

高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會  
The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

# 科學愛思辨 AI 雄未來

Kaohsiung Science Fair: Igniting Minds, Empowering Futures with AI

活動  
日期

10/25 FRI. → 10/26 SAT.



主辦單位



高雄市政府教育局  
Education Bureau, Kaohsiung City Government



國立科學工藝博物館  
National Science and Technology Museum

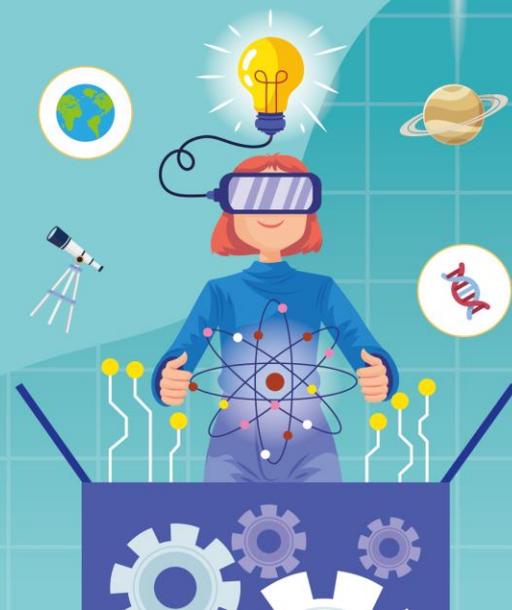
承辦單位



高雄市前鎮區鎮昌國民小學  
Kaohsiung Municipal Jhenchang Elementary School



高雄市立五福國民中學  
Kaohsiung Municipal Wufu Junior High School



# 113 年度第 43 屆

## 國民中小學科學園遊會

### 說明會

主辦單位：高雄市教育局、國立科學工藝博物館

承辦單位：鎮昌國小、五福國中

協辦單位：民族國小、正興國中

科學愛思辨  
AI雄未來



## 9/18(三) 說明會流程

### 一、報到

- (1)指導老師**簽到**並**領取今天停車QR code**(每校1張可折抵2小時)。
- (2)攤位抽籤(**繳回抽籤回條**)+領取**指導老師證(每校4張)**

### 二、主席及長官致詞

### 三、工作說明及意見交流

### 四、攤位場勘(場勘問題請掃籤單上的QR code或填表單)

### 五、散會



# 主席及長官致詞



# 第43屆科學園遊會主題

中文主題：科學愛思辨 AI雄未來

英文主題：Kaohsiung Science Fair: Igniting  
Minds, Empowering Futures with AI

科學愛思辨  
AI雄未來



## 提醒學生入館安全事項：

- (一)上下電扶梯，請勿推擠。
- (二)進入館內，請勿奔跑。
- (三)請順向參觀，勿與人潮逆向。
- (四)期待本次活動“零受傷”為目標。



# 工作說明

1. 佈展時間：每校核予半日公假派代2名

10月24日(四) 8:00~16:00

2. 科學園遊會日期：每校核予1日公假派代2名

10月25日(五)~10月26日(六) 9:00~16:00

3. 撤展時間：(各攤位需要搬運活動器材和設備時，請務必

搭乘有包覆的電梯，也就是左右兩側電梯，面向電梯的最右邊

那座-D3和D6)。10月26日(六) 16:00~17:00



## 攤位活動設計及用電需求

1. 因活動設計須用電，請至科園會網站上傳**指導老師資料及攤位活動設計**時一併填寫**用電需求量**，請務必於**9月30日(一)前完成**，逾時不候。
2. 各校登錄活動網站**帳號**為**各校6碼代碼**，學校報名設攤時已更改密碼**(若忘記密碼，可輸入各校代碼6碼，再至email收信恢復預設密碼)**。



# 特別提醒幾個位置 113/9/30(一)前完成填報

主辦單位 高雄市政府教育局 國立科學工藝博物館 承辦單位 高雄市前鎮區鎮昌國民小學 高雄市立五福國民中學

## 學校電源需求及品項登記

電源需求  不需要電源：  需要110v電源：  瓦特

連接電源物品項目名稱及數量

設備名稱1:	<input type="text"/>	數量:	<input type="text"/>
設備名稱2:	<input type="text"/>	數量:	<input type="text"/>
設備名稱3:	<input type="text"/>	數量:	<input type="text"/>
設備名稱4:	<input type="text"/>	數量:	<input type="text"/>
設備名稱5:	<input type="text"/>	數量:	<input type="text"/>

## 承辦人員資料

承辦人員姓名  承辦人員聯絡電話

## 指導老師資料

- 指導老師名單請勿事後修正(因獎狀印製問題)。
- 實習老師若為指導老師請務必註明，例：<sup>手機</sup>陳OO(實習)

指導老師 1 姓名	<input type="text"/>	男： <input checked="" type="radio"/> 女： <input type="radio"/>	手機： <input type="text"/>
指導老師 2 姓名	<input type="text"/>	男： <input checked="" type="radio"/> 女： <input type="radio"/>	手機： <input type="text"/>
指導老師 3 姓名	<input type="text"/>	男： <input checked="" type="radio"/> 女： <input type="radio"/>	手機： <input type="text"/>
指導老師 4 姓名	<input type="text"/>	男： <input checked="" type="radio"/> 女： <input type="radio"/>	手機： <input type="text"/>

## 設攤學生人數

男生人數  女生人數



# 高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會

The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

高雄市科學園遊會 變更密碼/Email 1.我要登記參加 2.填報資料 3.上傳活動設計 4.填報參觀資料 [前鎮區市立鎮昌國小]登出



高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會  
The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

## 科學愛思辨 AI 雄未來

主辦單位 高雄市政府教育局 國立科學工藝博物館 承辦單位 高雄市前鎮區鎮昌國民小學 高雄市立五福國民中學

上傳科園會活動設計 9/30前上傳

主題類別  
數學

活動設計名稱  
請輸入檔案說明

請選擇要上傳的檔案  
選擇檔案 未選擇任何檔案

送出

上傳活動設計(格式由設攤學校自行設計)包括  
主題類別、檔案說明並上傳檔案，9/30(一)前  
務必完成，逾時不候。

科學愛思辨  
AI 雄未來



# 高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會

The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

高雄市科學園遊會 變更密碼/Email 1.我要登記參加 2.填報資料 3.上傳活動設計 4.填報參觀資料 [前鎮區市立鎮昌國小]登出

填報學校參觀人數  
填報學校學習單學生名單

## 高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會

The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

活動日期 10/25 FRI. → 10/26 SAT.

### 我們 科工館見

主辦單位 高雄市政府教育局 國立科學工藝博物館 承辦單位 高雄市前鎮區鎮昌國民小學 高雄市立五福國民中學

現在不是填報時間！填報時間是2024-10-09 20:59:17 To 2024-10-23 20:59:17

11/6 (三) 前  
10/23 (三) 前

10/23(三)前請至科學園遊會網站填報各校參觀學生數  
(以學校為單位)。

11/6(三)前上傳優良學習單名單，獎勵名額每8人可推薦1人。

科學愛思辨  
AI雄未來



## 10/24(四)場地佈置

1. 貨車進出：平等路北館平面停車場→員工刷卡門(30分鐘內停車免費)。
2. 提供北館平面停車場免費停**兩小時**(當天至科園會大會服務台簽領)，離場前需出示**識別證**(**教師證或指導老師證:如圖**)。



## 攤位分佈

國中：共30攤

B1(E101-E120)+6F雙語組(D616~D625)

國小：共60攤

1F(A101~A111)+2F(B201~B215)

+4F(C401~C419)+6F雙語組(D601~D615)



## 10/24 攤位佈置-1

1. 時間：上午8:00~12:00、下午1:30~4:00(中午休息)。
2. 科園會大會提供：
  - (1) 電力：  
僅供活動電器使用，勿用於個人電子產品，以免負荷過大造成跳電。(若需延長線，請自備)。
  - (2) 3張桌子(每張180\*60cm)、10張塑膠椅。
  - (3) 攤位號碼牌(當天請至科園會大會服務台簽領)。
3. 攤位大小：約5m寬×3m深(±30cm)。

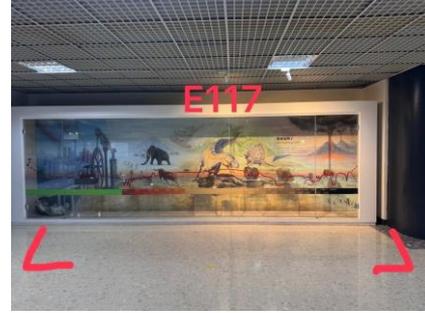


## 10/24 攤位佈置-2

4. 佈置注意事項(列入攤位競賽成績)：
- (1) 地板勿以透明膠帶或難清除之黏貼物做標示。
  - (2) 水泥牆面禁用膠帶或附著劑黏貼，各校可攜帶各式看板當背板。



- (3) 玻璃及大理石牆面，可以使用**3M隱形膠帶**黏貼，**10/26活動結束請設攤學校務必自行清除乾淨（列入攤位競賽成績）。**
- (4) 攤位周邊若有藝文佈置，**請勿張貼海報或損害原有佈置。**



- (5)攤位活動設計，請選擇安全、環保，**避免噪音(禁用擴音器)**、煙霧高溫、污染會場、大量用水、有礙空間及走道流暢等因素之危險題材，活動中不得使用明火等污染會場的活動。且科工館為空調空間，為避免發生前列現象，請勿設置關於「吃」的攤位。(列入競賽成績)
- (6)佈展及活動期間，物品請自行準備及保管。
- (7)懸掛天花板之海報，請留意海報重量，以免輕鋼架掉落。
- (8)背板提供原則：無牆壁(不含矮牆)、頭頂沒有輕鋼架的天花板。



## 活動期間注意事項-1

1. 指導老師憑教師證或指導老師出入證、服務學生憑學生證或借書證可於8:40~9:00由刷卡門進入展廳準備；9:00後請由前門進出，未帶證件恕無法免費入場。
2. 聲量：維持館內安寧，請勿使用擴音器。
3. 清潔：攤位範圍內，請協助環境整潔。
4. 飲水：館內飲水機有限，請自備飲用水，請各校協助宣導學生物品標示校名及姓名，避免遺失物無人領回。
5. 館內不提供手機或平板充電，以免跳電。



## 活動期間注意事項-2

### 6. 用餐：

- (1) 展廳內禁止飲食，請至5樓用餐區或戶外休閒區。  
或至2樓咖啡廳點餐（咖啡廳禁帶外食）。

去年檢討會決議：五樓用餐區用餐 **不能事先擺放私人物品佔位置**，避免設攤學校師生休息時無座位可以用餐，敬請配合!!

- (2) 用餐時間：11:30~12:30(國小組)，12:30-13:00(國中組)，各校自行規劃輪流用餐，惟攤位仍需派員留守。



## 活動期間注意事項-3

### 7. 停車：

- (1) 9/18(三)提供出席指導老師**每校一張2小時北館平面停車折抵券**  
(簽到時一併領取)。
- (2) 10/25(五)，科工館提供**南館平面停車場一校一台免費**，當天停妥後請至科工館大廳科園會大會服務台領取停車折抵券一張。(國小攤位請找鎮昌國小簽領，國中攤位請找五福國中簽領)。
- (3) 10/26(六)停車請各校由相關經費支應。**停車地點若北館停滿時，車輛可改停南館平面停車場。**
- (4) **機車停放覺民路或禮明路機車停車場，平等路的機車入口僅限館員和志工進出。**



# 高雄市113年度第43屆國民中小學科學園遊會

The 43rd Kaohsiung Primary and Junior High School Science Fair

## 館區平面圖



科學愛思辨  
AI雄未來



# 停車繳費資訊

## 一、線上繳費

科工館 停車場線上繳費流程



## 二、繳費機



## 闖關活動

1. 大會設計闖關活動卡提供參與者使用，集滿10個不同學校闖關成功戳章即可參加抽獎活動。

**B1、1F、2F、4F、6F 每樓層闖關攤位數2攤。**

2. “闖關成功”章(約2×2cm)。樣式範本如下：

闖關章上務必要有校名。

闖關成功  
X X國中

闖關成功  
X X國小



# 評分與獎勵-1

一、本活動由教育局成立評審小組，評分項目及標準如下：↵

組別↵	評分項目↵	權重↵	標準↵
科學探究 實作組↵	科學專業↵	70%↵	活動主題內容契合度、趣味及創意性、 服務團隊態度與主動性、擺設布置↵
	活動配合↵	30%↵	活動期間布置物是否皆在攤位範圍↵ 遵守設站規範、各站整潔維護↵ 準時佈置完成及拆除↵
國際雙語 科學組↵	科學專業及↵ 活動配合↵	60%↵	活動主題內容契合度、趣味及創意性、 服務團隊態度與主動性，以及擺設布 置、活動期間布置物是否皆在攤位範 圍、遵守設站規範、各站整潔維護、準 時佈置完成及拆除↵
	英文口語解說↵	20%↵	學生口條 <u>清晰</u> 、台風穩健、流利度..等↵
	海報雙語設計↵	20%↵	雙語海報或其他輔助解說之設計↵



## 評分與獎勵-2

二、錄取名額：非物理類至少保障1/4。←

組別←	學制←	特優←	優等←	甲等←	佳作←
科學探究實作組←	國中←	3←	5←	7←	數名←
國際雙語科學組←		1←	3←	3←	數名←
科學探究實作組←	國小←	7 ←	12 ←	16 ←	數名←
國際雙語科學組←		2 ←	4 ←	4 ←	數名←



## 評分與獎勵-3

(3) 獲獎學校獎勵方式如下表說明。

獎項	獎金或獎品	敘獎額度
特優獎	每校獲得獎金2,000元	1. 學校獎狀乙幀。 2. 學校指導老師獎狀乙幀。 3. 校長、承辦單位主任及承辦人、學校指導教師(最多四名), 共計七名, 各敘嘉獎貳次。
優等獎	每校獲得獎金1,000元	1. 學校獎狀乙幀。 2. 學校指導老師獎狀乙幀。 3. 校長、承辦單位主任及承辦人、學校指導教師(最多四名), 共計七名, 各敘嘉獎貳次。
甲等獎		1. 學校獎狀乙幀。 2. 學校指導老師獎狀乙幀。 3. 校長、承辦單位主任及承辦人、學校指導教師(最多四名), 共計七名, 各敘嘉獎貳次。
佳作獎		1. 學校獎狀乙幀。 2. 學校指導老師獎狀乙幀。 3. 校長、承辦單位主任及承辦人、學校指導教師(最多四名), 共計七名, 各敘嘉獎貳次。
<p>備註：1. 校長敘獎部分由獲獎學校逕行陳報敘獎事宜。 2. 活動期間，服務優良之學生，請各校依實際服務情形予以敘獎或依實際服務時間核予志工服務時數(每人每天以8小時計)。 3. 榮獲獎金學校請檢附「領據」向承辦學校(鎮昌國小)支領。 4. 鎮昌國小會在收到攤位得獎公文後一併將得獎學校公告在科學園遊會網站，得獎學校之指導老師若為實習老師，請務必於公告後三天內通知本屆主辦學校(鎮昌國小設備組)，以便改印獎狀。</p>		



## 戶外教育

1. 鼓勵各校於活動期間安排戶外教育活動。
2. 如需大量闖關卡，可於10/23(三)先行至科學園遊會網站下載列印。  
10/25-10/26闖關卡發放至下午3:30。
3. 各校申請校外教學的帶隊老師，10/23(三)以前請至科學園遊會網站填報各校戶外教學人數(以學校為單位)，進入科工館前請做好安全宣導，提醒學生勿追趕跑跳嬉戲，尤其是手扶梯，以免發生意外受傷。

上傳優良學習單名單至科園會活動網站:11/6(三)，獎勵名額每8人可選出1人。

4. 闖關學習單可在10/21(一)之後至科園會活動網站下載。



## 穿著及門票

### 1. 穿著：

- (1) 各校指導老師請配戴識別證；服務學生請著校服或運動服。
- (2) 請各校轉告參觀學生及家長衣著整齊，勿穿著拖鞋及攜帶食物進入。

### 2. 門票：

- (1) 本市教師憑教師證、學生憑學生證或借書證可免費入場。
- (2) 高雄市民憑身分證件於10/25(五)9:00~12:00免費入館，本市未滿6歲兒童、持身障手冊(證明)人士免費入場，65歲以上長者平日憑證件可免費入場。



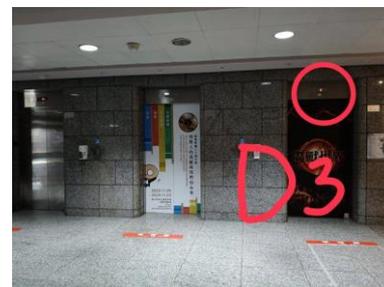
## 抽獎

1. 抽獎結果10月30日(三)下午4:00前公告在科園會活動網站，請各校依承辦單位通知時間，於期限內至指定地點領獎。(國小請至鎮昌國小，國高中請至五福國中)
2. 高雄市得獎學校請委派1人統一領取，也可請人代領(屆時需攜帶獎品領取單)。
3. 外縣市或學齡前得獎者若無法到鎮昌國小領獎，統一以郵寄方式寄出。



## 撤展

1. 各校於10/26(六) 16:00開始撤展，請勿提早離開。
2. 撤離前請將3張桌子及10張點心椅各疊一落，於16:00~16:30將桌椅檢核表繳至科園會大會服務台國小組(鎮昌國小)、國中組(五福國中)以便大會清點桌椅數量。
3. 撤展路線：同佈展規劃(各攤位需要搬運活動器材和設備時，請務必搭乘有包覆的電梯，也就是左右兩側電梯，面向電梯的最右邊那座-D3和D6)。



## 活動意見回饋

感謝各校參與本年度科學園遊會，活動結束後煩請撥冗填報。

填報網址：屆時會將QR code印在桌椅檢核表上  
(10/26週六會發到各校攤位)

填報時間：10/26(六)~10/27(日)晚上8：00止



## 聯絡窗口

- 鎮昌國小：黃老師2623430轉814
- 五福國中：李老師2223036轉14
- 科學園遊會專屬網站：  
<https://nsf.wfjh.kh.edu.tw/>



## 說明會後場地會勘

1. 國中小設攤錄取學校請分別在地下一樓AB103簡報室門口集合，準備依抽到攤位至各樓層進行場勘。
2. **場勘完畢請就地解散**，若有問題請至籤單上的表單填寫（**9/19週四中午12點前完成**；未填報表單者，視同場地沒問題），屆時將統一回覆公告於科園會網站。謝謝！  
攤位籤單上有場勘提問 QR code或表單

場地會勘QR code 或 場地會勘表單 <https://reurl.cc/N1Y7ap>



## 說明會後場地會勘(國小組)



## 說明會後場地會勘(國中組)



## 最後提醒1：

錄取設攤的國中小學校  
若是要放棄設攤，  
最慢請於9/20(五)下午3點前  
電話通知鎮昌國小  
設備組黃老師2623430#814，  
以利承辦學校通知備取學校。



## 最後提醒2：

科工館無法協助看場地、拍照、丈量，承辦學校已於說明會前將所有攤位照片公告於科學園遊會網站，請需要的設攤學校自行上網查看。



## 最後提醒3：

由於科工館**早上8:40**才會全面  
**開燈**，考量您及設攤學生的安全  
，請設攤學校務必配合8:40後再  
進場。



# 簡報完畢 敬請指教

※請隨時留意科學園遊會網站

最新消息公告

