

# 2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽【複賽】注意事項

※複賽作者證、指導教師證、作品編號卡如有短缺，請洽正興國中教務處設備組。

## 壹、說明板送件

1. 送件時間：110年4月26日（一）09：00~17：00。各校務必於17時前完成布置離開，17時之後開始進行安全及規格審查。將於當日21時於資訊服務入口-科學展覽([http://science.kh.edu.tw/science/index\\_all.jsp](http://science.kh.edu.tw/science/index_all.jsp))及正興國中61屆科展網站(<https://affairs.kh.edu.tw/3437>)公布建議修正名單，請於4月27日（二）上午9時至17時修正或補件，逾時不符規定者送交評審會議討論。
2. 送件地點：科工館地下一樓第4、5特展廳。展覽會位置圖如附件一。
3. 送件路線：請配戴「作者證」或「指導教師證」，由平等路民族國小斜對面之科工館停車場警衛站→員工停車場旁公務刷卡門入口進入會場佈置，各校貨車將展板卸下後，請依交管人員指揮，儘速駛離至不妨礙車輛進出處。（各校請自備推車使用，停車1小時內免費，依科展作者證或指導教師證識並走人工收費車道識別。）。
4. 各校參展作品說明板送展暨撤展時間請詳見附件二；作品說明板位置圖請詳見附件三，並且請做好安全及規格檢查。
5. 作品說明板規格應符合附件四所規定之規格，正興國中會協助將作品編號卡張貼於科展說明板E面陳列板右下側。
6. 一般送件(10件以內)，請由刷卡門進入，搭乘靠近「刷卡門」之公務入口處之西側電梯，西側電梯已包覆保護裝置，僅能統一由此處3座電梯搬運，並請小心使用電梯，若因個人因素或使用其他未包覆電梯致使電梯損壞，需負相關賠償責任。
7. 大宗送件(超過10件)，請使用C貨梯（靠近大客車停車場）運送至B1第4、5特展廳，使用貨梯請於上午11時前完成。
8. 往年常有違反安全規則事項，請特別留意不得展示土壤、砂、石、廢棄物、植物、所有化學品(包含水)，作品說明書(板)不得出現校名、作者姓名和照片等情事。請各校製造海報時，請勿浮貼、越框(外框不得有任何裝飾或文字)立體造型或使用保麗龍等，否則易違反安審原則。詳細規則，請參閱附件八。

9. 依教育局高市教中字第11030244500號函所述：布展及作品領回工作人員2人，評審當日作品指導教師1人，給予公(差)假及派代半日；如學校所在地距離參展地點單程30公里以上者，給予公(差)假及派代1日；參加頒獎典禮5月1日之工作人員及教師給予公(差)假登記，並於活動結束後一年內在不影響課務情況下補假半日。
10. 採用電流驅動或照明之作品，應適用110V及60週波之交流電，電源接線加裝保險絲，最高電流以不超過3安培為原則；如使用110V 3孔插頭者，請自備轉接插頭；若報名時已註明需使用電源，將在展板下方預留電源插座，若長度不夠，請自備符合電流規範之延長線。
11. 參展作品之貴重儀器機具，請自行保管，評審結束後自行攜回，大會不負保管責任。
12. 停車位置圖如附件六。

## **貳、複賽評審**

1. 評審日期為4月29日（四）9時30分起在展覽地點評審作品。
2. 評審當天8:30~9:00及中午12:30~13:00，各校可進入展覽廳佈置，入口處由正興國中工作人員檢查帶入之物品是否符合安全審查之規定。
3. 評審當天流程：參賽學生依評審梯次分配表（如附件五）報到時段到達會場的報到區報到（1樓三角大廳）→等候區（1樓三角大廳望愛七星橋下）→經工作人員通知後引導至作品展覽區接受評審。
4. 複審受評方式：每件作品全體作者應到場說明並回答評審委員問題，無故不到之作者予以除名。「說明時間」以7分鐘為原則，6分鐘計時員舉牌提醒。7分鐘後進入評審詰問，時間為5分鐘。
5. 在評審期間每件作品之作者，均應穿著便服並配戴作者證。
6. 進場後需將所有的電子通訊器材（手機、智慧型手錶等）關閉。
7. 停車位置請參考附件六，比賽期間無1小時免費，依科工館現行停車規定收費。惟民族國小和正興國中於4月29日（四）評審當天及5月1日（六）頒獎典禮因學校工程及舉辦比賽不對外開放停車。

8. 由於科工館展廳內禁止飲食，可以飲食的場所為：
  - (1) 二樓咖啡藝廊--可以購買餐飲及提供飲食空間。
  - (2) 五樓用餐區—參賽師生自行攜帶餐飲，科工館僅提供食用空間。
9. 4月30日(五)在教育局網站 (<https://www.kh.edu.tw>)、資訊服務入口-科學展覽([http://science.kh.edu.tw/science/index\\_all.jsp](http://science.kh.edu.tw/science/index_all.jsp))及正興國中61屆科展網站 (<https://affairs.kh.edu.tw/3437>) 公布得獎名單(學校團體獎、各組、各科前三名於頒獎典禮宣布)。

### **參、頒獎典禮**

1. 頒獎日期：5月1日(六)上午9時30分開始。請受獎人員於8：30報到，9:00彩排。
2. 頒獎地點：科工館常設展示廳的一樓三角大廳。
3. 參與人員：請按照席位表入座。
  - (1) 請團體獎前三名之學校，由校長及得獎師生代表上台領獎。
  - (2) 優勝作品前三名指導教師及參賽學生出席參加(均可上台)。
4. 頒獎流程表如附件七。
5. 頒獎典禮主舞台，典禮過程中不開放親友照相，如需個別照相請多利用拍照區(科工館大門口外左側)。
6. 前三名及團體獎於5月1日(六)頒獎典禮現場宣布名次。
7. 佳作、創意獎、團隊合作獎、(鄉土)教材獎、科學潛力獎、探究精神獎之獎狀請於5月3日(一)9時至12時至正興國中設備組領取，當日未領取者則以公文交換送至各校。
8. 優良作品具有優良模範，請勿提早離席。

### **肆、全國科展說明會**

1. 5月1日(六)頒獎典禮後(約11：40)於科工館3樓B301簡報室召開會議，請代表參加全國科展作品之**指導老師**準時出席。
2. 全國科展說明會參與之老師，為代表參加全國科展各個作品之其中一位指導老師，請務必出席會議。
3. 本次全國科展參賽的師生每人提供高雄市代表隊運動衫一件，請參賽師生利用頒獎後的時間，到報到處(有指示牌)套量衣服。

## 伍、展覽

1. 展覽期間為 4 月 30 日（五）上午 9 時至 5 月 2 日（日）17 時止。
2. 展覽地點：科工館地下一樓第 4、5 特展廳。
3. 本市師生憑證免費入館參觀，並可順道參觀科工館常設展示廳內其他展覽設施。
4. 一般民眾於 5 月 1 日（六）開幕暨頒獎典禮當天中午 12 時前免費參觀，其他時段，每人票價 50 元。
5. 為鼓勵師生參與科學教育活動，本市教師帶領學生參觀得敘嘉獎 1 次。
6. 本屆科展展覽期間辦理有獎徵答，獎品豐富。請鼓勵學生踴躍參加，歡迎學校辦理校外參觀。進行方式：高市中小學師生於展覽會場服務台領取活動單，參觀後填妥資料及完成題目作答投入摸彩箱，答對 9 成者即可參與摸獎。

## 陸、撤展

1. 各校請自備推車使用，停車 1 小時內免費，依科展作者證或指導教師證並走人工收費車道識別。
2. 請所有參展學校於 5 月 3 日（一）上午 9 時至 17 時將展品拆卸領回，逾期未領之展品將由承辦單位全權處理。
3. 10 件以上，需用到貨梯者請於 9 時至 11 時完成撤展。

## 柒、科工館入館實聯制

1. 4/26(一)展板送件、4/29(四)複審、5/1(六)頒獎典禮、5/3(一)撤展，採實聯制入館，若從「科工館大門」進入請記得攜帶身分證，以刷卡機快速通關(以 1 人為代表登記)；若從「刷卡門」進入，請由一人代表，填寫身份證字號、聯絡電話，詳見附件九，可事先列印、填寫以加速進場時間。
2. 館內請保持社交距離，並配戴口罩進場。
3. 居家檢疫、居家隔離對象於隔離期間(未滿 14 日居家檢疫或居家隔離者)，不得參賽。
4. 複賽前倘學生已有發燒情形(發燒定義：額溫 $\geq$ 攝氏 37.5 度或耳溫 $\geq$ 攝氏 38 度)，請勿參賽；因非屬無故不到，不會予以除名。若僅 1 名學生參賽，評審將逕依作品說明書進行評分。

高雄市正興國中敬啟

## 2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽會場位置圖

## 附件二：參展作品說明板送展暨撤展時間表

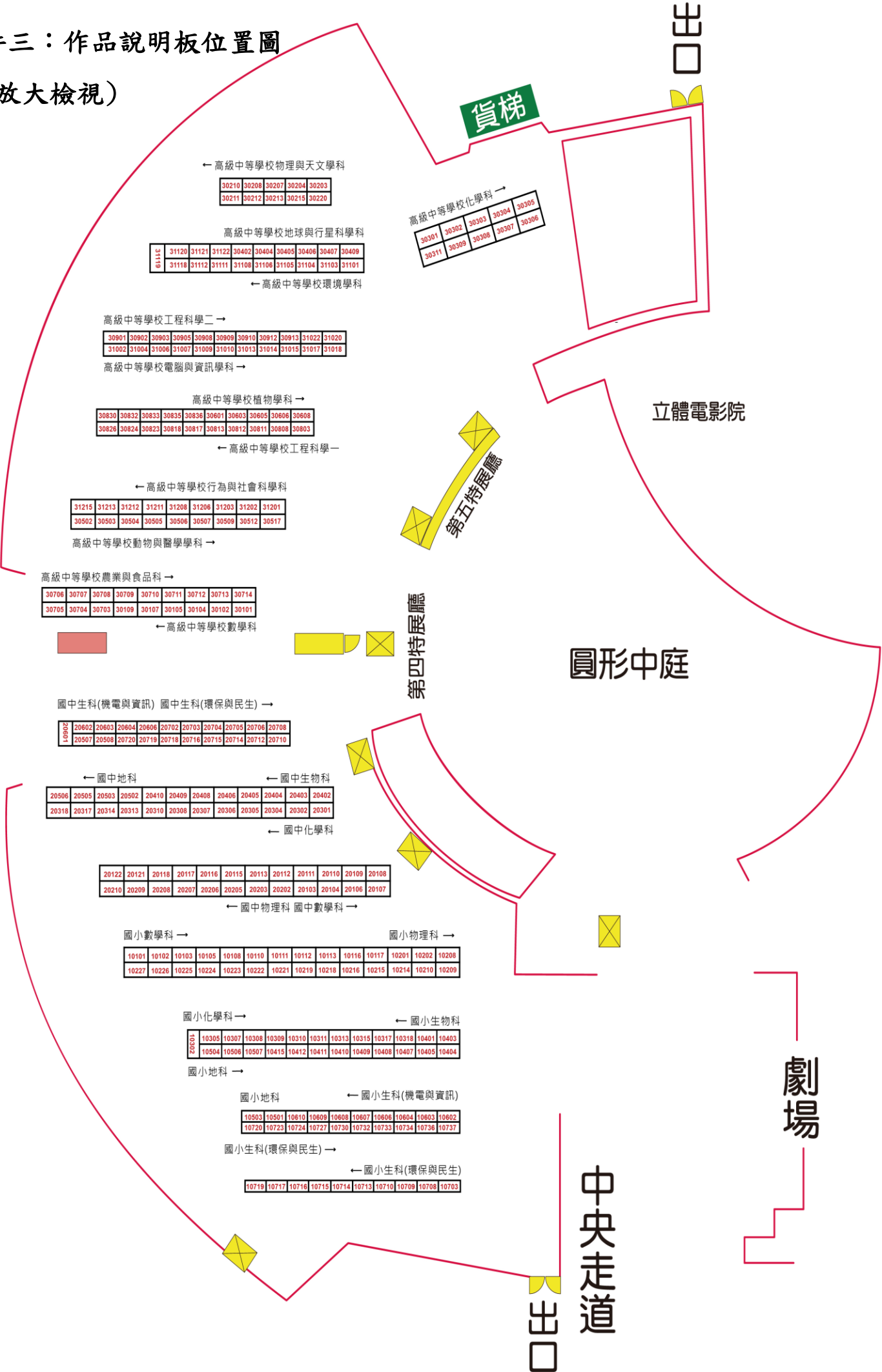
日期：送展 4 月 26 日（一）、撤展 5 月 3 日（一）

時 間	行政區	組別
9:00~11:00	10 件以上，需用到貨梯者	高雄中學、立志中學 高雄女中、中正高工
09:00~11:00	三民區、新興區	國小、國中 高級中等學校
11:00~13:00	仁武、路竹、美濃、湖內、岡山、燕巢、 小港、六龜、茄萣、彌陀、田寮、大樹、 茂林、前金、旗津、阿蓮、旗山、內門、 鳥松等區	國小、國中 高級中等學校
13:00~15:00	鳳山區、苓雅區、左營區	國小、國中 高級中等學校
15:00~17:00	楠梓區、鼓山區、鹽埕區、前鎮區及其 他行政區	國小、國中 高級中等學校

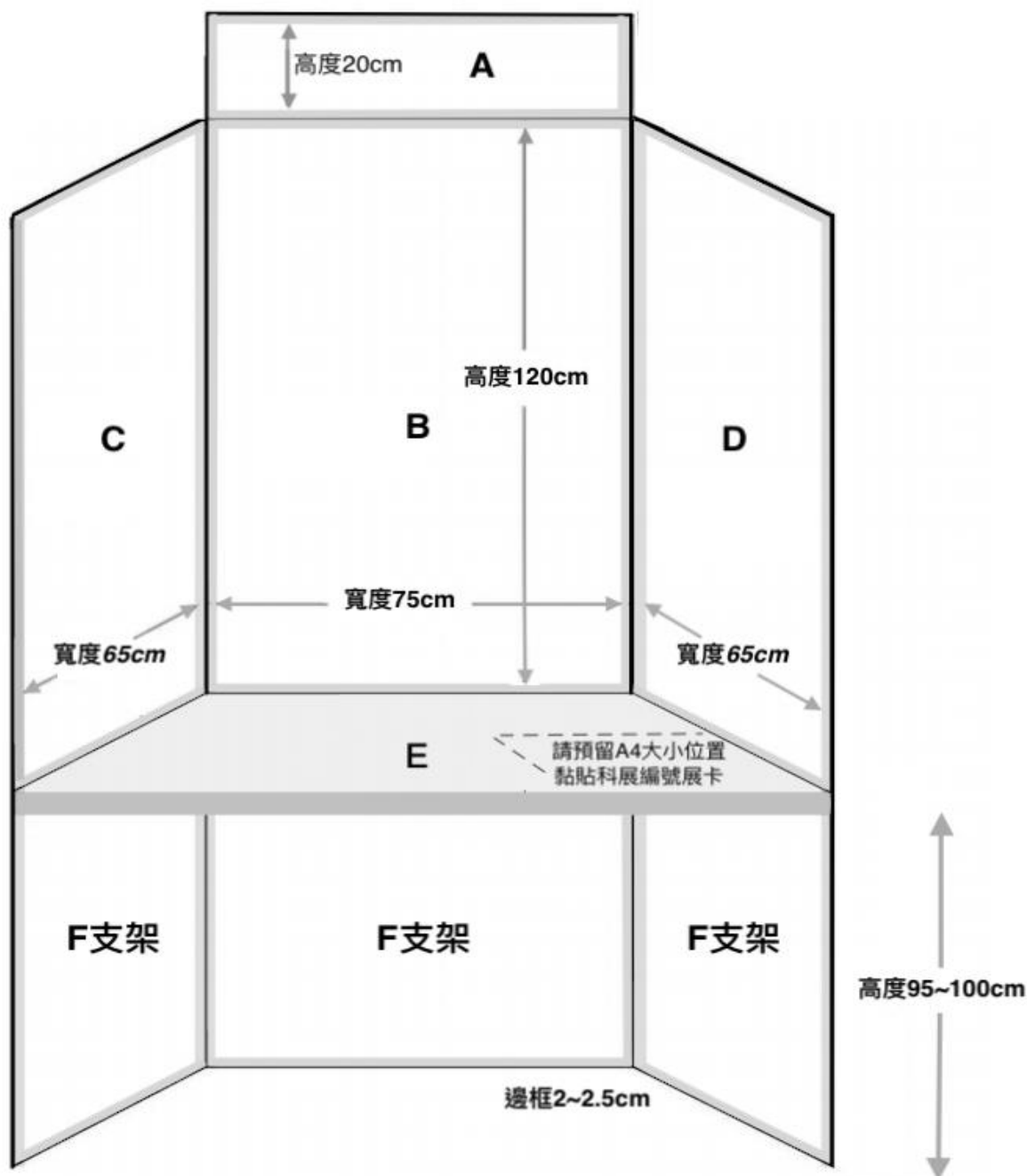
備註：

1. 使用貨梯送件之學校，**務必**於 11 點前完成送件。
2. 靠近「刷卡門」之公務入口處電梯 3 座已包覆保護裝置，僅能統一由此處電梯搬運，並請小心使用電梯，若因個人因素或使用其他未包覆電梯致使電梯損壞，需負相關賠償責任。
3. 請各校配合分流，以節省送展及撤展時間。
4. 送件路線：請由科工館停車場警衛站→員工停車場旁公務刷卡門入口進入會場佈置，各校貨車將展板卸下後，請依交管人員指揮，儘速駛離至不妨礙車輛進出處。（各校請自備推車使用，停車 1 小時內免費，依科展作者證或指導教師證並走人工車道識別）。
5. 各校務必於 4 月 26 日 17 時前完成佈置後離開，17 時開始進行安全及規格審查。21 時於高雄市教育局網站([http://science.kh.edu.tw/science/index\\_all.jsp](http://science.kh.edu.tw/science/index_all.jsp))及高雄市正興國中網站(<https://affairs.kh.edu.tw/3437>)公布建議修正之名單，請於 4 月 27 日（二）上午 9 時至下午 5 時修正後補件，逾時不符規定者送交評審會議討論。
6. 安全及規格審查未修正或補正作品名單將提交評審會議。

附件三：作品說明板位置圖  
(請放大檢視)



#### 附件四：作品說明板規格



說明：

- 一、作品說明板依據全國科展作品說明板規格，由圖 A（標題板）、圖 B、C、D（說明板）、圖 E（陳列板）組合而成，組合後近似「冂」型放置於圖 F（下方支架）上。
- 二、標題板 A 上僅得張貼參展作品題目，不得張貼參展作品內容說明文字。
- 三、作品說明海報不得有浮貼頁，尺寸不得超過邊框、禁止使用保麗龍製作說明板內容。
- 四、放置在桌面 E 上之實物，深 60 公分，寬 70 公分，高 50 公分，以不影響海報展示，且重量不得超過 20 公斤為原則。過大過重之物品不得送展，若有必要得採影片方式展示。
- 五、作品說明板 E 右下側請務必保留橫式 A4 紙張大小，以利主辦學校黏貼**作品編號卡**，在評審結果公布後由承辦學校張貼**作者資料卡**覆蓋。



附件五：評審梯次分配表

2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽評審梯次分配表（國小組）

評審梯次	報到時段	評審時段	作 品 編 號							備 註
			數學	物理	化學	生物	地球科學	生科(一) 機電與資 訊	生 環保與民 生科(二)	科工館地下一樓第四特展廳
1.	9:00	9:30	10101	10201	10302	10415	10501		10703	
			10102	10202	10305	10401	10503		10708	
	9:20	10:06	10103	10208	10307	10403	10504		10709	
2.	9:30	10:07	10105	10209	10308	10404	10506		10710	
			10108	10210	10309	10405	10507		10713	
	9:50	10:30								
3.	10:00	10:30	10110	10214	10310	10407			10714	
			10111	10215	10311	10408			10715	
	10:20	11:06	10112	10216	10313	10409			10716	
4.	10:30	11:07	10113	10218 10219	10315	10410			10717	
			10116		10317	10411		10719		
	10:50	11:30	10117		10318	10412				
中午休息時間 11：30—13：30										
5.	13:00	13:30		10221				10602	10720	科工館地下一樓第四特展廳
				10222				10603	10723	
	13:20	14:06		10223				10604	10724	
6.	13:30	14:07		10224				10606	10727	
				10225				10607	10730	
	13:50	14:30								
7.	14:00	14:30		10226				10608	10732	
				10227				10609	10733	
	14:20	15:06						10610	10734	
8.	14:30	15:07							10736	
									10737	
	14:50	15:30								
彈性時間 15：30—16：30										
評審會議 16：30—17：30										

2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽評審梯次分配表（國中組）

評審梯次	報到時段	評審時段	作 品 編 號							備 註
			數學	物理	化學	生物	地球科學	生科(一) 機電與資 訊	生科(二) 環保與民 生	科工館地下一樓第四特展廳
1.	9:00   9:20	9:30   10:06	20103 20104 20106		20301 20302 20304			20601 20602 20603	20702 20703 20704	
	9:30   9:50	10:07   10:30	20107 20108		20305 20306			20604 20606	20705 20706	
	10:00   10:20	10:30   11:06	20109 20110 20111		20307 20308 20310	20502 20503 20505		20708 20710 20712		
4.	10:30   10:50	11:07   11:30	20112 20113		20313 20314		20506 20507 20508		20714 20715	
	中午休息時間 11：30—13：30									
	5.	13:00   13:20	13:30   14:06	20115 20116 20117	20202 20203 20205	20317 20318	20402 20403 20404			
13:30   13:50		14:07   14:30	20118 20121	20206 20207		20405 20406			20720	
14:00   14:20		14:30   15:06	20122	20208 20209 20210		20408 20409 20410				
8.	14:30   14:50	15:07   15:30								
	彈性時間 15：30—16：30									
	評審會議 16：30—17：30									

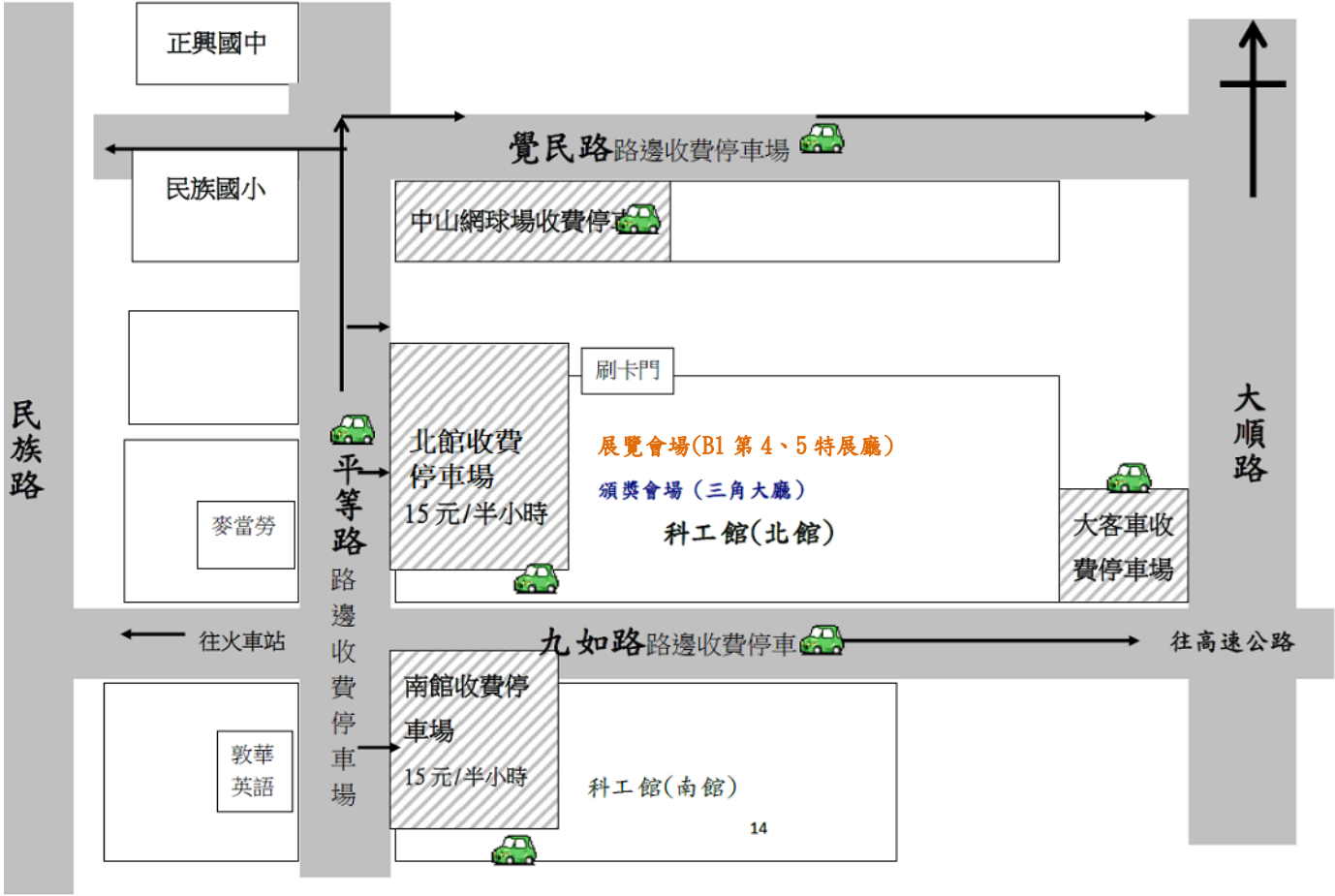
2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽評審梯次分配表（高級中等學校組）

評審梯次	報到時段	評審時段	作 品 編 號						備 註
			數學	文學科 物理與天	化學	星科學 地球與行	學學科 動物與醫	植物學科	科工館地下一樓第五特展廳
1.	9:00   9:20	9:30   10:06						30601 30603 30605	
2.	9:30   9:50	10:07   10:30						30606 30608	
3.	10:00   10:20	10:30   11:06							
4.	10:30   10:50	11:07   11:30							
中午休息時間 11：30—13：30									
5.	13:00   13:20	13:30   14:06	30101 30102 30104	30203 30204 30207	30301 30302 30303	30402 30404 30405	30502 30503 30504		科工館地下一樓第五特展廳
6.	13:30   13:50	14:07   14:30	30105 30107	30208 30210	30304 30305	30406 30407	30505 30506		
7.	14:00   14:20	14:30   15:06	30109	30211 30212 30213	30306 30307 30308	30409	30507 30509 30512		
8.	14:30   14:50	15:07   15:30		30215 30220	30309 30311		30517		
彈性時間 15：30—16：30									
評審會議 16：30—17：30									

2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽評審梯次分配表（高級中等學校組）

評審梯次	報到時段	評審時段	作 品 編 號						備 註
			農 業 與 食 品 學 科	(一) 工 程 學 科	(二) 工 程 學 科	電 腦 與 資 訊 學 科	環 境 學 科	行 為 與 社 會 科 學	科 工 館 地 下 一 樓 第 五 特 展 廳
1.	9:00	9:30	30703	30803		31002	31101		
			30704	30808		31004	31103		
	9:20	10:00	30705	30811		31006	31104		
2.	9:30	10:00	30706	30812		31007	31105		
			30707	30813		31009	31106		
	9:50	10:30							
3.	10:00	10:30	30708	30817		31010	31108		
			30709	30818		31013	31111		
	10:20	11:00	30710	30823		31014	31112		
4.	10:30	11:00	30711	30824		31015	31118		
			30712	30826		31017	31119		
	10:50	11:30							
中午休息時間 11：30—13：30									
5.	13:00	13:30	30713	30830	30901	31018	31120	31201	
			30714	30832	30902	31020	31121	31202	
	13:20	14:00		30833	30903	31022	31122	31203	
6.	13:30	14:00		30835	30905			31206	
				30836	30908			31208	
	13:50	14:30							
7.	14:00	14:30			30909			31211	
					30910			31212	
	14:20	15:00			30912			31213	
8.	14:30	15:00			30913				
								31215	
	14:50	15:30							
彈性時間 15：30—16：30									
評審會議 16：30—17：30									

附件六：2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽會科工館停車場位置圖



附件七：

## 2021 高雄市第 61 屆中小學科學展覽頒獎典禮流程表

(110.05.01 星期六)

項目	時間	說明
※受獎人員報到	08:30~09:00	1. 受獎人員包括： (1) 科展優秀指導教師。 (2) 入圍團體獎校長及各獎項獲獎學校指導教師及學生。 2. 受獎人員 9:00 前報到完畢。
※彩排	09:00~09:25	※所有受獎人員務必參加
壹、節目表演/ 典禮開始	09:25~09:35	正興國中管弦樂團、舞蹈表演
貳、介紹貴賓	09:35~09:40	
參、總評審長致詞	09:40~09:50	
肆、局長致詞	09:50~09:55	
<b>伍、頒獎</b>		
一、表揚科展優良指導教師 (一) 累積滿 5 屆(22 人) (二) 累積滿 10 屆(5 人) (三) 累積滿 15 屆(1 人) (四) 累積滿 20 屆(2 人) 二、表揚科展優秀學生	09:55~10:05	恭請局長頒獎後，與所有受獎人在頒獎台上合影
三、表揚各科優勝得獎學生及指導老師 (一) 國小組 第三名 國小組 第二名 國小組 第一名 (二) 國中組 第三名 國中組 第二名 國中組 第一名 (三) 高級中等學校組 第三名 高級中等學校組 第二名 高級中等學校組 第一名	10:05~10:55	得獎隊伍指導老師及學生上台領獎
四、頒發優勝學校團體獎 (一) 國小組前三名 (二) 國中組前三名 (三) 高級中等學校組前三名	10:55~11:25	得獎隊伍校長、指導老師及學生上台領獎
陸、校長致詞	11:25~11:30	正興國中校長致詞
柒、禮成/奏樂		



## 附件八：中華民國中小學科學展覽會參展安全規則

### 前言

中華民國中小學科學展覽會參展安全規則之訂定源起於，我國歷年來推送全國科展優勝作品參加美國國際科學展覽會，而該會設置有安全審查之良好制度，基於企與國際科展接軌，並為培養我國學生從事科學研究正確之道德觀念，並維護作者與觀眾之安全，故於民國 77 年開始草擬，並於民國 78 年 1 月 28 日獲教育部台（78）中字第 04307 號函核備，並於民國 79 年暨第 30 屆全國科展時正式實施，後續又逐年增修條文以符合國情及科展實際需求。

### 壹、宗旨：

為協助各級中小學科學展覽會對於學生從事研究之主題及方式加以合理規範，特訂定本規則。

### 貳、組織：

於全國中小學科學展覽會設『科學展覽作品審查委員會』遴聘具有生命科學、化學、物理或應用科學等相關科系助理教授以上資格之專家學者為委員，並互推一位委員為召集人，專司參展作品之審查工作，至於有關參展安全規則諮詢服務，得函請國立臺灣科學教育館轉請審查委員或專家學者予以說明。

### 參、準則：

- 一、從事科學研究應以善待生物及不影響生態為原則，於製作展品時，尤應將維護作者自身及觀眾之安全健康及保護生物之生存環境為主要考慮因，並不得有虐待動物、影響稀有植物生存之傾向。
- 二、對保育類之動植物從事研究時，須獲得行政院農業委員會之同意書。

### 肆、審查：

- 一、參展作品於收件時須依本安全規則各項規定予以檢查，收件後若經安全審查發現不合規定者得作『請即改正』、『不准參展』之處分。
- 二、作品中如有下列情況則不准參展：
  - （一）有害微生物及危險性生物。
  - （二）劇毒性（含有毒或與危險化學品接觸過的物質，經過專業的淨化過程且有文件證明其淨化是有效的，不在此限）、爆炸性、放射性（不含 X 光繞射）、致癌性或引起突變性及麻禁藥之物品。
  - （三）雷射使用違反我國及國際雷射標準相關規範。
  - （四）違反我國電力規範、電工法規及電器安全規定。

### 伍、禁止展出事項：

- 一、下列作品於公開展出時必須以繪圖、圖表、照片或影片等方式展出。
  - （一）所有的動物、植物以及動物的胚胎、家禽幼雛、蝌蚪等活的生命物質。
  - （二）動物標本或以任何方式保存之脊椎或非脊椎動物。



- (三) 無論有無生命的植物材料。
- (四) 土壤、砂、石或廢棄物。
- (五) 人類的牙齒、頭髮、指甲、細胞組織、血液以及腦脊髓液等，人體其他所有部份均不得以任何方式展出。
- (六) 所有一切微生物的試驗步驟與結果。
- (七) 所有化學品包含水，禁止以任何方式現場展示。
- (八) 乾冰或其他會昇華相變的固體。
- (九) 尖銳物品，例如：注射器、針、吸管 (pipettes)、刀...等。
- (十) 玻璃或玻璃物質，除安全審查委員認定為展示品必須存在之零件，如商業產品上不可分離之零件 (例：電腦螢幕...等)。
- (十一) 食物、濃酸、濃鹼、易燃物或任何經安全審查委員認定不安全之設備 (例：大型真空管、具危險性之射線產生裝置、裝有易燃液體或氣體之箱形物、加壓箱...等) 容易引起公共危險性的物品。

二、實驗過程中有影響觀眾心理或生理健康或殘害動物之虞之圖片、照片或影片。

三、評審期間禁止使用可對外聯結之網路及操作展示作品。

陸、限制研究事項：

- 一、在實驗過程中不可在未設置防護措施之環境下從事研究。實驗過程涉及高電壓、雷射裝置或 X 光之使用，須檢附電壓雷射 X 光風險性評估表 (格式如附件二之一)。
- 二、從事生物專題研究時，需說明依法取得之生物來源，並需取得在校生物教師許可，以不虐待生物為原則。

細目如次：

- 1. 以脊椎動物為研究對象時 (需出具脊椎動物研究切結書，如附件二之二)，需培養學生正確道德觀念，以合法之取材方式，瞭解研究動物之目的在促進動物生存，而能於研究過程中給予動物適當之照顧，且不得進行任何足以使動物受傷害或死亡之教學或實驗。如能鼓勵學生多以單細胞生物或無脊椎動物為研究題材最好。
- 2. 以人類為研究對象時，必須符合我國人體研究法、醫療法等相關規定 (需附上人類研究切結書，如附件二之三)，且須在不影響人類生理、心理及不具危險性之前提下從事研究，並出具必要之證明文件。
- 3. 以遺傳基因重組為研究對象時，須符合科技部 (原行政院國家科學委員會) 頒行『基因重組試驗手冊』之規定 (需附上基因重組實驗同意書，格式如附件二之四)；參展作品之安全措施以手冊中所規定之 P 1 安全等級為限，並須出具實驗室證明。
- 4. 不得從事生物安全第三、四等級 (BSL-3、BSL-4) 有害微生物及危險性生物之研究。若從事第二等級 (BSL-2) 實驗須在相當等級之實驗室進行，研

究須有相當資格的科學家監督並須出具實驗室證明。

三、在實驗過程中，不得使用劇毒性（含有毒或與危險化學品接觸過的物質，經過專業的淨化過程且有文件證明其淨化是有效的，不在此限）、爆炸性、放射性（不含 X 光繞射）、致癌性或引起突變性及麻禁藥之物品。

柒、許可操作事項：

參展作品若使用機械電器或雷射裝置，應符合下列規定使得操作之：

- 一、作者必須在現場親自操作。
- 二、使用交流電壓 220 伏特以下（含）或直流電 36 伏特以下（含）之電源並須符合用電安全規定。凡採用電流驅動或照明之作品，經適用於 110 伏特及 60 週波之交流電，電源接線加裝保險絲，最高電流以不超過 3 安培為原則。
- 三、有關壓力操作以 1.5 個大氣壓力為原則。
- 四、符合國際雷射規範 IEC60825 第二等級 1mW 以下（含）規範。
- 五、停止操作時須立即切斷電源。
- 六、須設置防護措施，以防止觀眾靠近。
- 七、除上述規定外，須設置明顯標示。

捌、附則：

本安全規則經「中華民國科學展覽會諮詢委員會」決議通過後報請教育部備查實施，修正時亦同。

## 附件九：科工館由「刷卡門」入館實聯制

1. 代表人姓名：\_\_\_\_\_（請正楷填寫）

2. 共計\_\_\_\_\_位人員入館

3. 身份證字號：\_\_\_\_\_

4. 聯絡電話：09 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

### ※進入科工館需聲明與遵照下列事項：

☐ 近期(14 日內)無國外旅遊史。

☐ 進入科工館時配合量測體溫，無發燒(耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ，額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ )或呼吸道症狀等狀況。

☐ 配合於進入科工館後即配戴口罩，並填寫資料。

中 華 民 國      1      1      0      年                      月                      日