



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 高雄市2024Maker創意發明競賽 指導教師說明會

113.10.23(三)

簡報者：陳利玲老師



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



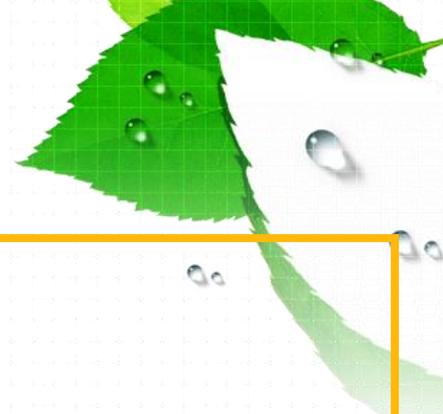
# 複賽發表時程

- ➡ 競賽時間：**113年11月17日（星期日）**
- ➡ 競賽地點：高雄市勝利國小  
（高雄市左營區南屏路1號）
- ➡ 創意想像類發表：**上午9時10分起**  
（三樓書香館）
- ➡ 創意作品類發表：**上午9時10分起**  
（四樓視聽中心）
- ➡ (預計)頒獎時間：**中午12:00 (四樓視聽中心)**



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 複賽發表流程

時間	內容	備註
08：30～09：00	參賽隊伍報到	學校穿堂
	評審準備會議	會議室
09：10～11：30	創意想像類發表	三樓書香館
09：10～11：30	創意作品類發表	四樓視聽中心



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 複賽發表流程

時間	內容	備註
11:30~12:00	評審會議	會議室
12:00~13:00	2024 Maker創意發明競賽 頒獎典禮 (請所有隊伍於11:30往四樓視聽中心就坐)	



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 複賽注意事項



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 創意想像類

需進行報告

需現場展示圖畫作品

不需製作海報或PPT

## 創意作品類

需進行報告

需現場展示成品模型

不需製作海報或PPT



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 創意想像類

參賽作品統一繪於B4 圖畫紙  
(38 公分\*27 公分)

以水彩、蠟筆、版畫、水墨、  
彩色筆等繪畫方式表現。  
勿用素描及剪貼方式參賽

不需裝裱切勿華麗，亦不接受  
立體作品。

## 創意作品類

作品本身之長、寬皆不得超  
過90 公分\*60 公分(高度不  
限)、重量不得逾10 公斤

若發明品本身超過上述限制，  
參賽者可利用模型代替之。

有申請用電者，現場會有準  
備

再次提醒：複賽現場請勿穿著任何可識別校名及所屬單位  
之服裝，以免影響評審評分。



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 發表注意事項



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 發表時間

每組至多5分鐘（2分鐘報告 + 3分鐘問答）

2分鐘參賽者報告 + 3分鐘評審問答

各組發表時間表**僅供參考**，因可能受報告提早結束或順序調整而變動。



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 發表時間

複賽以實體報告及評審問答方式進行  
每隊進行 2 分鐘報告和 3 分鐘問答

比賽流程		參賽學生 行進方向
預備區 (最近舞 台區)	(1) 編號○○校名○○請上台 <b>(司儀宣讀)</b> (2) 將作品放置於指定位置	面相舞台 右邊上台
2 分鐘 報告	(1) 報告開始 <b>(司儀宣讀)</b> (2) 1 分 30 秒(響鈴 1 聲) (3) 2 分(響鈴 2 聲)	
3 分鐘 問答	(1) 問答開始 <b>(司儀宣讀)</b> (2) 2 分 30 秒(響鈴 1 聲) (3) 3 分(響鈴 2 聲) (4) 比賽結束 <b>(司儀宣讀)</b>	面相舞台 左邊下台



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



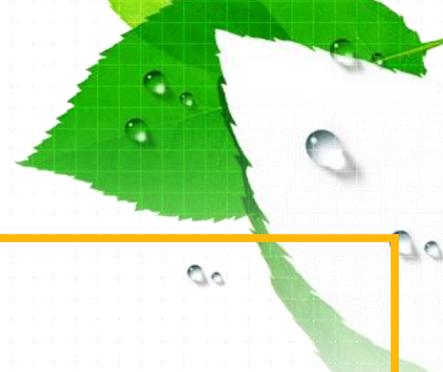
## 發表時注意事項

1. 作品及自行攜帶物品請勿拿給評審
2. 複賽現場請勿穿著任何可識別校名及所屬單位之服裝，以免影響評審評分



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 發表時間與順序

發表時間**預定**為當日上午09：10至11：30，分場地依複賽編號順序叫號發表。

可能受順序調整及詢問時間不滿三分鐘之影響，**各組實際報告時間連帶提早**，以現場司儀叫號為準，故請勿中途離開會場過久。

發表順序調整原則：

應發表而未發表，則逕移至該組最後等候發表，示意如下圖（團隊發表時間**超過11：30則不予接受發表**）。

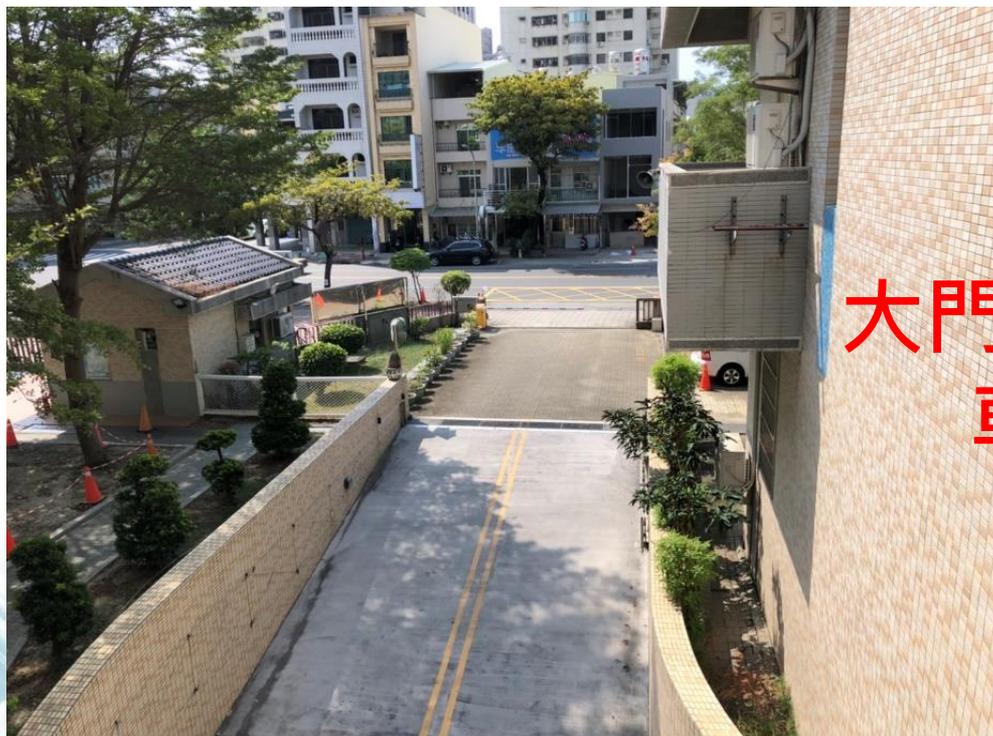


健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 當天停車說明(僅提供指導老師汽車停車)



大門口旁地下室  
車道進入

停車證 + 服務證 = 通行



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 配合事項說明

本競賽僅允許指導教師陪同入比賽會場(報到時發貼紙,以貼紙識別), 家長需在一樓等待。



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 創意想像類發表—三樓書香館



**發表作品以畫架擺放**



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 想像類發表—三樓書香館



現場備有畫架，也會提供大鐵夾固定作品。



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 創意作品類發表—四樓視聽中心





健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 討論出場序號

考量同校指導老師和參賽學生有同時段需跑2個場別的困難度，故進行調整。

A

國小  
中低年級組

B

國小  
高年級組

C

國中組

D

高中職組

G

國中組

H

高中職組

E

國小  
中低年級組

F

國小  
高年級組



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 複賽發表順序調整

時間	類別	組別	備註
09：10～11：30	創意想像類 發表	國小中低年級組：A1～A6 國小高年級組：B1～B6 (中場休息10分鐘) 國中組：C1～C6 高中職組：D1～D3	3F書香館 每組發表2分鐘 評審提問3分鐘 (每組5分鐘)
09：10～11：30	創意作品類 發表	國中組：G1～G6 高中職組：H1～H6 (含中場休息10分鐘) 國小中低年級組：E1～E3 國小高年級組：F1～F6	4F視聽中心 每組發表2分鐘 評審提問3分鐘 (每組5分鐘)



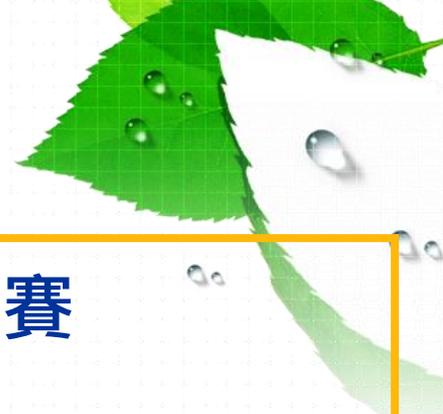
創意想像類(共 21 件)			創意作品類(共 21 件)		
A.國小中低年級組			G.國中組		
編號	學校名稱	作品名稱	編號	學校名稱	作品名稱
A1	陽明國小	自動偵測血管針筒	G1	明華國中	好吸好貼
A2	陽明國小	永續淨化智慧飛行機	G2	明華國中	電動防撞警示錐
A3	港和國小	AI 自動偵測捕蚊機	G3	普門高中(國中部)	胖妞妞鍋
A4	瑞豐國小	爬山機	G4	苓雅國中	清洗蔬果小能手
A5	信義國小	植物魔法師~Gen AI 智能盆栽	G5	路竹高中(國中部)	不想洗冷水澡-4G 無線瓦斯智慧預警系統
A6	福山國小	遙控守護者~智能交通等護機	G6	橋頭國中	以「帽」取人~智能安全帽
B.國小高年級組			H.高中職組		
編號	學校名稱	作品名稱	編號	學校名稱	作品名稱
B1	港和國小	智能便利圖書館	H1	普門高中	淨扇盡美
B2	龍華國小	綠能虛擬教練運動中心	H2	高英工商	智慧預約公車站牌
B3	福山國小	火燭守護者~AI 智慧消防裝置	H3	普門高中	印卡鉛筆
B4	東光國小	數位健康魔鏡	H4	高英工商	手機架養成良好交通習慣
B5	龍華國小	護脊健姿坐墊	H5	普門高中	輕鬆脫手套
B6	龍華國小	智能書籤多變筆	H6	文山高中	托盤 PRO MAX
C.國中組			E.國小中低年級組		
編號	學校名稱	作品名稱	編號	學校名稱	作品名稱
C1	橋頭國中	遠距無線充電鞋	E1	東光國小	數位毬子
C2	中山國中	萬用筆	E2	福山國小	Easy open~ 兩用簡易開罐器
C3	岡山國中	拼接式沙發	E3	福山國小	Shing輕盈安全泳衣
C4	右昌國中	口袋科技笛		以下空白	
C5	林園高中(國中部)	傷患救星 - 多功能輪椅			
C6	右昌國中	耳母夾式耳機			
D.高中職組			F.國小高年級組		
編號	學校名稱	作品名稱	編號	學校名稱	作品名稱
D1	高雄高中	「升擊不息」電鍋	F1	永芳國小	救護車通行系統
D2	鳳山商工	長照網狀床	F2	永芳國小	智能廁所清潔助手
D3	文山高中(高中部)	伸縮自如浴缸	F3	東光國小	電扇葉片清潔裝置
	以下空白		F4	愛國國小	移動式多功能工具箱
			F5	福山國小	疊疊樂！貓砂過濾裝置
			F6	福山國小	健康防駝背包





健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 高雄市2024Maker創意發明競賽複賽

## 發表注意事項

複賽大會相關提供不提供設備如下：

(一)創意想像類(作品自行攜帶)：

1.大會提供：畫架、無線麥克風1支。

備註：其餘設備不提供，含3C電子產品(延長線)等。

2.自行攜帶物品(勿給評審)：與比賽作品無關者，不予攜帶，惟每隊進行2分鐘報告和3分鐘問答，請自行斟酌。

備註：比賽評分以作品為主。

(二)創意作品類(作品自行攜帶)：

1.大會提供：桌子、無線麥克風1支、110V電源(1-2孔)。

備註：其餘設備不提供，含3C電子產品(延長線)等。

2.自行攜帶物品(勿給評審)：與比賽作品無關者，不予攜帶，惟每隊進行2分鐘報告和3分鐘問答，請自行斟酌。

備註：比賽評分以作品為主



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 高雄市2024Maker創意發明競賽複賽 申訴事件申請書

➤ 一、申請單位：\_\_\_\_\_

➤ 二、申請時間：\_\_\_\_\_

➤ 三、申訴事件內容：



➤ 指導老師簽名：

➤ 聯絡電話：

如複賽進行期間有申訴事件，請向工作人員索取本申請書紙本，並於發表完畢至評審會議前提出



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 賽前準備事項

得獎名單（含進入複賽、優等、佳作）已發文至各校，請核對老師與學生姓名，若有**錯字**請填寫「參賽名單更正表」，以紙本遞送本校或傳真至5522815，並來電確認。

複賽之作品說明書如需更新，請於**11月4日(星期一)**  
**16:00前**將更新後紙本逕送勝利國小總務處

有相關疑問請與勝利國小總務處許嘉凌主任聯繫  
電話：07-5522541轉731



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 高雄市2024Maker創意發明競賽

## 參賽師生名單更正表

學校名稱	報名組別	創意想像類	創意作品類
		<input type="checkbox"/> A國小組(中低年級)	<input type="checkbox"/> E國小組(中低年級)
作品名稱		<input type="checkbox"/> B國小組(高年級)	<input type="checkbox"/> F國小組(高年級)
		<input type="checkbox"/> C國中組	<input type="checkbox"/> G國中組
		<input type="checkbox"/> D高中職組	<input type="checkbox"/> H高中職組
名單更正內容			
申請人	職稱	聯絡電話	



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



## 評審推薦全國賽說明

經初審公告為「推薦IEYI」之隊伍，主辦單位將推薦參加**2025**IEYI 全國選拔賽複賽。

未獲推薦但有意參與IEYI 全國選拔賽之隊伍，亦可自行報名參賽IEYI 活動。



健康活力體適能  
多元能力圓美夢

快樂學習主動性  
人文關懷服務心



# 進行複審現場實地場勘