會台灣總會
- 四、協辦單位：中華巧妙智慧發展協會、彰化縣憶新時代益智健康關懷慈善會、彰化縣彰化市平和國民小學
- 五、贊助單位：巧智有限公司、一品科技公司、元菘有限公司、南焢企業有限公司、存心堂藥品有限公司
- 六、競賽時間：112 年 12 月 16、17 日（星期六、日）。  
(AM08:00~PM18:00)
- 七、競賽地點：彰化縣彰化市平和國民小學大禮堂  
500 彰化縣彰化市中正路二段 450 號
- 八、聯絡窗口：劉俞杰經理（連絡電話：04-2392-8877）或 email  
([service@yczball.com](mailto:service@yczball.com))。

## 九、參賽組別及資格：

- 1、樂齡組：60 歲(含)以上長者。
- 2、親子組：學齡前幼兒和家長 1 名。
- 3、國中組：一、二、三年級學生。
- 4、國小高年級組：五、六年級學生。
- 5、國小中年級組：三、四年級學生。
- 6、國小低年級組：一、二年級學生。

## 十、報名辦法：

- 1、團體報名自 112 年即日起開始報名至 12 月 3 日。  
個人報名自 112 年即日起開始報名至 12 月 3 日。  
(24 點 00 分截止)。
- 2、各組別報名上限為 256 人。
- 3、任一組別報名人數達 32 人而未達 64 人則該組直接進行複賽。
- 4、任一組別報名人數未達 32 人則主辦單位有權提前通知取消該組競賽。
- 5、團體報名歡迎直接向主辦單位聯繫或各校巧智教練協助報名。
- 6、線上個人報名，請至巧智官網。  
<https://www.yczball.com/>
- 7、報名費用全免。



## 十一、報到：

- 1、各組比賽前 30 分鐘內必須完成報到手續。
- 2、初賽資格認定無誤後，隨即由大會安排初賽之報到順序並發給名牌，選手憑名牌印有初賽梯次參加競賽。
- 3、選手必須在比賽前 5 分鐘進入賽場，若延遲時間大會工作人員或裁判有權取消該名選手比賽資格。

## 十二、競賽辦法：

- 1、本次全國賽要求為：每位參賽者須競賽三項  
(巧智拼球啟發型一題+巧智數字積木一題+巧智紙精靈二圖)  
全部由卡牌同類題型出題共競賽三項，合併成績決選入圍。
- 2、參賽者須自備：巧智拼球啟發型一個及數字積木一組  
(個人教具自行貼上姓名貼)。
  - a、巧智拼球啟發型比賽前須完成『顏色歸位』。
  - b、巧智數字積木有大型與中型兩種均可參與比賽。
- 3、紙精靈則由比賽單位為各位參賽者準備，參賽選手不需另行準備。

## 十三、獎勵辦法：

各組別獎金、獎盃、獎牌、獎狀：

第一名獎金 20000 元、冠軍獎盃一座、獎牌一份  
彰化縣政府獎狀一張。

第二名獎金 15000 元、亞軍獎盃一座、獎牌一份  
彰化縣政府獎狀一張。

第三名獎金 10000 元、季軍獎盃一座、獎牌一份  
彰化縣政府獎狀一張。

第四名獎金 5000 元、殿軍獎盃一座、獎牌一份  
彰化縣政府獎狀一張。

第五名~第八名獎金 2000 元、獎牌各一份  
彰化縣政府獎狀一張。

#### 十四、注意事項：

- 1、本大賽為全國第三屆邏輯思維競賽，迥異於以往它種賽事，故相關競賽規則將以主辦方所訂定規則為主。
- 2、非人為抗力因素或政府規定影響，主辦方有權延遲或取消競賽之權利。
- 3、競賽賽場之裁判擁有絕對之裁量決勝負權。
- 4、選手如對裁判判決有異議須於賽場舉手反映由主審裁判立即處理，離開賽場則不得異議。
- 5、得獎者當日頒發獎座、獎牌。
- 6、獎狀於賽後造冊報彰化縣政府審查後另行寄發，獎金部分會在2024.1.31日前匯入選手指定之帳戶。

#### 十五、備註：

大會投保公共意外責任險，請比賽選手確實將個人資料填於報名表內。

#### 十六、本辦法如有未盡事宜之處，大會隨時修訂公佈之。

## 初賽規則：

順序	進行之內容	備註
前置作業	初賽資格認定無誤後，隨即大會安排初賽之報到順序並發給名牌，選手憑名牌印有初賽場次參加競賽。	
順序 1	參賽選手依照主辦單位安排之競賽場次入場，請於競賽 <b>五分鐘</b> 前至檢錄區完成 <b>入場報到</b> ；遲到之選手視同棄權。	務必牢記進入賽場之場次
順序 2	選手請攜帶自備巧智拼球啟發型 1 個以及巧智數字積木 1 組(大型與中型均可)和證件，並由檢錄區工作人員進行檢查，競賽教具不符合規定者將失去入場資格。	裁判有絕對之裁量權
順序 3	該輪入場比賽時，下一輪選手必須在檢錄區待命檢錄。	請關注大會之廣播
順序 4	每場競賽均使用電子計時器，請選手確依裁判指示動作，若違規屢勸不聽裁判有權視該題成績不計分。	考題共三題： 巧智拼球一題 巧智數字積木一題 巧智紙精靈二圖
順序 5	競賽依次由巧智拼球 5 分鐘、數字積木 5 分鐘、紙精靈 5 分鐘，每項完成後即按停計時器並舉手由裁判檢查評分。	計時器按停後選手切勿再進行解題否則由裁判判定該題成績不計分
順序 6	三項競賽完成後由大會紀錄組統計成績並公佈晉級人員。	請選手注意成績公佈及比賽時間
順序 7	結束競賽請將個人物品攜回，若遺失者主辦單位概不負責任。	
順序 8	確定晉級之選手攜帶選手證及證件至競賽組報到並進行資格檢核。	
順序 9	全部完成初賽後，下午立即進行複賽，請選手统一到競賽等待區集合並關注複賽之入場時間及順序。	