



# 中華民國第59屆中小學 科學展覽會領隊會議

高雄市政府教育局工作報告

報告人：張志遠 老師



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 大綱

- 一、活動場地
- 二、大會各項活動簡介
- 三、交通與接駁資訊
- 四、提案討論  
科展Q&A



# 一、活動場地



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 活動地點-高雄展覽館【手冊第 41 頁】

## 周邊公共運輸資訊

### 高雄捷運 MRT

**R8 三多捷運站至高雄展覽館**  
展覽期間提供免費接駁車  
Free shuttle bus from R8 Sanduo Shopping Dist. Station to KEC for exhibitions

**R7 獅甲站至高雄展覽館**  
R7 Shihjia Station

### 高雄輕軌 LRT

**C7 軟體園區 C7 Software Technology Park**  
**C8 高雄展覽館 C8 KEC**

## 周邊停車資訊 Parking Space

表示路邊停車格 (On-street Parking Space)

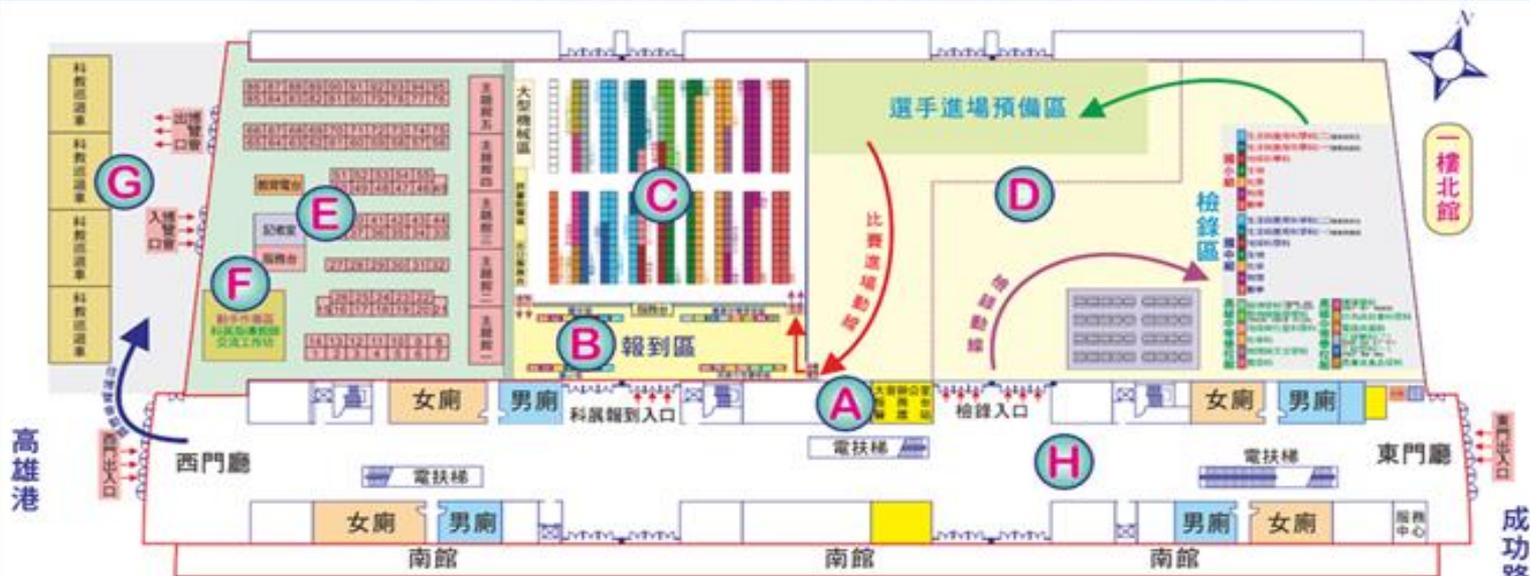
- P1 鴻海高軟地下停車場 140 車位**  
平日: 15 元 / 30 分鐘  
例假日 / 國定假日: 20 元 / 30 分鐘  
Honghai Parking Lot: 140 spaces  
Weekday: NT \$15/30 mins  
Weekend/Holiday: NT \$20/30 mins
- P2 中華新光平面停車場 256 車位**  
平日: 15 元 / 30 分鐘 (平日上限 120 元)  
例假日: 20 元 / 30 分鐘 (例假日上限 200 元)  
Zhonghua Xingguang Parking Lot: 256 Spaces  
Weekday: NT \$15/30 mins(max: NT \$120)  
Weekend: NT \$20/30 mins(max: NT \$200)
- P3 鋼堡之星停車場 162 車位**  
每日: 30 元 / 60 分鐘  
Gang Bao Zhi Xing Parking Lot: 162 spaces  
NT\$30/60mins
- P4 台鋁停車場 242 車位**  
每日: 30 元 / 60 分鐘  
MLD Parking Lot: 242 spaces  
NT\$30/60mins
- P5 新國聯停車場 200 車位**  
每日: 30 元 / 60 分鐘 (當日上限 200 元)  
Xingguolian Parking Lot: 200 spaces  
NT\$30/60mins (max: NTS200)
- P6 意誠停車場 130 車位**  
平日: 20 元 / 30 分鐘  
假日: 25 元 / 30 分鐘  
Yi Chen Parking Lot: 130 spaces  
Weekday: NTS20/30 mins  
Weekend: NTS25/30 mins



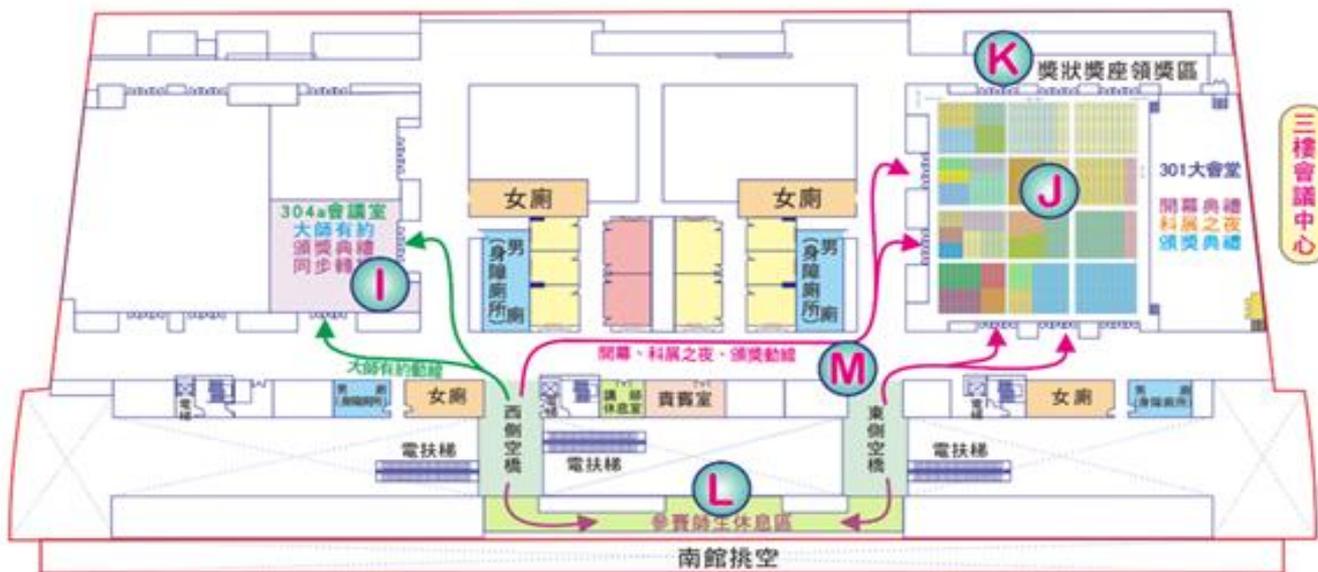
# 活動場地全區配置圖【手冊第 42 頁】

中華民國第59屆中小學科學展覽會全區配置圖

高雄展覽館  
一樓北館、三樓會議中心



- 一樓北館**
- (A) 大會服務台
  - (B) 參賽報到區
  - (C) 參賽作品區
  - (D) 參賽檢錄區
  - (E) 科學教育博覽會
  - (F) 教師交流工作坊
  - (G) 科教巡迴車
  - (H) 中央大街



- 三樓會議中心**
- (I) 大師有約 頒獎典禮
  - (J) 開幕、科展之夜 頒獎典禮
  - (K) 獎狀獎座領取區
  - (L) 參賽師生休息區
  - (M) 會議中心長廊

高雄港

成功路

三樓會議中心

# 二、各項活動 簡介



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 科學競賽

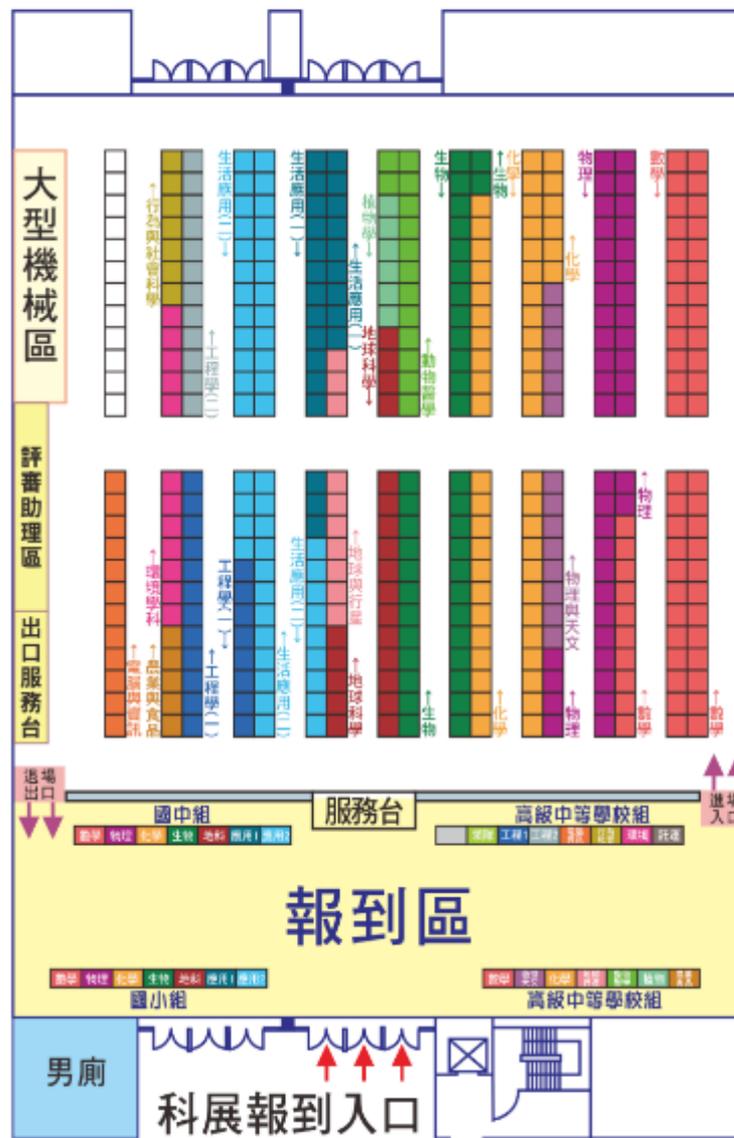
時間:108年7月24-25日(三-四)

地點:高雄展覽館一樓N2區東側

報到:參展隊伍務必於108年7月22日(一) 9:00-17:00完成報到手續。

為使報到能夠順利完成,請詳閱「參賽單位現場報到程序」【第10頁】,並依「報到程序檢核表」【第11頁】,完成報到手續。

本配置圖【手冊第43頁】



<b>數學科</b> 國高 080401~0804xx 國中 030401~0304xx 中專 050401~0504xx	<b>物理科</b> 國山 080101~0801xx 國中 030101~0301xx
<b>物理與天文學科</b> 中專 051801~0518xx	<b>化學科</b> 國山 080201~0802xx 國中 030201~0302xx 中專 050201~0502xx
<b>生物科</b> 國高 080301~0803xx 國中 030301~0303xx	<b>動物與醫學學科</b> 中專 062001~0620xx
<b>植物學科</b> 中專 052101~0521xx	<b>地球科學科</b> 國山 080501~0805xx 國中 030501~0305xx
<b>地球與行星科學科</b> 中專 051901~0519xx	<b>生活與應用科學科(一)</b> 國山 082801~0828xx 國中 032801~0328xx
<b>生活與應用科學科(二)</b> 國高 082901~0829xx 國中 032901~0329xx	<b>工程學科(一)</b> 中專 062301~0623xx
<b>工程學科(二)</b> 中專 052401~0524xx	<b>農業與食品學科</b> 中專 052201~0522xx
<b>環境學科</b> 中專 052601~0526xx	<b>行為與社會科學科</b> 中專 062701~0627xx
<b>電腦與資訊學科</b> 中專 052501~0525xx	

中央大街

# 參賽報到與檢錄動線配置圖

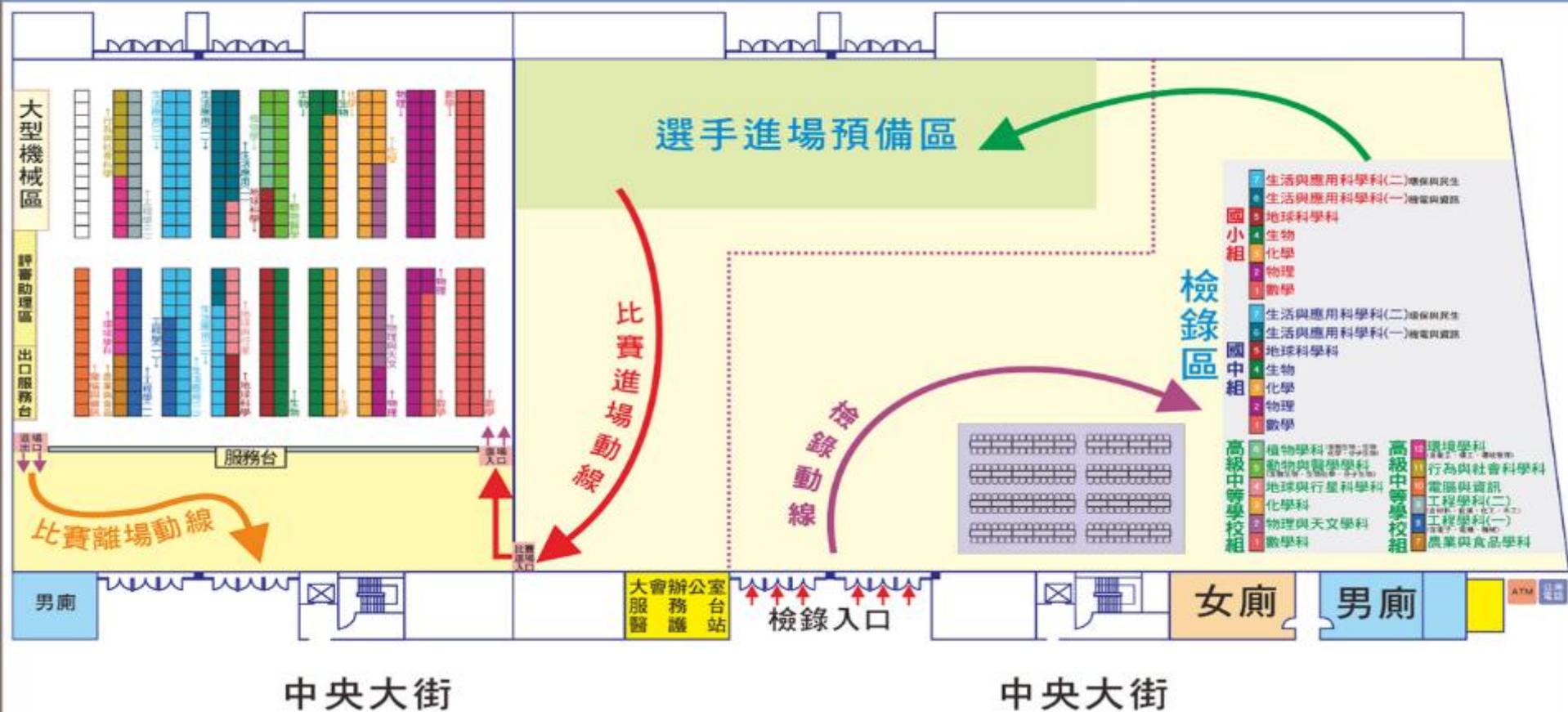
活動日期：108年7月24日(三)、25日(四)

活動地點：高雄展覽館一樓N1區

【手冊第 44 頁】

第59屆全國科展檢錄-預備-進場動線規劃圖

高雄展覽館  
一樓北館



# 大會各項活動內容及場地【手冊第 8 頁】

全國科展活動	辦理時間	辦理地點
開幕典禮	107 年 7 月 22 日(一)	高雄展覽館三樓301大會堂
科學之旅	107 年 7 月 23 日(二)	結合本市在地山、海城市探索與高雄行銷
與大師有約	107 年 7 月 23 日(二)	高雄展覽館三樓304a會議室
科展指導教師交流工作坊	107 年 7 月 24 日(三)	高雄展覽館一樓N2區西側
科學教育博覽會與科學教育主題館	107 年 7 月 23-28 日 (二-日)	高雄展覽館一樓N2區西側
科學競賽	107 年 7 月 24-25 日 (三-四)	高雄展覽館一樓N2區東側
科學競賽展覽	107 年 7 月 25-28 日 (四-日)	高雄展覽館一樓N2區東側
科展之夜	107 年 7 月 25 日(四)	高雄展覽館一樓N1區三樓301大會堂
頒獎典禮	107 年 7 月 26 日(五)	高雄展覽館三樓301大會堂

# 開幕典禮流程【手冊第 13 頁】

時間：108年7月22日(一) 18：30-20：30

地點：高雄展覽館三樓301大會堂

報到地點：一樓中央  
大街或三樓會議中心  
長廊

穿著正式服裝或縣市  
服裝

進場請準備20秒隊呼  
與播放各縣市特色  
PPT檔

項次	時間	內容
1	18：30-19：15	參賽縣市報到
2	19：15-19：30	來賓接待
3	19：30-19：40	典禮開始(開幕表演)
4	19：40-20：00	介紹參賽縣市
5	20：00-20：10	介紹與會貴賓
6	20：10-20：15	高雄市政府韓國瑜市長致歡迎詞
7	20：15-20：20	教育部部長致嘉勉詞
8	20：20-20：25	國立臺灣科學教育館陳雪玉館長致詞
9	20：25-20：30	開幕啟動儀式
10	20：30	禮成



# 科學之旅【手冊第 19-23 頁】

- 活動對象：參與本次全國科展之參賽學生及指導老師
- 活動時間：108年7月23日(二) 08：30至16：00
- 活動報名時間:108年6月26日(三) 08：00起至108年7月1日(一) 12：00止，請參加人員至中華民國第59屆中小學科學展覽會專網(簡稱59屆專網)完成報名。各路線報名到50名即額滿不再受理報名，篩選機制則以報名先後順序，接著再以資料完整性(含家長同意書)為審查機制，錄取正取40名，備取至多10名，報名資料未完備者則視同放棄。
- 活動地點：高雄市山海城市探索，分為16條路線。
- 公告錄取人員名單：於108年7月4日(四) 16：00前公告於「59屆專網」，並以簡訊通知
- 取消報名：本次活動因名額有限，為珍惜資源，報名後請務必參加，如需取消報名最後截止日期為108年7月21日(日) 17：00前以學校為單位通知主辦單位(科學參觀組)，已完成報名未出席之單位，後續列入第60屆錄取名額參照。



# 與大師有約【手冊第 24-25頁】

- 一、演講主題：跨域學習、深耕人生
- 二、講座大師：曾志朗院士、洪蘭教授
- 三、參加人員：
  - (一) 本屆全國科展之參賽學生及指導老師。
  - (二) 本市所屬國民中、小學及高中職師生。
  - (三) 本市民眾。
- 四、辦理時間：**108年7月23日(二) 10：00-12：00**
- 五、辦理地點：高雄展覽館三樓304a會議室。
- 六、報名方式：
  - (一)參加人員報名：**108年6月26日(三) 08：00起至108年7月1日(一) 12：00止**，請至中華民國第59屆中小學科學展覽會專網(簡稱59屆專網)報名。
  - (二)公告錄取名單：於**108年7月4日(四) 18：00前**公告於「59屆專網」。



# 科展指導教師交流工作坊

【手冊第 26 頁】

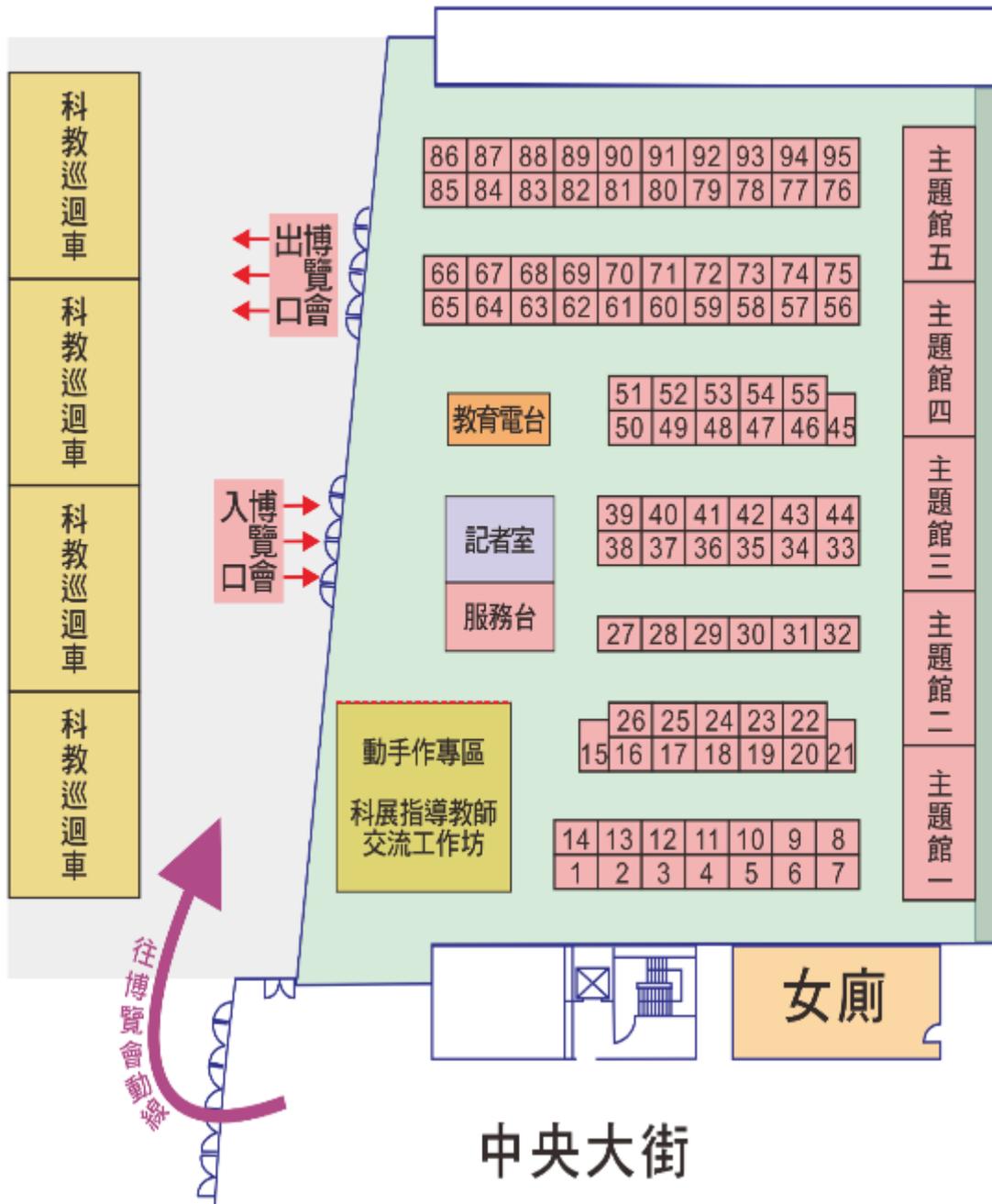
- 研習日期：108年7月24日(三) 13：30~16：00
- 研習地點：高雄展覽館一樓N2區西側(科學博覽會會場內)。
- 參加人員：參與本次科展之指導老師及本市對科展指導有興趣之老師，共50人，額滿為止。
- 報名方式：108年6月26日(三) 08：00起至108年7月1日(一) 12：00止。逕上全國教師在職進修資訊網報名（<http://www2.inservice.edu.tw/>）
- 研習內容：生活中的科學探究。

項次	時間	內容	人員
1	13：30-14：00	報到	陽明國中團隊
2	14：00-15：45	生活中的科學探究	高雄市新莊高中教師 呂台華老師
3	15：45-16：00	回饋與綜合座談	高雄市陽明國中 張永芬校長、侯依伶老師 呂台華老師

# 科學教育博覽會 與 科學教育主題館

【手冊第 45 頁】

- 地點:高雄展覽館一樓N2區西側
- 時間:108年7月23-28日(二-日)
- 內容:以工業創新、趣味教材、能源永續、基礎科學、應用科學等五大層面規劃多元攤位。另以海洋探索、科學教育、工業科技、軟體發展四個面向策畫五個主題展示館。



# 科展之夜晚會【手冊第 14 頁】

- 時間：108年7月25日(四) 17：00-20：00
- 地點：高雄展覽館三樓301大會堂
- 夏夜晚宴：精緻風味餐，用餐地點位於高雄展覽館一樓N1區、中央大街。
- 用完餐後請各縣市團隊依大會安排時間，準時於高雄展覽館一樓中央大街或三樓會議中心長廊集合，引導進入三樓301大會堂就座，欣賞晚會節目表演。(座位與開幕典禮所安排相同)

項次	時間	內容
1	17：00-18：00	風味晚餐
2	18：00-18：30	晚會入場
3	18：30-18：35	主席致詞(高雄市政府代表)
4	18：35-20：00	「高瞻科學夢·雄心展創意」晚會表演

# 科展之夜風味餐發放時段

請各縣市領隊依分配時間到

高雄展覽館一樓N1區領取

- **16：30** 北部與東部：臺北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園市、花蓮縣、台東縣。
- **16：45** 中部與外島：臺中市、新竹縣、新竹市、苗栗縣、南投縣、彰化縣、澎湖縣、金門縣、連江縣。
- **17：00** 南部：雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南市、高雄市、屏東縣、高中職(北基宜、桃竹苗、花東、中區、雲嘉南、台南、高屏澎)。

【手冊第 6 頁】



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 頒獎典禮【手冊第 15 頁】

- 時間：108年7月26日(五) 09:00 開始(08:30預演)
- 地點：高雄展覽館三樓301大會堂
- 由於三樓301大會堂座次有限，除了參展學生依組別科別就坐外，僅開放部分座位分配給各縣市領隊及指導老師就坐，大會另安排三樓304a會議室供未能進入301大會堂指導老師及家長透過視訊轉播同步觀禮

項次	時間	內容
1	08：30-09：00	來賓接待(預演)
2	09：00-09：10	典禮開始(序幕表演)
3	09：10-09：15	介紹與會來賓
4	09：15-09：20	主席致詞(高雄市市政府代表)
5	09：20-09：30	總統致詞
6	09：30-09：35	教育部部長致詞
7	09：35-09：40	主辦單位致詞(國立臺灣科學教育館館長)
8	09：40-09：45	評委總召集人致詞
9	09：45-10：20	頒獎(一) 優良指導教師、數學科、物理科、物理與天文學科、化學科、生物科、動物與醫學學科、植物學科、行為與社會科學科及農業與食品學科
10	10：20-10：40	頒獎(二) 特別獎
11	10：40-11：20	頒獎(三) 地球科學科、地球與行星科學科、工程學科(一)、工程學科(二)、電腦與資訊學科、環境學科、生活與應用科學科(一)、生活與應用科學科(二)
12	11：20-11：30	頒獎(四) 縣市團體獎、學校團體獎
13	11：20-11：40	頒發感謝牌
14	11：40-11：50	會旗交接第60屆承辦縣市(台北市)
15	11：50	禮成

# 頒獎典禮注意事項

- 優良指導教師、獲獎師生  
上午8:00報到，8:30預演，9:00正式頒獎
- 穿著正式服裝或縣市服裝
- 典禮結束後，請至面對舞台左側外走廊領取獎狀與獎座，獎金統一會後函文撥付



# 開幕典禮與科展之夜

## 集合位置示意圖【手冊第 17 頁】

西  
高雄港  
側



東  
成功路  
側

西  
高雄港  
側



東  
成功路  
側

# 頒獎典禮集合位置示意圖【手冊第 17 頁】

西  
高雄港  
側



東  
成功路  
側

西  
高雄港  
側



東  
成功路  
側

# 各縣市出席及用餐人數調查表【手冊第 18 頁】

各縣市參加中華民國第 50 屆中小學科學展覽會人數調查表。

一、單位：\_\_\_\_\_市(縣)。

二、聯絡人職務：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_。

三、領隊人員：。

項次	服務單位	職務	姓名
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

三、參加比賽件數：。

科別	國小組			國中組			中等學校組		
	件數	學生人數	指導老師人數	件數	學生人數	指導老師人數	件數	學生人數	指導老師人數
數學科									
物理科/物理與天文學科									
化學科									
生物科/植物學科									
動物與醫學學科									
地政科學科/地政與行星科學科									
生活與應用科學科(一)/工程學科(一)									
生活與應用科學科(二)/工程學科(二)									
農業與食品科學科									
電腦與資訊學科									
環境學科									
行為與社會科學科									

四、開展之使用餐人數：。

全部用餐人數：\_\_\_\_\_人 (童：\_\_\_\_\_人 素：\_\_\_\_\_人)。

- 請依格式填入相關資料，併同各縣市科學特色簡介之PPT檔(2-3頁)

- 108年6月20日(四)前**寄至高雄市政府教育局葉豐榮候用校長信箱(e-mail: [yeh8880522@gmail.com](mailto:yeh8880522@gmail.com))

# 補充事項

- 開幕典禮、科展之夜、頒獎典禮集合位置示意圖  
請參閱【手冊第 17 頁】。
- 中華民國第59屆中小學科學展覽會專網截圖  
請參閱【手冊第 46 頁】。
- 全國中小學科學展覽線上報名說明簡報  
請參閱【手冊第 47-53 頁】。
- 中華民國第59屆中小學科學展覽會補充規定事項  
請參閱【手冊第 54-90 頁】。
- 全國中小學科展報名系統操作手冊  
請參閱【手冊第 91-104 頁】。



# 三、交通與接駁方式說明



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 食宿交通資訊說明

(一)中華民國第59屆中小學科學展覽會周邊住宿資訊

請參閱【第 27-29 頁】。

- 交通部觀光局 <https://www.taiwan.net.tw/>
- 高雄市政府觀光局－高雄旅遊網 <https://khh.travel/index.aspx?l=1>

(二)中華民國第59屆中小學科學展覽會周邊餐飲資訊

請參閱【第 30-33 頁】。

(三)中華民國第59屆中小學科學展覽會交通資訊及接駁計畫

請參閱【第 34-41 頁】。



# 特約免費停車與接駁資訊



# 特約免費停車與接駁資訊

## 全國科展 免費停車場 接駁車時刻 表

◎7/22(一)、7/24(三)~7/26(五)

停車場→高雄展覽館

08:15 08:30 08:45 12:30 12:45

高雄展覽館→停車場

12:00 12:15 16:00 16:15

◎7/22(一)開幕典禮&7/25(四)科展之夜加開接駁班次

停車場→高雄展覽館 16:30 16:45

高雄展覽館→停車場 20:15 20:30 20:45

不需事  
先預約



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

# 第59屆全國科展在高雄 Line@生活圈



# 聯絡資訊

- 張志遠老師 高雄市政府教育局國中教育科  
(07)7995678轉3037 ; 0919123841  
LineID : 1527chang  
E-mail : [m9001225@yahoo.com.tw](mailto:m9001225@yahoo.com.tw)
  
- 王崇憲主任 高雄市立五福國中  
(07)2223036轉11 ; 0972030234  
LineID : ourdearwang  
E-mail : [ourdearwang@gmail.com](mailto:ourdearwang@gmail.com)



# 四、提案討論

## 科展Q&A



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

謝謝聆聽



高雄市政府教育局

EDUCATION BUREAU, KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT