

61st 全國科展 in 嘉義



嘉義市110年度科學教育博覽會
SCIENCE EDUCATION EXPOSITION



61st 全國科展 in 嘉義

中華民國第61屆中小學科學展覽會 領隊會議手冊

協辦單位 |

國立自然科學博物館
國立科學工藝博物館
國立教育廣播電臺
國立嘉義大學
國立中正大學
南華大學
國立嘉義高級中學
國立嘉義女子高級中學
國立嘉義高級家事職業學校
嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校
嘉義縣立永慶高級中學
嘉義縣立竹崎高級中學

嘉義市立大業國民中學
嘉義市立北園國民中學
嘉義市立北興國民中學
嘉義市立民生國民中學
嘉義市立玉山國民中學
嘉義市立南興國民中學
嘉義市立嘉義國民中學
嘉義市立蘭潭國民中學
嘉義市大同國民小學
嘉義市文雅國民小學
嘉義市世賢國民小學
嘉義市民族國民小學

嘉義市志航國民小學
嘉義市育仁國民小學
嘉義市林森國民小學
嘉義市宣信國民小學
嘉義市崇文國民小學
嘉義市博愛國民小學
嘉義市港坪國民小學
嘉義市僑平國民小學
嘉義市嘉北國民小學
嘉義市精忠國民小學
嘉義市興安國民小學
嘉義市興嘉國民小學

嘉義市蘭潭國民小學
嘉義市垂楊國民小學
嘉義市北園國民小學
國立嘉義大學附設實驗國民小學
嘉義林區管理處
中華民國遊戲教育協會
大愛感恩科技
慈濟基金會
嘉義市董軍會
嘉義市天文協會
嘉義市家長協會

指導單位 | 教育部 主辦單位 | 國立臺灣科學教育館 嘉義市政府 承辦單位 | 嘉義市政府教育處

贊助單位 | 財團法人TDK文教基金會 財團法人大成文教基金會 財團法人聯發科技教育基金會
財團法人TDC文教基金會 財團法人崇友文教基金會 財團法人台灣康寧顯示玻璃股份有限公司
博通亞洲股份有限公司臺灣分公司 Microsoft 台灣微軟股份有限公司

中華民國第61屆中小學科學展覽會領隊會議

【目錄】

1. 會議議程	1
2. 參賽單位現場報到程序	10
3. 報到程序檢核表	11
4. 報到檢錄動線配置圖	12
5. 競賽場地配置圖	13
6. 競賽及報到檢錄場地分配表	14
7. 各縣市報到及布置展板時間表	15
8. 各縣市休息室分配表	16
9. 自主健康聲明書	17
10. 規格審查結果通知單	18
11. 開幕典禮流程	20
12. 科展之夜流程	21
13. 頒獎典禮流程	22
14. 開幕典禮、頒獎典禮、科展之夜集合位置示意圖	24
15. 各縣市出席及用餐人數調查表	26
16. 科學之旅實施計畫	27
17. 與大師有約實施計畫	35
18. 科展指導教師交流工作坊實施計畫	36
19. 展場周邊住宿資訊	37
20. 展場周邊餐飲資訊	42
21. 交通資訊及接駁計畫	56
22. 活動場地全區配置圖	67
23. 科學教育博覽會配置圖	68
24. 第61屆全國中小學科展專網及臉書截圖	69
附錄	
1. 全國中小學科展報名系統 PPT	71
2. 補充規定事項	78
3. 全國中小學科展報名系統操作手冊	118

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會領隊會議議程

壹、會議時間：110 年 5 月 24 日(星期一)下午 1:30

貳、會議地點：第 61 屆中小學科學展覽會領隊會議線上會議室

參、會議主席：嘉義市政府教育處林處長立生

國立臺灣科學教育館劉館長火欽

肆、出席人員：如簽到表

伍、主席致詞：

陸、工作報告：

一、國立臺灣科學教育館110年4月28日科推字第11004001910號號函示(諒達)

第 61 屆全國科學展覽會補充規定事項，謹就重點再重申如下：

(一)全國科展報名：

1. 本(61)屆線上報名期程為 110 年 6 月 11 日(五)至 6 月 21 日(一)，同時需線上填報地方科學展覽會作品件數統計資料；並將作品說明書電腦檔案 PDF 與 WORD(或 ODT)格式檔案各一份及個人資料使用同意書、著作權授權同意書、延續性研究作品說明表等(掃描檔或 PDF 檔)相關資料及師生團體照(jpg 檔)一張上傳；同報名期程將各地區參加本(61)屆全國中小學科學展覽會之作品送展清冊、作品送展表、書面作品說明書一式 2 份寄(送)至國立臺灣科學教育館完成報名作業。(操作方式詳後簡報【第 71-77 頁】及操作手冊【第 118-132 頁】)

2. 線上報名注意事項：

(1)請填妥每一欄位，尤其必填欄位請務必填寫(務必填寫自己的個人 Email、住址、電話等，勿以他人資料填在自己個人資料欄位)，以利大會聯絡本(61)屆全國中小學科學展覽會相關事宜或後續追蹤、輔導及學術研究。

- (2) 作品摘要欄位字數限制 300 字(含標點符號), 內容需與作品說明書繕寫之摘要內容一致。
 - (3) 遇特殊字碼請先至全字庫查詢, 若仍無法填寫, 請留#字並通知科教館統一造字補登, 紙本送展清冊請以紅色筆寫上正確的字。
 - (4) 參展作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者需有新增研究成果, 須填寫延續性研究作品說明表, 並一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報之掃描檔與 PDF 檔上傳。
 - (5) 資料填列完成後, 即可產生作品送展清冊供列印, 請校對並用印(請務必備份檔案)。
 - (6) 作品評語, 直接以電子郵件寄發第一指導教師信箱, 指導教師報名之 Email 請務必填寫正確(常用的信箱), 以免漏收信件。
3. 報名前請先檢視修正作品說明書, 以避免因規格不符退件:
- (1) 電腦檔案與紙本內容須一致, 文字、圖表及封面須排版完成於一個檔案中, 檔案名稱為作品名稱, 檔案大小限 10M Bytes 以內, 一律以內文第一頁起始插入頁碼。
 - (2) 必需有摘要 300 字(含標點符號)及參考文獻資料, 其餘內容項目依各專業科別研究報告書寫; 總頁數以 30 頁為限(不含封面、封底及目錄)。
 - (3) 作品說明書自封面起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等, 照片中不得出現作者或指導教師臉部, 以便密封作業。
 - (4) 參展作品內容涉及安全規則第陸點限制研究事項時, 請務必填具切結書, 及注意是否有違反安全規則情形。(切結書隨同書面作品說明書寄送科教館)
 - (5) 注意參展作品是否涉抄襲, 或指導教師重複以曾指導之作品或自己之論文, 指導學生參展, 違反「中華民國中小學科學展覽會實施要點」之「肆、全國科學展覽會」「十、注意事項」「(九)(十)...」之規定。

(二)報到、布置及規格審查：

1. 報到：參展隊伍務必於 110 年 7 月 26 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。

(1) 辦理報到手續，領取參展作品資料袋及參展證書。【請記住作品編號】

(2) 參展證書或名冊如有誤，請依「參賽單位現場報到程序」第 3 點辦理修正。

(3) 填繳「作者動態及作品處理調查表」請參閱「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會補充規定事項」附件十三【第 103 頁】。

(4) 作品海報電子檔(檔案格式 PDF) 請於 7 月 24 日下午 5 時前將電子檔，檔案名稱【作品組別、科別及作品名稱】上傳至下列雲端網址 <https://forms.gle/nc63vpPKabzX9cM96>。

(5) 作品退件寄回託運單(不寄回者免繳。託運單現場索取，當日付清運費。)

(6) 領取紀念品：憑藉評審助理已簽章之「參展作品規格審查結果通知單」【第 18 頁】，於競賽會場出口服務台領取參展師生紀念品。

(7) 請詳細閱讀資料袋內所放之資料；7 月 26 日-8 月 1 日(一-日)期間所有詳細活動及時間表，請詳閱大會手冊，並隨時注意大會公告及「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會專網(以下簡稱 61 屆專網)」(網址 <http://nphssf61.cy.edu.tw>) 最新消息。

2. 作品布置及規格審查：

(1) 進入會場後請依作品編號布置作品說明板。

(2) 請勿站立在大會所架設桌檯上張貼海報。

(3) 作品說明海報中請勿出現校名、作者、校長及指導老師姓名等，以維護評審公正性。

(4) 作品說明海報版面及實物之規格請確實依據「中華民國中小學科學展覽會實施要點」之規定布置，並請於布置完畢後，持規格審查

結果通知單，請大會評審助理審查作品規格，符合規定者即完成報到手續。未通過作品規格審查之作品，視為未報到，不得參展。

(5)展覽會場將設置 110V 電力插座，需用電作品請自行準備延長線(建議 1.5m 以上)。

(6)有需展示之物品、器材務必於 7 月 26 日(一)攜帶入會場至遲於 17:00 至 18:00 置放架設完成，7 月 28、29 日評審當日不得再攜帶入會場(3C 電子產品、手提電腦、研究日誌或實驗觀察原始紀錄本於規格審查經評審助理貼上大會標籤，得隨身攜帶出入會場)，其它包包、文具袋、電腦袋及水等，評審當日亦不得攜帶入會場。

(7)作品請儘量以文字及圖片說明，若有實物展出，以可以放置在桌面上，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。

(三)作品安全審查：

1. 作者應將作品仔細與「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」查核，如發現有不符部分，請主動改正。
2. 7 月 27 日(二)13:00 開始，安全審查委員對所有參展作品做安全審查(參展作者不必在場)，作者應於當日 16:00 至展覽會場複查以便改正作品(只有未通過安審之作者入場修正)，並於當日 17:00 前改正完畢，通知大會工作人員辦理安全審查複查工作，以便順利參加評審。經複查後，未通過複查之作品編號於當日 18:00 公告於大會網站(網址：<http://nphssf61.cy.edu.tw>)，請作者於 7 月 28 日(三)8:30 前修正完畢，否則不予評審。
3. 禁止展出事項，請詳閱並確實遵照參展安全規則伍之規定。

(四)評審：

1. 評審期間參展作者進入評審會場應佩戴作者證，並著便服，請不要穿著或佩帶奇異裝束。

2. 評審期間進入展覽會場會將一切電子通訊器材(手機、相機等等)關閉,並禁止使用可對外聯結之網路及操作展示作品,以維持評審之公平性。
3. 作者應將研究日誌或實驗觀察原始紀錄本,攜往會場供評審委員審閱。

(五)有關「博通大師國際獎」需預先報名,評選對象為參加本(61)屆全國科展之國中組一年級學生,全程以英文詢答,請轉知符合資格參展學生勇於把握機會,報名時間同全國科展報名時間(110年6月11日至6月21日),報名表於寄(送)全國科展報名資料時並同時寄送科教館,相關報名表、參考題及甄選辦法請詳閱附件十七)【第110-116頁】。

二、開幕典禮、科展之夜及頒獎典禮

(一)開幕典禮:110年7月26日(一) 18:30至20:30分,假嘉義大學蘭潭校區瑞穗館辦理,敬請各縣市務必請參展師生團隊參與並體現各縣市團隊榮譽精神。詳細計畫請參閱【第20頁】。

(二)「科展之夜」晚會:110年7月29日(四) 17:00-20:30,於嘉義市港坪運動公園外草皮區舉行,精心安排餐點及表演節目,歡迎各縣市參展師生踴躍參與,彼此交流。詳細計畫請參閱【第21頁】。

(三)頒獎典禮:110年7月30日(五) 08:30至12:00假嘉義大學蘭潭校區瑞穗館辦理。詳細計畫請參閱【第22頁】。

1. 參展師生請務必參加頒獎典禮,優良指導教師、獲縣市團體獎之縣市首長或指定代表、獲學校團體獎之校長或指定代表,請於8:00辦理報到,8:30參加預演,9:00正式頒獎。
2. 出席頒獎典禮請穿著整齊服裝(正式服裝、校服或縣市代表隊服,不要穿著或佩帶奇異裝束),配戴證件(指導教師證、作者證)進入典禮會場,請遵守禮儀,並全程參與,勿中途離席。
3. 為使頒獎典禮得獎學生能快速上台領獎,若得獎人缺席時,請縣市領隊協助或由大會安排人員遞補上台代為領獎,指導老師不必上台;受獎者請勿製作、攜帶看板上台以維持典禮順暢、拍照畫面整齊。
4. 獲獎人員請於典禮結束後,憑作者證至大會指定地點領取獎狀、獎座,

請點交清楚並簽名；獎金則由科教館於會後函知得獎學校製據送科教館統一撥付。

(四)補充說明：

1. 開幕典禮與頒獎典禮的地點為嘉義大學蘭潭校區瑞穗館，科展之夜地點為嘉義市港坪運動公園外草皮區。各場次均有規劃座位，開幕典禮及科展之夜依縣市團隊安排，頒獎典禮則依頒獎組別科別順序安排。請各縣市團隊或組別科別作者依大會安排時間，準時於嘉義大學蘭潭校區瑞穗館兩側長廊集合，引導進入瑞穗館會場就座。以上各典禮活動集合位置示意圖請參閱【第24-25頁】。
2. 由於瑞穗館會場座次有限，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，未能進入會場的老師及家長可透過視訊轉播同步觀禮。
3. 7月29日(四)科展之夜風味餐因人數眾多，採分時段發放，請各縣市領隊依分配時間到嘉義市港坪運動公園網球場北側領取。

17:00 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。

17:15 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。

17:300 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)。

屆時依指示牌或引導人員至用餐區用餐，餐後請依指示牌作廚餘垃圾分類。

4. 請各縣市領隊協助下列事項：
 - (1)統計出席總人數、用餐(葷、素)之人數，以便準備各縣市代表隊之餐點及座位規劃。
 - (2)提供各縣市科學特色簡介之PPT檔(2~3頁)，並設計20秒以內之隊呼，於開幕典禮使用。請參閱【第20頁】

(3)請依「各縣市參加中華民國第 61 屆中小學科學展覽會人數調查表」【第 26 頁】格式填妥相關資料後，於 110 年 6 月 24 日(四)前寄至嘉義市立民生國民中學教務處張仁澤主任信箱 (email: jentse@msjh.cy.edu.tw)

三、科學之旅

本屆科學之旅辦理時間為 110 年 7 月 27 日(二) 08:30-15:00(集合點名時間為 08:30-08:40，於國立嘉義大學蘭潭校區體育場)。本屆活動結合本市「人文第一、科技相佐、精緻創新、國際視野」的精神，規劃 4 條優質路線，舒緩參賽學生競賽壓力，期能達到科學展覽會精神之展現。各路線報名人數上限為 160 人，至各路線皆額滿時即停止接受報名，錄取隊伍將公告於科展網站。詳細計畫請參閱【第 27-34 頁】。

四、與大師有約講座

為鼓勵參賽師生透過論談，激盪師生多元思維及寬廣視野，培養優秀的年輕科學家，於 110 年 7 月 27 日(二)09:30-11:30(嘉義大學國際會議廳)辦理講座，邀請周苡嘉教授蒞臨演講，主題「科學與生活」，歡迎參展師生把握機會踴躍參加。詳細計畫請參閱【第 35 頁】。

五、科展指導教師交流工作坊

為了促進科展指導教師交流機會，大會特別於 110 年 7 月 28 日(三) 14:00-16:00(國立嘉義大學蘭潭校區綜合教學大樓 2 樓 224 室)安排一場科展指導老師交流工作坊，邀請臺中市立大甲高級中學廖旭茂老師，分享「生活中的科學探索」；以問題解決為導向的精神，開發教具與設計實驗，並進行微觀未知世界的探究過程。歡迎教師踴躍報名參加，預計錄取 50 名。詳細計畫請參閱【第 36 頁】。

六、科學教育博覽會活動

本屆科學教育博覽會活動設於嘉義市立港坪運動公園，活動期間為 110 年 7 月 24-29 日(六-四)為期六天，主題為「加加油！科學在手」。包含太空科學、生物科學、人文科學、自然科學等多種科學元素，強調雙手萬能，讓學童具備做中學的實作能力。今年度結合活動主題，辦理「科普教室」、「與大師有約」、「定向越野」等多元活動，並規劃超過 50 個闖關攤位及 13 個主題特展等待學童探索，並設置文創美食市

集，各項活動精彩豐富、趣味多元，歡迎師生踴躍參觀。

七、食宿交通資訊

(一)中華民國第 61 屆中小學科學展覽會周邊住宿資訊，請參閱【第 37-41 頁】。

交通部觀光局 <https://www.taiwan.net.tw/>

嘉義市政府-嘉義市觀光旅遊網 <https://travel.chiayi.gov.tw/>

(二)中華民國第 61 屆中小學科學展覽會周邊餐飲資訊，請參閱【第 42-55 頁】。

(三)中華民國第 61 屆中小學科學展覽會交通資訊及接駁計畫，請參閱【第 56-66 頁】。

八、活動項目、時間及場地配置規劃

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會活動時間及場地說明如下：

活動場地「全區配置圖及各場地配置圖」請參閱【第 67-68 頁】。

全國科展活動	預定辦理時間	辦理地點
開幕典禮	110 年 7 月 26 日(一)	嘉義大學蘭潭校區瑞穗館
科學之旅	110 年 7 月 27 日(二)	結合本市在地人文、古蹟探索與嘉義行銷，集合地點：嘉義大學蘭潭校區體育場
與大師有約	110 年 7 月 27 日(二)	嘉義大學蘭潭校區國際會議廳
科展指導教師交流工作坊	110 年 7 月 28 日(三)	嘉義大學蘭潭校區綜合教學大樓 2 樓 224 室
科學教育博覽會與科學教育主題館	110 年 7 月 24-29 日 (六-四)	嘉義市立港坪運動公園

科學競賽	110年7月28-29日 (三-四)	嘉義大學蘭潭校區圖書資訊館 地下1樓
科學競賽展覽	110年7月29-8月1日 (四-日)	嘉義大學蘭潭校區圖書資訊館 地下1樓
科展之夜	110年7月29(四)	嘉義市港坪運動公園外草皮區
頒獎典禮	110年7月30(五)	嘉義大學蘭潭校區瑞穗館

柒、討論事項

案由:有關中華民國第61屆中小學科學展覽會工作籌備與各項需配合事項案,提請討論。

說明:為使本屆賽事及各項系列活動順利進行,請與會夥伴提供意見。

決議:

捌、臨時動議:

玖、散會:

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會參賽單位現場報到程序

- 一、領取參展作品資料袋(內含大會手冊,提供參展師生參加活動之指南)。
- 二、發放參展證書,請參展師生確認參展名冊、證書之姓名,於名冊上簽到。
- 三、如參展名冊或證書之資料有誤,參展師生可持書面資料,協同現場服務台人員至國立臺灣科學教育館臨時辦公室(嘉義大學蘭潭校區圖書資訊館 1 樓電子計算中心),申請修改(須附證明文件)。
 - (一)如姓名有誤,請附身分證明文件影本,例如身分證、健保卡等。
 - (二)如作品名稱有誤,請參展師生自行聯繫地方科展主辦單位,以正式公文通知科教館修正(可以傳真文件先行辦理)。
 - (三)如刪減參展作者或指導教師,請參展師生自行聯繫地方科展主辦單位,以正式公文敘明理由送科教館審核是否准予修正(可以傳真文件先行辦理)。
- 四、報到需填列繳交表單:
 - (一)請於 7 月 24 日下午 5 時前將作品海報電子檔(檔案格式為 PDF 檔,檔案名稱為【作品組別、科別及作品名稱】)上傳至網址 <https://forms.gle/nc63vpPKabzX9cM96>,將彙編入第 61 屆全國科展作品專輯。
 - (二)作者動態及作品處理調查表(選擇作品撤展方式,另 7 月 26-30 日臨時緊急聯絡電話務必確實詳填)。
 - (三)作品退件寄回託運單(不寄回免繳。託運單現場索取,當日付清運費)。
 - (四)參展作品規格審查結果通知單。
- 五、報到工作人員先確認第(一)項資料是否已繳交。
- 六、繳交第(二)項「作者動態及作品處理調查表」及第(三)項「作品退件寄回託運單」(不寄回免繳。託運單現場索取,當日付清運費)。
- 七、參展師生前往競賽會場布置作品說明板。
- 八、參展師生布置完成後,通知大會評審助理辦理版面規格審查,評審助理於第(四)項「參展作品規格審查結果通知單」簽章,交由參展作者攜至一樓報到場地服務台暨紀念品發放處繳交。
- 九、憑藉評審助理已簽章之參展作品規格審查結果通知單,領取參展師生紀念品,完成報到手續。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會報到程序檢核表

各位參賽師生您好：為了讓您順利完成報到，請依下列程序辦理手續

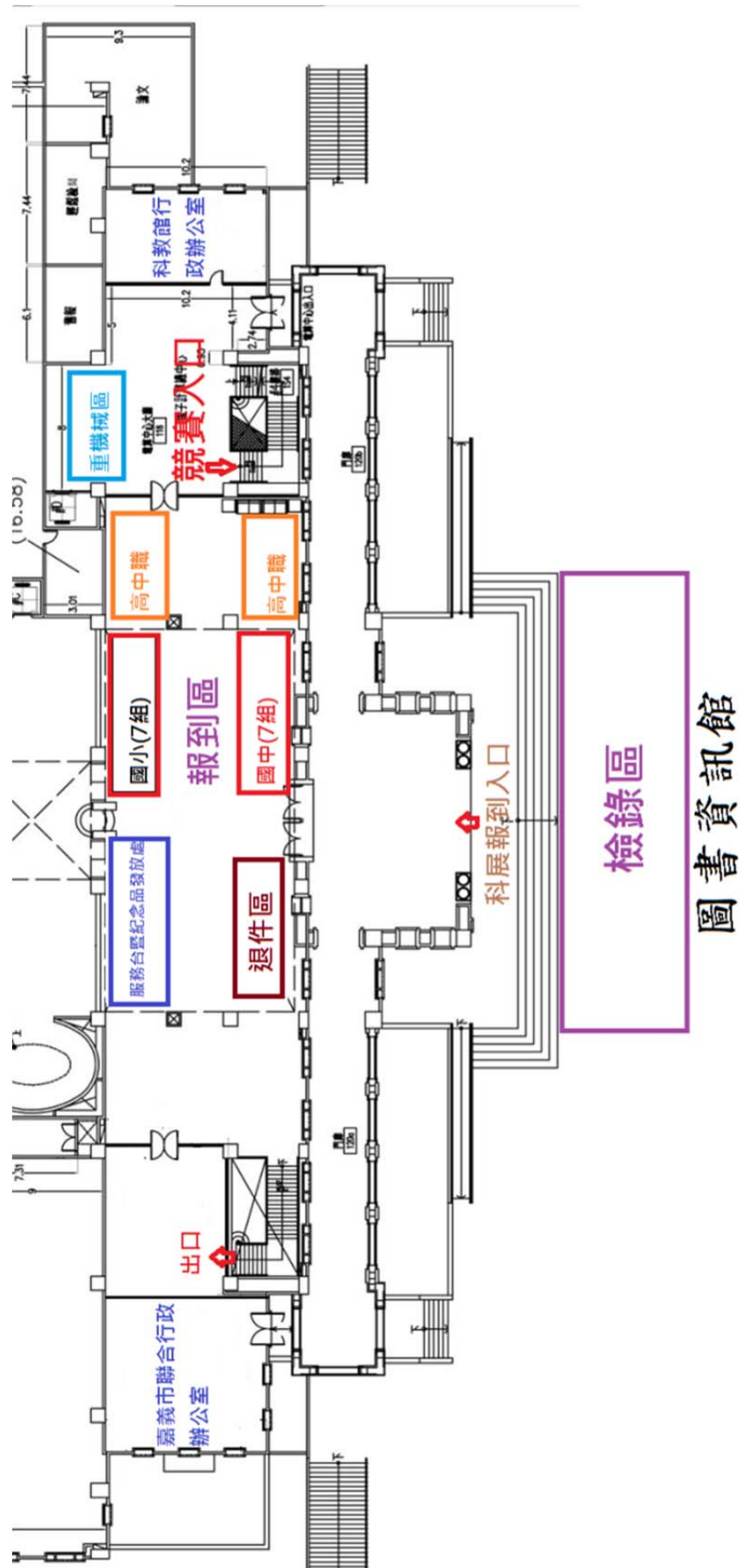
項次	地點	內容	已完成 請簽章	備註
1	圖書資訊大樓 各分組分科 報到處	◆依照各分組分科每件作品派 1-2 人至各攤位報到，報到時需完成： (1)核對是否已上傳作品海報電子檔(檔案格式為 PDF 檔，檔案名稱為【作品組別、科別及作品名稱】)，將彙編入第 61 屆全國科展作品專輯。		◎各縣市領隊代表請至「領隊報到處」辦理相關報到事項。
2		(2)領取並填寫各式表件(各 1 張/每件作品) a. 報到程序檢核表 b. 參展作品規格審查結果通知單		◎表件 a、b 最後繳交至一樓報到場地服務台暨紀念品發放處
3		(3)領取報到資料袋(1 袋/每件作品)。 (4)確認參展名冊內容、作品名稱，核對參展證書(1 張/每位參展師生)。 (5)簽名確認領取物品及相關資料無誤。 簽名處_____		※資料袋內容清單： (1)大會手冊、實施要點(各 1 份/每件作品) (2)作者證及指導教師證、參展證書(各 1 份/每位參展師生) (3)臺灣國際科展 DM(國中組、高中組作品, 1 張/每位作者師生)
4	圖書資訊大樓 各分組分科 退件服務處	(6)領取並填寫各式表件(各 1 張/每件作品) c. 作者動態及作品處理調查表 d. 作品退件寄回託運單 (不寄回者免繳。託運單現場索取，當日付清運費)		◎表件 c、d 繳交至各分組分科報到場地退件服務處
☆	◆各隊於報到攤位完成所有報到程序後，直接進入「競賽場地」布置作品說明板			
5	圖書資訊大樓 (地下室) 各分組分科 競賽場地	(1)於競賽場地布置作品說明板。 (2)通知大會評審助理辦理版面規格審查，並於「參展作品規格審查結果通知單」簽章。		
6	圖書資訊大樓 一樓報到區服務台暨紀念品發放處	(1)繳交「報到程序檢核表」及「參展作品規格審查結果通知單」。 (2)領取紀念品提袋(師生各一份)，完成報到手續。		

組別：_____ 科別：_____ 作品編號：_____

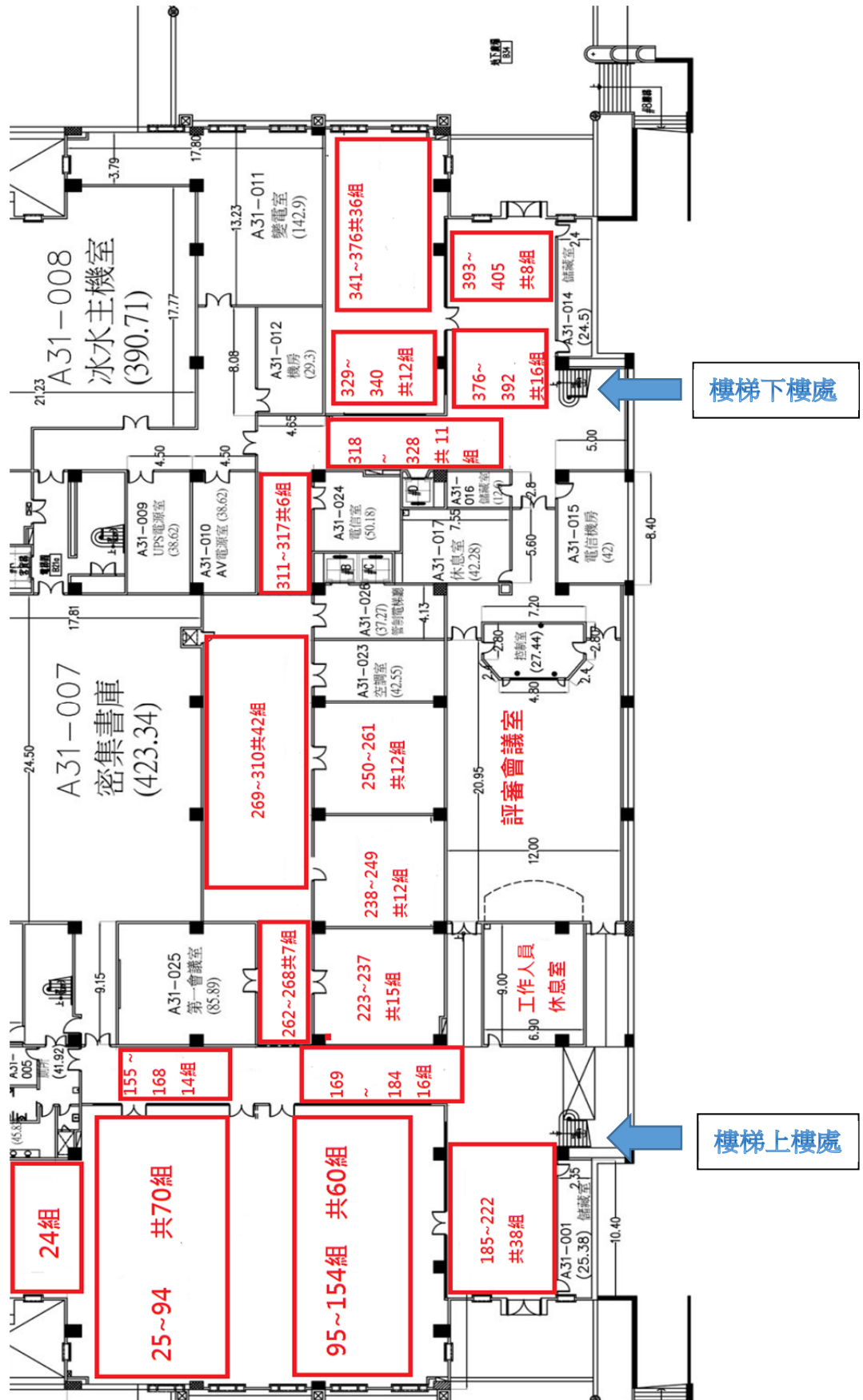
競賽審查組工作人簽章：_____

【此表完成後請交回圖書資訊大樓一樓報到場地服務台暨紀念品發放處工作人員】

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會競賽場地報到、檢錄配置圖



中華民國第 61 屆中小學科學展覽會競賽場地配置圖-圖書資訊館地下室



中華民國第 61 屆中小學科學展覽會競賽及報到檢錄場地分配表

組別	科目	競賽場地	報到及檢錄教室
國小組	數學科	圖書資訊大樓 競賽場地:地下室	圖書資訊大樓 報到:一樓大廳 檢錄:一樓大廳前廣場
國中組	數學科		
高中組	數學科		
國小組	物理科		
國中組	物理科		
高中組	物理與天文學科		
國小組	化學科		
國中組	化學科		
高中組	化學科		
國小組	地球科學		
國中組	地球科學		
高中組	地球與行星學科		
國小組	生物科		
國中組	生物科		
高中組	動物與醫學學科		
高中組	植物學科		
高中組	農業與食品學科		
高中組	行為與社會學科		
國小組	生活與應用科學(一)		
國中組	生活與應用科學(一)		
國小組	生活與應用科學(二)		
國中組	生活與應用科學(二)		
高中組	工程學科(一)		
高中組	工程學科(二)		
高中組	電腦與資訊學科		
高中組	環境學科		

備註：1. 7/28(三)第一天評審及 7/29(四)第二天評審時，每一位作者除配戴作者證以外，請全程配戴口罩，並量測體溫(額溫<37.5 度，耳溫<38 度)始可入場，手部噴上酒精消毒。

2. 7/29(四)公開展覽結束後，作者可以將展桌上的作品攜回。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會各縣市報到及布置展板時間表

報到日期	110 年 7 月 26 日(星期一)			
梯 次	報到時間	縣市	布置展板時間	
第一梯次	09:00~09:30	嘉義市 嘉義縣 雲林縣	09:30~10:30	
第二梯次	09:30~10:30	台南市 彰化縣 高雄市	10:30~11:30	
第三梯次	10:30~11:30	台中市 南投縣	11:30~12:30	
第四梯次	11:30~12:30	新竹市 新竹縣 苗栗縣 屏東縣	13:30~14:30	
第五梯次	13:30~14:30	台北市 桃園市	14:30~15:30	
第六梯次	14:30~15:30	新北市 基隆市 台東縣	15:30~16:30	
第七梯次	15:30~16:30	宜蘭縣 花蓮縣 澎湖縣 金門縣 連江縣	16:30~17:30	

備註：

1. 報到場地及布置展板場地請參考競賽場地分配表及配置圖。
2. 報到及布置展板時每件作品師生請精簡人數至多 3 人進場，進場師生請全程配戴口罩，並量測體溫(額溫<37.5 度，耳溫<38 度)始可入場，手部噴上酒精消毒。
3. 每一梯次布置展板時間結束時會請所有布展人員離場，以利下一梯次布展人員進場，7/26(一)未依規定時間報到及布展者請在當日 17:30-18:00 報到並完成布展。報到時需繳交各縣市所有與會人員之「自主健康聲明書」。
4. 7/27(二)16:00 公布安全審查結果，未通過作品之作者除配戴作者證之外，請全程配戴口罩，並量測體溫(額溫<37.5 度，耳溫<38 度)始可入場，手部噴上酒精消毒，請於 17:00 前修改完畢。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會各縣市休息室分配表

縣市	分配教室間數	休息室地點
臺北市	3	綜合教學大樓 207、209、212(預定)
新北市	5	綜合教學大樓 201~205(預定)
嘉義市	1	綜合教學大樓 101
基隆市	0.5	綜合教學大樓 102
苗栗縣	0.5	
桃園市	2	綜合教學大樓 103、104
新竹市	0.5	綜合教學大樓 105
新竹縣	0.5	
臺中市	2	綜合教學大樓 107、109
南投縣	0.5	綜合教學大樓 110
彰化縣	0.5	
臺南市	1.5	綜合教學大樓 111
		綜合教學大樓 112
雲林縣	0.5	綜合教學大樓 113~114
高雄市	2	
宜蘭縣	1/3	
花蓮縣	1/3	
臺東縣	1/3	綜合教學大樓 117
屏東縣	1/2	
嘉義縣	1/2	
澎湖縣	1/3	綜合教學大樓 119
金門縣	1/3	
連江縣	1/3	
	23	

備註：

7/28(三)第一天評審和 7/29(四)第二天評審時，開放休息室供作者、指導教師或領隊休息。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會

防範新型冠狀病毒肺炎自主健康聲明書

因應新型冠狀病毒肺炎疫情，參酌我國疾病管制署之防疫建議，全國科展指導教師、參賽學生須配合填寫自主健康聲明書。

- ★ 14 日(含)內自其他國家或地區入境臺灣者及其同住親屬，請依規定進行居家檢疫或自主隔離。
- ★ 配合協辦學校校園安全管理，進入校園期間請自主配戴口罩，若額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 者，將被禁止進入校園。

當您開始填寫後，即表示您已盡您所知完整回答所有問題，且確認所有您在此提供的資料皆為真實且準確。

縣市： 組別： 科別：

作品說明版編號：

姓名		身分證號碼 或居留證號碼	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 其它	<input type="checkbox"/> 女	電話
目前有發燒(體溫訂定標準:額溫 ≥ 37.5 度,耳溫 ≥ 38 度)、畏寒、肢冷、關節痠痛、腹瀉、位覺喪失等任一種疑似流感或冠狀病毒之症狀。			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
活動開始日前未持有衛生主管機關或檢疫人員開立支居家隔離通知書、居家檢疫通知書、健康關懷通知書或自我健康管理通知書。			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
活動開始日前 14 天內未與疑似或確診病患接觸。			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
活動開始日前 14 天未出國。			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
本人願意在活動期間: 1. 願意配合體溫檢測,若有任何不適、配合團體規範、落實防疫措施。 2. 若有任何不適症狀將立即主動通報工作人員及配戴口罩,依活動防疫負責人指示即刻就醫治療。 3. 若有隱匿病情情事將由主辦單位進行防疫通報。			
簽名			
日期	年	月	日

1. 提醒大家加強勤洗手、呼吸道衛生與咳嗽禮節,保持良好個人衛生(如:打噴嚏、咳嗽須掩住口、鼻,擤鼻涕後要洗手)及妥善處理口鼻分泌物等。
2. 如有發燒或呼吸道症狀,均請主動與衛生局聯繫或撥打防疫專線 1922。

【本聲明書請於報到時繳交給報到處工作人員】

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會

參展作品規格審查結果通知單

參展作品編號:

日期: 年 月 日

一、參展作品說明板不符合規格項目:

- 1.作品說明板海報尺寸超過說明板。
- 2.作品說明板海報不可有浮貼頁或突出物品，請取下放置於桌面上，於評審時再展示。
- 3.作品說明板底下(桌面下)除電腦主機外，不得堆放物品，請移出會場。
- 4.作品說明板邊框外之海報、裝飾物品請拆除。
- 5.禁止使用保麗龍、珍珠板等立體材質製作海報。
- 6.實物展出，以可以放置在桌面上，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。
- 7.依安全規則禁止展示之項目請移出會場，並以照片或影片代替。
- 8.作品說明板桌面(C)上之作者基本資料請勿張貼。
- 9.工作日誌或實驗紀錄本，騎馬釘或線膠裝訂成冊筆記本。
- 10.無

二、審查意見:(對參展作品規格之意見及內容)

評審行政助理簽章: _____

審查結果:

- 1.請即改正(請於 7 月 26 日下午 5 時以前改正完畢，否則本作品不予評審)
- 2.不准參展。
- 3.准予參展

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會作者動態及作品處理調查表

作品編號	作品名稱			學校名稱			
作者姓名	組別	科別	年級別	學校地址		學校電話	
				□□□			
7 月 26 日至 30 日緊急聯絡方式				緊急聯絡人姓名		電話	
住宿地址 (旅館需註明房號)							
□□□						行動電話 (必填)	
作品 撤展	<input type="checkbox"/> 由作者自行取回海報或連同作品說明板 (請於 8 月 1 日當日下午 1 時始至下午 5 時止前往國立嘉義大學蘭潭校區圖書資訊大樓拆卸取回)。 <input type="checkbox"/> 由大會代為寄回 (海報及展板)。 (1)請於 7 月 26 日 9:00-17:00 報到期間至現場辦理，當日付清運費，並準備收據抬頭或統編等核銷所需資料，現場取回收據，逾期不再受理。 (2)填妥國內託運單 (大會備索)，寫明詳細寄送地址_____。 <input type="checkbox"/> 由大會自行處理。						

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會開幕典禮流程表

時間：110 年 7 月 26 日(一) 18：30～20：30

地點：嘉義大學瑞穗館

活動流程：

項次	時間	內容	備註
1	18：00～19：00	參賽縣市報到	18：30～ 19：30 來賓接待
2	19：00～19：15	典禮開始(開幕表演~嘉義女中)	
3	19：15～19：30	介紹參賽縣市	
4	19：30～19：40	介紹與會貴賓	
5	19：40～19：50	嘉義市政府黃敏惠市長致歡迎詞	
6	19：50～19：55	教育部長官致嘉勉詞	
7	19：55～20：00	國立臺灣科學教育館劉火欽館長致詞	
8	20：00～20：10	頒獎~優良指導教師	
9	20：10～20：20	中場表演~嘉義國中	
10	20：20～20：30	開幕啟動儀式	
11	20：30～	禮成	

備註：

- 一、為展現選手團隊精神，請各縣市團隊依大會安排時間，準時於嘉義大學瑞穗館館前報到，依縣市座位引導至會場兩場長廊集合準備進入會場就座。
- 二、請穿著整齊服裝(正式服裝、校服或縣市代表服裝)，配戴證件(指導教師證、作者證)進入典禮會場，並請遵守禮儀，全程參與，勿中途離席。
- 三、因應防疫措施，頒獎典禮會場前報到處量測體溫(額溫<37.5 度，耳溫<38 度)，手部噴上酒精消毒，由典禮組人員引導進入會場，考量頒獎人數較多，會場座位不採梅花座，故參與頒獎人員須全程配戴口罩，上台頒獎可將口罩取下。
- 四、請各縣市參賽隊伍準備 20 秒以內隊呼，典禮中介紹各團隊時，除了播放科學特色之 PPT 檔外，請以最熱情的方式表達各縣市的參賽精神。
- 五、各縣市簡報及隊呼影片檔案請於 7/2 放置於雲端硬碟中，連結

https://drive.google.com/drive/folders/1_Mnclvz8uJ3A5XntyC_Ydojo0BOXq3I-?usp=sharing

檔案名稱請註明縣市，例如：嘉義市介紹、嘉義市隊呼影片

中華民國第 61 屆中小學科學展覽科展之夜節目流程表

活動日期/110 年 7 月 29 日(星期四) 17:00-20:30

活動地點/嘉義市港坪運動公園外草皮區(文中五)

時 間	節 目 名 稱	活 動 內 容	備 註
13:00-17:00	表演團隊彩排	1. 表演團隊於 13:30 起依序針對演出進行彩排活動。	
17:00-18:10	各縣市參賽師生及人員用餐	1. 各縣市參與人員於 17:00 起依下列時間至網球場北側領取風味晚餐： (1)17:00 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。 (2)17:15 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。 (3)17:30 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)。 2. 依引導人員至用餐區用餐，餐後請依指示牌做廚餘垃圾分類。	1. 用餐地點： 港坪運動公園網球場。 2. 現場工作人員將協助發放餐點及維護會場清潔。
18:10-18:20	各縣市單位集結	1. 表演舞台前東側區： 臺北市、新北市、台東縣、基隆市、屏東縣、嘉義縣、雲林縣、高中職中區、高中職桃竹苗、高中職高屏澎、高中職花東、高中職北基宜、南投縣、嘉義市、花蓮縣、宜蘭縣。 2. 表演舞台前西側區： 臺中市、高雄市、桃園市、台南市、新竹縣、苗栗縣、高中職雲嘉南、澎湖縣、金門縣、連江縣、高中職台南、彰化縣、新竹市。	1. 表演舞台前東側區將有 10 位工作人員引導各縣市人員集結。 2. 表演舞台前西側區將有 10 位工作人員引導各縣市人員集結。
18:20-18:30	晚會入場	1. 貴賓及民眾進入會場。 2. 由司儀引領各縣市進行隊呼，熱絡會場氛圍。	
時 間	節 目 名 稱	活 動 內 容	演 出 單 位
18:30-18:40	序幕表演	邀請在地最具吸睛團隊表演炒熱現場氣氛	節目規畫招標中
18:40-18:50	主席致詞	1. 恭請嘉義市政府長官致詞 2. 長官、貴賓致詞	
18:50-19:20		精心安排超強卡司藝人勁歌熱舞，網羅吸引時下年輕學子清新偶像表演，精彩可期，敬請拭目以待，晚會詳細內容，將於科展開幕時公告。	節目規畫招標中
19:20-19:50			節目規畫招標中
19:50-20:20			節目規畫招標中
20:20-20:30			節目規畫招標中

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會頒獎典禮流程表

時間：110 年 7 月 30 日(五) 09:00 開始

地點：嘉義大學瑞穗館

活動流程

項次	時間	內容	備註
1	08:30~09:00	來賓接待	
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	市長致詞	
5	09:20~09:25	教育部長官致詞	
6	09:25~09:30	主辦單位致詞(國立臺灣科學教育館館長)	劉火欽館長
7	09:30~09:35	評委總召集人致詞	
8	9:35~10:20	頒獎(一) 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	
9	10:20~10:40	頒獎(二)特別獎	
10	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)	
11	11:20~11:30	頒獎(四)縣市團體獎、學校團體獎	
12	11:30~11:40	頒發感謝牌	
13	11:40~12:00	會旗交接第 62 屆承辦縣市(新北市)	新北市
14	12:00~	禮成	

注意事項：

一、為展現選手團隊精神，請各組別科別參展學生依大會安排時間，準時於嘉義大學瑞穗館館前廣場報到，引導進入會場就座並進行頒獎預演彩排及領獎注意事項說明。(座位安排依頒獎組別科別順序)

報到時間：08:00-08:30，請各科入圍的團隊務必於 08:30 前報到。

報到地點：嘉義大學瑞穗館館前報到處。

預演彩排時間：08:30-09:00

- 二、請穿著整齊服裝(正式服裝、校服或縣市代表服裝)，配戴證件(指導教師證、作者證)進入典禮會場，請遵守禮儀，並全程參與，勿中途離席。
- 三、因應防疫措施，頒獎典禮會場前報到處量測體溫(額溫<37.5度，耳溫<38度)，手部噴上酒精消毒，由典禮組人員引導進入會場，考量頒獎人數較多，會場座位不採梅花座，故參與頒獎人員須全程配戴口罩，上台頒獎可將口罩取下。
- 四、為使頒獎典禮得獎學生能快速上台領獎，若得獎人缺席時，請縣市領隊協助或由大會安排人員遞補上台代為領獎，指導老師不必上台；受獎者請勿製作、攜帶看板上台以維持典禮順暢、拍照畫面整齊。
- 五、縣市團體獎由獲獎縣市政府之縣市長或代表乙名受獎；學校團體獎由學校校長或代表乙名受獎。
- 六、佳作、團隊合作獎、(鄉土)教材獎、探究精神獎獲獎者直接於大會指定地點領取獎項，不上台頒獎。
- 七、頒獎時將由專人拍照，檔案將製作光碟交給各縣市教育局。
- 八、未能進入會場的老師及家長可透過視訊轉播同步觀禮，轉播連結公佈於科展網站
- 九、領取獎座獎狀：
 - 1、大會前三名得獎作品作者請於授獎後，持證件(作者證或指導教師證)至大會指定地點領取正式獎狀，請務必點收清楚並簽名。
 - 2、如有同額獲獎，獎座不足未領到者，請留學校名稱、聯絡人姓名、電話，會後由科教館補寄送。
 - 3、獎金於會後由科教館函知得獎學校製據送科教館統一撥付。
- 十、總統接見(各組科第一名學生)活動說明會：

各組科第一名學生務必請於參加頒獎典禮後，依工作人員指示留在典禮會場，參加與各項須知之說明，缺席者視同放棄。

各縣市開幕、頒獎典禮報到地點

國立嘉義大學蘭潭校區瑞穗館

嘉義市鹿寮里學府路 300 號



各縣市典禮報到位置：國立嘉義大學瑞穗館前廣場

中華民國第61屆中小學科學展覽會 科展之夜集合位置示意圖

大會接駁車下車處



各縣市參加中華民國第 61 屆中小學科學展覽會人數調查表

一、單位：_____市(縣)

二、聯絡人職稱：_____姓名：_____電話：_____ 1

三、領隊人員：

項次	服務單位	職稱	姓名
1			
2			
3			
4			
5			

四、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									
地球科學科/地球與行星科學科									
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)									
農業與食品食學科									
電腦與資訊學科									
環境學科									
行為與社會科學科									

五、科展之夜用餐人數：

全部用餐人數：_____人 (葷：_____人 素：_____人)

註：請依格式填入相關資料於 110 年 6 月 24 日(四)前寄至嘉義市立民生國民中學教務處張仁澤主任信箱(jentse@ms.jh.cy.edu.tw)或 Google 表單填寫報名資訊，網址：<https://reurl.cc/5o6Y5R>

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會

科學之旅「走讀嘉義」實施計畫

壹、依據：

- 一、中華民國第 61 屆中小學科學展覽會實施計畫。
- 二、嘉義市辦理中華民國第 61 屆中小學科學展覽會籌備會議決議辦理。

貳、目的：

- 一、透過科學之旅活動，提昇科教品質與人文素養。
- 二、增進參展師生交流，分享心得與資訊，擴大科教影響層面。
- 三、透過實地參訪培養研究精神，提昇科學教育內涵。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣科學教育館、嘉義市政府教育處
- 三、承辦單位：嘉義市立南興國民中學

肆、活動時間及行程：

- 一、活動時間：110 年 7 月 27 日（星期二）08:30~15:00
- 二、集合時間與地點：
 1. 集合時間：110 年 7 月 27 日(星期二)上午 8：30~8：40
 2. 集合地點：國立嘉義大學蘭潭校區體育場(瑞穗館旁)
- 三、預計人數：480 人+19 位工作人員(含 4 位預備人員)，共 499 人。
- 四、活動行程：(每一路線 4 輛車，共 12 輛)

座落在阿里山腳下有著約 300 年歷史的諸羅城，城裡的百姓秉性敦厚，人民生活雖然簡樸，但是人情味卻是相當地濃厚，有著獨樹一格的諸羅民俗風情與文化景觀。群山綠水環抱，人文薈萃與古蹟豐富，是進行科學、藝術、歷史、人文教育的好場所。就請跟著我們走讀嘉義體驗本市「人文第一、科技相佐、精緻創新、國際視野」的精神！

(一) 路線 A：嘉義意象之旅

昭和十八 J18-嘉義市史蹟資料館(嘉義公園)+射日塔+Kano 園區

(二) 路線 B：檜意森活之旅

檜木列車(北門站-鹿麻產站)+檜意森活村+嘉義製材所

(三) 路線 C：藝術知性之旅

嘉義文化創意產業園區+嘉義市立美術館

(四) 路線 D：科學 168 之旅(自由參加，無需報名)

港坪運動公園(科學 168 活動) ※每 15 分鐘一班接駁車。

※雨天備案：嘉義市立博物館、秀泰影城、耐斯、新光三越、遠東百貨。

伍、參加對象：參加中華民國第 61 屆中小學科學展覽會之學生與指導老師。

陸、報名事項：

- 一、報名參加之學生與指導老師午餐及遊覽車等由承辦單位提供。
- 二、報名及錄取方式：同一組參賽隊伍僅能擇一參觀路線(A、B、C)，且國小組或國中組須至少含一位指導老師，於 6 月 14 日（星期一）至 6 月 25 日（星期五）受理網路報名（網址：中華民國第 61 屆中小學科學展覽會官網），報名額滿即截止該路線報名

，錄取隊伍將公告於科展網站。

三、聯絡人及聯絡方式：

嘉義市立南興國民中學教務處，電話：05-2224383，

分機 211 教務處曾俊峰主任或分機 215 魏世和設備組長，傳真：05-2294419

四、人數限制：各路線報名人數上限為 160 人，至各路線皆額滿時即停止接受報名。

若單一路線報名人數不足 30 人時，則取消該路線活動。

柒、經費來源：

一、由國立臺灣科學教育館補助。

二、嘉義市政府教育處相關經費補助。

捌、參與本項活動之工作人員，於活動期間核予公假。

玖、參與本項活動之工作人員，依相關規定予以敘獎。

拾、本計畫經籌備會決議通過後實施，修正時亦同。

科學之旅各各路線簡介

(一) 路線 A：嘉義意象之旅

昭和十八 J18-嘉義市史蹟資料館(嘉義公園)+射日塔+Kano 園區

1. 昭和十八 J18-嘉義市史蹟資料館：美食、展覽、和服體驗一次滿足！



嘉義射日塔前的嘉義市史蹟資料館裡面除了有展覽百年歷史的歲月紀錄外，在日據時期中的日式建築內還可享用咖啡及午餐！雖然有翻新改建但不忘還是走日式風格，而且非常好拍照；這裡還有和服體驗搭配日式建築外觀，可以讓你有一秒到日本的感觉！

2. 嘉義射日塔－嘉義美景盡收眼底・360 度景觀咖啡廳・萬年景觀樓空中花園



位於嘉義公園內的射日塔，原址為建於日治時代的嘉義神社，射日塔樓高 62 公尺，蘊藏著台灣原住民的射日神話傳說；幾乎零死角的 360 度萬年景觀咖啡廳與萬年景觀樓空中花園，將嘉義美景一覽無遺盡收眼底！

3. KANO 園區：嘉義市親子新景點，體驗星光大滑梯、12 米地景滑草場，重新看見嘉義市光耀棒球史



106 年 8 月誕生嘉義市的「KANO 園區」，戶外巨型棒球造景、棒球名人牆，銅製的球棒及手套座椅，長 180 公尺棒球世紀大道，不僅穿梭嘉農棒球隊發展之路，2020 年更於園區增設，17 米星光大滑梯、12 米地景滑草場，棒球九宮格等，戶外互動體驗，成為親子走訪嘉義市必遊景點。

(二) 路線 B：檜意森活之旅

檜木列車(北門站-鹿麻產站)+檜意森活村+嘉義製材所

1. 檜木列車：全台唯一檜木列車



林務局為增加阿里山鐵路的新賣點，打造八輛檜木車廂，用作觀光列車，它參考昔日臺鐵日本皇室專用貴賓車的形式，以台灣檜木製成。車上會有整個阿里山鐵

路、檜木觀光小火車的說明跟簡介，非常精彩，推薦大家必定會走一趟！

2. 檜意森活村：



位在嘉義市東區，園區總面積約 3.4 公頃，以 1914 年（大正 3 年）搭建的林業日式宿舍為重點，主要有 28 棟日式檜木歷史建築、1 棟市立古蹟、全台唯二的都鐸式建築、及新建的一心二葉館為主體建築群。因阿里山林業著重在出產檜木，故此地曾有「檜町」的別稱，後因產業發展趨勢改變，將此地重新規畫定義為「以林業文化為核心、舊建物活化再利用之園區」，耗資 4 億、4 年打造成為嘉義特色文化園區，提供歷史、藝文、休閒、文化等多重元素的新觀光景點。

3. 嘉義製材所：



1914 年完工啟用，是日治時期日本政府佔地範圍最廣大的官營木材產業園區，具有當時歐美最先進的設施及技術，負責貯存阿里山上砍伐下山的木頭，承擔加工木頭成為「木材」的重要任務。如今製材所已不再運作，但仍保存許多的歷史建築及遺構，以及曾為杉池的廣大綠地，是嘉義市區難得的文化靜謐場域。

(三) 路線 C：藝術知性之旅

嘉義文化創意產業園區+嘉義市立美術館

1. 嘉義文化創意產業園區：



位在臺灣嘉義市西區，是文化部所屬的文化創意產業園區之一。其建築原是過去的嘉義酒廠；在嘉義酒廠遷址後，便被規劃成文創園區。在五大文創園區之中，面積是第三大，但以樓板面積來看則是最大。嘉義文創園區的重點是「傳統藝術創新」，計畫結合臺灣南部傳統工藝、當代藝術、藝術家資源及故宮南院等視覺藝術及表演藝術資源來發展此目標。2016年1月11日，文化部與新嘉文創簽約：新嘉文創取得嘉義文創園區15年經營權，將投入新臺幣1.2億元進行建築整修，並分批營運。

2. 嘉義市立美術館（簡稱嘉美館）：



是嘉義市的公立美術館，由原菸酒公賣局嘉義分局改建而來，於2020年開館，並同時改制為「嘉義市立美術館」，同時啟用視覺識別系統。

(四) 路線 D：科學 168 之旅

港坪運動公園(科學 168 活動)



嘉義市長期致力於推廣科普教育活動，為了讓孩子在漫長的暑假裡，學的快樂、玩的盡興，且真正引發孩子的學習意願，另為打造本市成為台灣西部走廊的科學新都心，針對本市教育發展特色規劃多元、豐富的科普活動，希望能讓學生真正打開科學教育學習大門。

系列活動內容包括：科普教室、創客展演、大師講座、科學競賽、科學體驗(攤位)、科學營隊、定向越野及主題特展等多元活動，此外，持續結合童軍戶外探索體驗活動，運用腦力、體力及動手做能力的多重感觀體驗，期望嘉義的市民朋友及學童們能參與到更多元及更不一樣的科學活動及生活體驗。

嘉義市每年暑期的科學 168 教育博覽會是最具代表性及指標性科普活動，透過這一年一度的暑期盛會，營造趣味中實作，實作中學習，進而激發學生邏輯思考，有解決問題的能力，並且讓孩子發現科學其實在生活中無所不在，更期望科學 168 教育博覽會能兼顧各年齡層民眾需求，將科普教育推廣至全民，讓科學融入人文教育，達到「人文第一、科技相佐」的教育發展綱領願景，誠摯歡迎鄰近地區的大朋友小朋友前來嘉義共同參與這個精采難得的盛會。

家長同意書

立同意書人_____（身分證字號：_____）為
未成年人_____（身分證字號：_____）之法定代理
人，確實同意其參加中華民國第 61 屆中小學科學展覽會科學
之旅的活動，並要求敝子弟在活動期間，遵守大會安全之相關
規定，如違反安全規定，致使發生危安情事，將不予追究主辦
與承辦單位之負責。特立此書為憑

此致承辦單位：嘉義市立南興國民中學收執

立同意書人(家長/監護人)：_____（簽章）

中 華 民 國 110 年 _____ 月 _____ 日

※家長或監護人簽名後整組一起上傳，謝謝。

（此家長同意書必須上傳完備，報名程序才算完成）

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會
「與大師有約」實施計畫

壹、依據：嘉義市 110 年辦理中華民國第 61 屆中小學科學展覽會籌備會議決議辦理。

貳、目的：

- 一、以世代對話為對談核心，鼓勵參賽學生與大師直接面對面交流。
- 二、透過交流與對談，激發學生多元思維及寬廣視野。
- 三、藉由與大師對談，培養優秀的年輕科學家。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣科學教育館、嘉義市政府
- 三、承辦單位：大業國中、崇文國小
- 四、贊助單位：財團法人聯發科技基金會

肆、實施方式：

- 一、演講主題：科學與生活
- 二、講座大師：周苡嘉 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：110 年 7 月 27 日 (二) 09:30-11:30

五、辦理地點：嘉義大學(蘭潭校區) 國際會議廳

六、報名方式：

- (一) 報名日期：110 年 6 月 24 日(五)08:00 起至 110 年 7 月 1 日(四)12:00 止，請至中華民國第 61 屆中小學科學展覽會專網(簡稱 61 屆專網)(網址：<http://nphssf61.cy.edu.tw/>) 報名。
- (二) 公告錄取名單：於 7 月 5 日(一)16:00 前公告於「61 屆專網」。

註：登錄研習時數：教師除了至 61 屆專網報名外，尚需於 110 年 6 月 24 日(五)08:00 起至 110 年 7 月 1 日(四)12:00 止，至全國教師在職進修資訊網 (<http://www2.inservice.edu.tw/>) 報名，以便登錄研習時數。

伍、實施流程：

項次	時間	內容	備註
1	09:30-10:00	報到	
2	10:00-10:05	長官致詞	
3	10:05-10:10	聯發科代表致詞	
4	10:10-10:15	介紹主講人	引言人：
5	10:15-11:35	與大師有約講座	主講人：周苡嘉教授
6	11:35-12:00	綜合討論	

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會
「科展指導教師交流工作坊」實施計畫

壹、依據：嘉義市 110 年辦理中華民國第 61 屆中小學科學展覽會籌備會議決議辦理。

貳、目的：

- 一、提升教師開放性探索教學的知能。
- 二、增進教師指導學生進行科學研究之能力。
- 三、提高教師指導科展的興趣及意願。
- 四、促進國內科展指導指導教師之交流。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣科學教育館、嘉義市政府
- 三、承辦單位：嘉義市政府教育處、大業國中、崇文國小

肆、研習日期：110 年 7 月 28 日 14:00-16:00

伍、研習地點：國立嘉義大學蘭潭校區理工科技大樓 2 樓 224 室

陸、參加人員：參與本次科展之指導老師及本身對科展有興趣之老師，共 50 人，額滿為止。

柒、報名方式：110 年 6 月 24 日(五)08:00 起至 110 年 7 月 1 日(四)12:00 止。逕上全國教師在職進修資訊網報名(<http://www2.inservice.edu.tw/>)。

捌、研習內容：「生活中的科學探索」

玖、研習內容簡介：本工作坊將分享以問題解決為導向的精神，開發教具與設計實驗，並進行微觀未知世界的探究過程。預計分享的獲得專利的實驗教具，包括綠色霍夫曼電解水器、行動電化學蝕刻、微型平面電池、微型蒸餾器，最後將帶領學員以智慧型手機 APP 探索化學反應過程中的變色。

壹拾、研習流程：

項次	時間	內容
1	13:30-14:00	報到
2	14:00-15:45	「生活中的科學探索」 問題解決導向的教具設計-實驗開發與科學探索
3	15:45-16:00	回饋與綜合座談

壹拾壹、獎勵與考核：研習人員給予公假，並依規定核給研習時數。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會嘉義市周邊住宿資訊

參考資料：<https://travel.chiayi.gov.tw/> 嘉義市觀光旅遊網

好康在這裡：住宿優惠訊息

飯店名稱	聯絡窗口	連絡電話	平日雙人房 優惠專案	假日雙人 房 優惠專 案	平日四人 房 優惠專 案	假日四人 房 優惠專 案	其他優惠
安蘭居國際 青年館有限 公司	黃銀銘	05-2290102	1500-1999	1900			背包床位 每床折扣 50 元
嘉義樂客商 務旅館	Steve Chang	0911179891 05-2285999	1500-1999	2500-2999			
客旅家嘉義 國際青年旅 館	康耿維	0928403477	1100	1100			上下舖背 包房團體 優惠
里亞行旅	戴小姐	05-2275579	1500-1999	2000-2499			
Hotel Hi	訂房部	05-2852121	1500-1999	2500-2999			請洽訂房 部 感謝
嘉義智選假 日酒店	陳彥睿	0900772582	2500-2999	3000-3499			
葉綠宿—漫 漫回嘉	吳德南	0929046369	1200-1500	2000-2499			
安蘭居國際 青年館	櫃檯專員	05-2290102	1500-1999	2000-2499			背包床 位；平日 優惠 \$450；假 日優惠 \$550。
香緹時尚旅 館	蕭意玲	05-2317777	1500-1999	2000-2499			
嘉義智選假 日酒店	陳彥睿	0900772582	2500-2999	3000-3499	4200 元 以上	4700 元 以上	
新悅花園酒 店	羅宇琳	0937-688418 、05-2778666 #5105	2000-2499	3000-3499	3700-4199	4200-4699	

永悅商務大飯店	郭姿蘭	05-2839888	1500-1999	2000-2499	2700-3199	3200-3699	
嘉義永悅商務大飯店	范鈞智	0978377322	1500-1999	2000-2499	2700-3199	3200-3699	
OINN Hotel & Hostel	盧怡汝	0933337956	床位\$750	床位\$750	床位\$750	床位\$750	
文化鹿行旅	林's	05-2228111	1500-1999	2000-2499	2700-3199	3200-3699	
嘉義亮點旅店	業務副理 -黃立維 (路易斯)	0952-690-177	1500-1999	3000-3499	2700-3199	4200-4699	
嘉義觀止飯店	許薰方	05-2815567	1500-1999	2000-2499	2700-3199	3200-3699	
福泰桔子商旅嘉義文化店	羅啟良	05-2162323	2000 含兩客 早餐	2300 含兩 客早餐	3200-3699	3700-4199	
嘉義兆品酒店	鄭美玲	05-2293998	3000 以上	4000 以上	家庭房： 4200 以上	家庭房： 4700 以上	
國園大飯店	洪經理	05-2236336	1300-1500	1500-1800	四人房 2300	四人房 2600	@免費附贈 早餐 @有自己的 停車場，車 位採流動性 停滿為止 @若有學生 預算上的考 量皆可來電 討論，更適 合的配合方 案

壹、飯店資訊

飯店名稱	地址	連絡電話
耐斯王子大飯店	嘉義市忠孝路600號	05-2771999
鈺通大飯店	嘉義市維新路7號	05-2756111
義興旅館	嘉義市中正路730號	05-2279344
統一大旅社	嘉義市中正路720號	05-2252685
萬泰大飯店	嘉義市新榮路46號	05-2275031
大三通大飯店	嘉義市中山路621號	05-2278046
永興大旅社	嘉義市中正路710號	05-2278246
香緹時尚大飯店	嘉義市八德路2號	05-2317777
常春藤汽車旅館	嘉義市四維路313號	05-2335555
真珠大飯店	嘉義市中央第二商場46號	05-2274546
鼎川大飯店	嘉義市友愛路207號	05-2340277
皇爵大飯店	嘉義市新榮路234號	05-2233411
華洲旅社	嘉義市延平街195號	05-2232097
兆品酒店	嘉義市文化路257號	05-2293998
柏克山莊汽車旅館	嘉義市大雅路一段790號	05-2757171
比佛利花園汽車旅館	嘉義市青年街77號	05-2836666
波士頓大旅社	嘉義市中正路673號	05-2289977
國園大飯店	嘉義市光彩街678號	05-2236336
王子去旅行	嘉義市西門街101號	05-2234438
嘉新大飯店	嘉義市中正路685號	05-2222280
嘉宮大旅社	嘉義市新榮路187號	05-2223551
嘉冠大飯店	嘉義市西門街238-2號	05-2236311
榮宮大飯店	嘉義市西門街77號	05-2228556
嘉義優遊商旅大飯店	嘉義市中山路617號11樓	05-2281818
洄嘉居行旅	嘉義市興業西路123號	05-2835001
吉祥旅社	嘉義市共和路344號	0961-222086
華宮旅社	嘉義市長榮街321號	05-228327
金龍海悅大飯店	嘉義市民生北路130號	05-2236388
禾楓汽車旅館	嘉義市竹圍4路25號	05-2911111
五洲大旅社	嘉義市中正路718號	05-2226341
麗景精品休閒旅館	嘉義市嘉南街137號	05-2787999
欣華汽車旅館	嘉義市興達路426號	05-2330607
歐遊國際連鎖精品旅館嘉義館	嘉義市四維路185號	05-2331100
優仕大飯店	嘉義市八德路40號	05-2332030
永鎮御花園商務汽車旅館	嘉義市世賢路1段718號1~4樓	05-2387788
歐特屋旅社	嘉義市興雅路76號	05-2331313

飯店名稱	地址	連絡電話
嘉禾玉山國際大飯店	嘉義市玉山路65號1至2樓	05-2367888
永悅商務大飯店	嘉義市興業西路369號	05-2839888
嘉義商旅	嘉義市垂楊路866號B至3樓	05-2255999
冠閣商務大飯店	嘉義市忠順一街27號1至6樓	05-2318111
香湖國際大飯店	嘉義市友忠路559號B1至9樓	05-2311999
高橋飯店	嘉義市新民路786巷6號	05-2852121
嘉義樂客商務旅館	嘉義市林森西路155號	05-2285999
安蘭居國際青年館	嘉義市蘭井街465號14樓之1	05-2290102
都市叢林旅館	嘉義市四維路269號	05-2314046
嘉億時尚大飯店	嘉義市垂楊路860號	05-227958
順億商務旅館	嘉義市中山路617號10樓	05-2166655
承億文旅桃城茶樣子	嘉義市忠孝路516號B1至8層樓	05-2280555
阿里山之峰皇品酒店	嘉義市自由路468號B1至10層樓	05-2341777
夏禾國際行館	嘉義市大華路50號1至4層樓	05-2836288
尊皇大飯店	嘉義市大華路250號B1至8層樓	05-2832088
德爾芙快捷酒店	嘉義市仁愛路361號5至10樓	05-2161899
承億輕旅嘉義館	嘉義市光彩街622號1至4樓	05-2240555
嘉義觀止飯店	嘉義市中興路467號B3至14樓	05-2813456
樂億皇家渡假酒店	嘉義市玉山路501號	05-2830099
嘉豪嘉義行藝文旅	嘉義市仁愛路345號	05-2283399
蘭桂坊花園酒店	嘉義市延平街250號	05-2288228
波頓精品旅館	嘉義市中正路708號	05-2289979
里亞行旅	嘉義市永和街100號B1至7層樓	05-2275579
繪日之丘	嘉義市大雅路一段888號1至4層樓	05-2759899
南院旅墅	嘉義市公明路65號B2至9層樓	05-2716565
日出行旅	嘉義市仁愛路347號2樓之2、3樓之2	05-2283737
福泰桔子商旅嘉義文化店	嘉義市文化路169號B2至9層樓	05-2162323
嘉楠風華酒店	嘉義市四維路232號	05-2330000
城市墨苑酒店	嘉義市北港路225號	05-2910555
佑餘晨光飯店	嘉義市光彩街389號	05-2224567
嘉客亮點旅店	嘉義市仁愛路560號	05-2160200
新悅花園酒店	嘉義市保順路69號	05-2778666
水弄汽車旅館	嘉義市劉厝里大仁街76號	05-2851177
文化鹿行旅	嘉義市蘭井街167號	05-2228111
ANNA KING	嘉義市和平路150號	05-2753100
風箏旅人旅社	嘉義市文化路195號	0910-499-024 0919-583-183

飯店名稱	地址	連絡電話
遠悅飯店	嘉義市中山路617號6樓	0985-167-039
蘭潭泛月嘉南行館	嘉義市長竹里潭頂路82號3至4樓	05-2225457 05-2768487
嘉義智選假日酒店	嘉義市中興路69號B2至13層樓	05-233589
日光輕旅	嘉義市中正路655號	05-2275858
客旅家嘉義國際青年旅館	嘉義市中正路445號	05-2161181
葉綠宿 漫漫回嘉	嘉義市民生北路175號	05-2223366

貳、民宿資訊

民宿資訊	地址	連絡電話
五柳園民宿	嘉義市盧厝44-13號	05-2718500

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會嘉義市周邊餐飲資訊

參考資料：<https://travel.chiayi.gov.tw/> 嘉義市觀光旅遊網

壹、嘉義雞肉飯

1	三禾雞肉飯	嘉義市東區民權路 97 號	05-2786846
2	上林火雞肉飯	嘉義市東區新生路 540 號	05-2772034
3	大同火雞肉飯	嘉義市東區民族路 113、115 號	05-2755005
4	公園火雞肉飯	嘉義市東區新生路 200 號	05-2781372
5	古早火雞肉飯	嘉義市東區林森東路 108 號一樓	05-2759260
6	夯仔內火雞肉飯	嘉義市東區安和街 27 號	05-2255185
7	正統火雞肉飯	嘉義市東區大雅路二段 591 號	05-2762679
8	民主火雞肉飯	嘉義市東區民族路 149 號	05-2162666
9	民國火雞肉飯	嘉義市東區民國路 72 號	05-2754665
10	和平雞肉飯	嘉義市東區和平路 107 號一樓	05-2240956
11	忠孝噴水雞肉飯	嘉義市東區忠孝路 499 號一樓	05-2719200
12	東門火雞肉飯	嘉義市東區光彩路 198 號	05-2282678
13	阿宏師火雞肉飯	嘉義市東區光華路 108 號	05-2233467
14	阿明火雞肉飯	嘉義市東區延平街 151 號	05-2249166
15	阿城火雞肉飯	嘉義市東區文昌街 88 號	05-2281621
16	阿樓師火雞肉飯	嘉義市東區吳鳳北路 102 號	05-2282738

17	阿賢火雞肉飯	嘉義市東區吳鳳南路 216 號	05-2277087
18	阿麗火雞肉飯	嘉義市東區和平路 273 號	05-2166351
19	南田雞肉飯	嘉義市東區南田路 2 號一樓	05-2238421
20	南門桃城	嘉義市東區安和街 24 號	05-2783080
21	恬恬小吃店	嘉義市東區吳鳳南路 55 號	05-2233755
22	峻廷火雞肉飯	嘉義市東區林森東路 792 號	05-2772328
23	國華火雞肉飯	嘉義市東區忠孝路 522 號之 1 號	05-2782388
24	莊記火雞肉飯	嘉義市東區新生路 696 號	05-2765331
25	郭家美食店	嘉義市東區大雅路二段 384 號	05-2775778
26	博愛火雞哥	嘉義市東區吳鳳北路 212 號	05-2280321
27	曾家大雅火雞肉飯	嘉義市東區大雅路二段 214 號	05-2786370
28	菜市仔口火雞肉飯	嘉義市東區吳鳳南路 332 號	05-2898693
29	圓環火雞大王	嘉義市東區民族路 108、112 號	05-2772233
30	新生火雞肉飯	嘉義市東區新生路 619 號	05-2776330
31	鼎莊火雞肉飯	嘉義市東區林森東路 338 號	05-2711075
32	嘉林火雞肉飯	嘉義市東區台林街 209 之 1 號	05-2785088
33	嘉義人火雞肉飯	嘉義市東區垂楊路 155 號	05-2231737
34	嘉義車頭火雞肉飯	嘉義市東區公明路 265 號	05-2292555
35	劉里長雞肉飯	嘉義市東區公明路 197 號	05-2227669
36	廣城火雞肉飯	嘉義市東區和平路 349 號之 1	05-2239498

37	頭家火雞肉飯	嘉義市東區中正路 174 號	05-2240279
38	簡單火雞肉飯	嘉義市東區大雅路二段 581 號	05-2754563
39	九姊妹火雞肉飯	嘉義市西區民生南路 413 號	05-2368996
40	三雅嘉義火雞肉飯	嘉義市西區仁愛路 576-1 號	05-2242586
41	大同雞肉飯	嘉義市西區仁愛路 191 號	05-2857230
42	大壹火雞肉飯	嘉義市西區中興路 616 號之 1	05-2363953
43	日昇火雞肉飯	嘉義市西區北港路 1335 號	05-2375936
44	火雞肉飯	嘉義市西區北港路 250 號	05-2333296
45	火雞肉飯	嘉義市西區博愛路一段 542 號	05-2320185
46	火雞肉飯	嘉義市西區興業西路 483 號	05-2855338
47	玉山火雞肉飯	嘉義市西區玉山路 239 號	05-2861523
48	呂媽媽飄香雞肉飯	嘉義市西區仁愛路 425 號	05-2253729
49	呆獅火雞肉飯	嘉義市西區民族路 665 號	05-2273051
50	李記火雞肉飯	嘉義市西區民生南路 620 號	05-2842290
51	味津雞肉飯	嘉義市西區北港路 1448 號	
52	和睦雞肉飯	嘉義市西區興業西路 431 號	05-2360526
53	幸福火雞肉飯	嘉義市西區玉山路 284 號	05-2358668
54	東門火雞肉飯	嘉義市西區新民路 846 號	05-2867536
55	林家火雞肉飯	嘉義市西區民生南路 469 號	05-2838885
56	阿志火雞肉飯	嘉義市西區文化路 17-7 號	05-2276727

57	阿里山火雞肉飯	嘉義市西區北港路 375 之 1 號	05-2339566
58	阿珠火雞肉飯	嘉義市西區文化路 430 號	05-2313679
59	阿溪雞肉飯	嘉義市西區仁愛路 356 號	05-2243177
60	阿福火雞肉飯	嘉義市西區仁愛路 168 之 4 號	05-2861655
61	阿蘭火雞肉飯	嘉義市西區北港路 1463-5 號	05-2375892
62	品味魯肉飯	嘉義市西區向榮街 66 號	05-2330989
63	秋月火雞肉飯	嘉義市西區北港路 1519 號	05-2373518
64	家禾火雞肉飯	嘉義市西區民生北路 247 號	05-2166625
65	桃城南門雞肉飯	嘉義市西區南京路 482 號	05-2366099
66	陳家火雞肉飯	嘉義市西區民族路 631 號	05-2222478
67	勝義火雞肉飯	嘉義市西區北興街 426 號	05-2349959
68	博愛雞肉飯	嘉義市西區博愛路一段 391 號	05-2321622
69	順通火雞肉飯	嘉義市西區北港路 1446 號	05-2372288
70	順裕火雞肉飯	嘉義市西區博愛路一段 385 號	05-2322998
71	圓環火雞大王	嘉義市西區博愛路一段 411 號	05-2340022
72	嘉義車頭火雞肉飯	嘉義市西區中正路 707 號	05-2257793
73	噴水雞肉飯	嘉義市西區中山路 325 號	05-2222433
74	噴水雞肉飯	嘉義市西區世賢路二段 660 號 1 樓	05-2833456
75	噴水雞肉飯	嘉義市西區北港路 289 號 1 樓	05-2812917
76	噴水火雞肉飯	嘉義市西區新民路 880 號 1 樓	05-2859000

77	諸羅山火雞肉飯	嘉義市西區北港路 577 號	05-2385851
78	興業火雞肉飯	嘉義市西區興業西路 63 號	05-2833703
79	蕭老師火雞肉飯	嘉義市西區自由路 101 號	05-2326836
80	蕭家火雞肉飯	嘉義市西區北港路 1062-1 號	05-2370633
81	擱再來火雞肉飯	嘉義市西區博愛路二段 153 號	05-2330088

貳、舊屋力

1	25x40 藝文空間	嘉義市西區中正路 554 號	0905-188033
2	舊時光新鮮事	嘉義市西區仁愛路 494 號	05-2228101
3	Le Chat Noir 小黑貓	嘉義市東區圳頭里林森東路 518 號	0932-125244
4	台灣花磚古厝	嘉義市西區林森西路 282 號	0979-060750
5	嘉木居	嘉義市興中街 196 號	05-2750369
6	PANdora263. ART 潘朵拉工作室	嘉義市蘭井街 263 號	0963-227307
7	Blaxk 布蕾可絲婚紗	嘉義市中正路 449 號	05-2255169
8	被遺忘的府路巷-冰醬營	嘉義市國華街 181 巷 8 號	05-2221167
9	這裡個人料理工作室	嘉義市吳鳳北路 35 巷 6 號	05-2221167
10	二通 672	嘉義市中正路 672 號	05-2257770
11	懷舊小館	嘉義市吳鳳南路 37 巷 15 號	05-2255559
12	巴美食堂	嘉義市公民路 396 號	05-2250039
13	芙甜法式點心坊	嘉義市東區中山路 168 號	05-2256058
14	come home 咖啡漫步	嘉義市東區興業東路 138 號	05-2223011
15	48 home	嘉義市東區融和街 48 號	05-2777422

參、食安餐廳

1	弘爺漢堡(上海店)	嘉義市西區上海路 178 號	05-2853241
2	八璠日式料理	嘉義市西區上海路 228 號 1 樓	0906-990954
3	麥當勞(嘉義中山店)	嘉義市西區中山路 318 號	05-2251676
4	優遊商旅	嘉義市西區中山路 617 號 11 樓	05-2281818
5	麥當勞(嘉義中山二店)	嘉義市西區中山路 619-12 號	05-2255448
6	勝一豆花	嘉義市西區中正路 413 號	05 225 8198
7	丹堤咖啡(中興店)	嘉義市西區中興路 269 號	05-2910142
8	嘉義觀止飯店	嘉義市西區中興路 467 號	05-2813456
9	6 吋盤早午餐	嘉義市西區仁愛路 246 號 1 樓	05-2272927
10	早點茗美食店	嘉義市西區仁愛路 253 號	05-2856916
11	川流亭日本料理	嘉義市西區友愛路 79 號	05-2311180
12	兆品酒店(嘉義)	嘉義市西區文化路 257 號	05-2293998
13	小丸煮食茶專門店	嘉義市西區文化路 289 號 1 樓	05-2160798
14	大心新泰式麵食 (秀泰廣場)	嘉義市西區文化路 299 號 1 樓	05-2277177
15	弘爺漢堡(世賢店)	嘉義市西區北社尾路 2-1 號	05-2387130
16	麥當勞(嘉義北港店)	嘉義市西區北港路 253 號	05-2341953
17	維克早午餐(民生北)	嘉義市西區民生北路 169 號	05-2169977

18	飲冰事 Café	嘉義市西區民生南路 127 號 1 樓	05-2278092
19	初禾-手作甜點・咖啡-回 嘉店	嘉義市西區民生南路 137 號 1 樓	05-2250386
20	可不可熟成紅茶-嘉義民 族店	嘉義市西區民族路 463 號 1 樓	05-2276393
21	諸羅山社涼麵	嘉義市西區民族路 638 號	05-2228895
22	早安美芝城(民權店)	嘉義市西區民權路 417 號	05-2234630
23	樂億皇家度假酒店	嘉義市西區玉山路 501 號	05-2830099
24	歐兔啡食館	嘉義市西區光彩街 555 號 1 樓	05-2226138
25	幸福綠光悠活餐飲	嘉義市西區光彩街 644 號	0930-863355
26	哈林漢堡(早餐店)	嘉義市西區竹圍三路 3 號	05-2813547
27	黒の店漢堡	嘉義市西區自強街 7 號	05-2867858
28	Roji 錄記	嘉義市西區西門街 101 號	0962-060484
29	A-bao house 早餐 (志昇店)	嘉義市西區志昇街 49 號	05-2224729
30	深呼吸食尚餐飲店	嘉義市西區志昇街 69 號	05-2168988
31	BLUES 藍調咖啡	嘉義市西區長榮街 278 號	0909-712080
32	伴伴鬆餅	嘉義市西區長榮街 290 號 1 樓	05-2222982
33	韓食膳韓式料理店	嘉義市西區南京路 437 號	05-2831899
34	麥當勞(垂楊店)	嘉義市西區垂楊路 468 號	05-2255355

35	丸龜製麵(新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2280252
36	布萊恩紅茶(新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2222268
37	時懿花雕雞米飯 (新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2279878
38	凱蒂諾鐵板燒(新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2272997
39	熊本家(新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2226769
40	燒井-嘉義垂楊店 (新光三越)	嘉義市西區垂楊路 726 號 B1	05-2271055
41	呷尚寶早餐(建成店)	嘉義市西區建成街 34 之 2 號	05-2354053
42	禾品屋	嘉義市西區國華街 288 號	05-2226345
43	傳香飯糰	嘉義市西區崇文街 157 號	05-2251480
44	美芝城早餐店(崇文店)	嘉義市西區崇文街 161 號	05-2228546
45	立川黃金鍋	嘉義市西區博愛路二段 210 號	05-2315111
46	21 世紀風味館 (大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2322321
47	三商巧福 (大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2911144
48	丹堤咖啡 (大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2911298

49	爭鮮迴轉壽司 (大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2311580
50	斑鳩的窩 (大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2318118
51	鮮五井(大潤發嘉義店)	嘉義市西區博愛路二段 281 號	05-2910471
52	丹堤咖啡 (家樂福博愛店)	嘉義市西區博愛路二段 461 號 1 樓	05-2841741
53	三商巧福 (家樂福博愛店)	嘉義市西區博愛路二段 461 號 B1	05-2832716
54	百八魚場 (家樂福博愛店)	嘉義市西區博愛路二段 461 號 B1	05-2841075
55	麥當勞(嘉義家樂福店)	嘉義市西區博愛路二段 461 號 B1	05-2366148
56	虎澤拾鍋	嘉義市西區新民路 665 號 1 樓	05-2866116
57	冰的大本營	嘉義市西區劉厝路 205 號	05-2861516
58	早安天光·早餐茶飲	嘉義市西區劉厝路 347 號	05-2852198
59	A-bao house 早餐 (德安店)	嘉義市西區德安路 55 號	05-2322598
60	早安美芝城(德明店)	嘉義市西區德明路 61 號	05-2345802
61	瑞麟美而美早餐 (興安店)	嘉義市西區興安街 110 號	05-2160667

62	MEWE Cafe	嘉義市西區興業西路 123 號	0915-420943
63	芋頭主義-芋薯甜品職人	嘉義市西區興業西路 225 號 1 樓	05-2361552
64	晨間廚房(興業東路店)	嘉義市西區興業東路 236 號	05-2223507
65	暖暖小日光烘焙坊	嘉義市西區興達路 418 號 1 樓	05-2911778
66	優級/東區		
67	晨間廚房(大雅店)	嘉義市東區大雅路 2 段 604 號	05-2788521
68	濰克早午餐(大雅店)	嘉義市東區大雅路二段 430 號	05-2763352
69	卡路里早餐店	嘉義市東區中山路 117 號	05-2775891
70	林聰明砂鍋魚頭	嘉義市東區中正路 363 號	05-2270661
71	提娜多咖啡店	嘉義市東區公明路 167 號 1 樓	05-2287787
72	暖肚皮咖啡	嘉義市東區公明路 386 號	05-2290190
73	蔡阿姨早餐店	嘉義市東區文化路 268 號	05-2781854
74	徠徠豆漿店	嘉義市東區文化路 300 號	05-2762289
75	品臻美食	嘉義市東區文雅街 220 號	05-2755608
76	AMON 咖啡所	嘉義市東區市宅街 22 巷 5 弄 5 號 1 樓	05-2222670
77	點。甜點 Sweet Farm	嘉義市東區民權路 300 之 3 號 1 樓	05-2770093
78	弘爺漢堡(公園店)	嘉義市東區民權路 36 號	05-2756768
79	伊米咖啡館	嘉義市東區共和路 418 號	05-2771239

80	109 早餐	嘉義市東區安和街 109 號	05-2719360
81	初八麵食堂	嘉義市東區安樂街 188 號	05-2166808
82	Infusion 蛋糕。紅茶專賣店	嘉義市東區成仁街 179 號 1 樓	05-2270300
83	木更 Mugeneration	嘉義市東區成仁街 189 號 1 樓	05-2232288
84	有囍事鍋物	嘉義市東區成仁街 225 號 1 樓	05-2275005
85	山茶花與鹿	嘉義市東區成仁街 226 號 1 樓	05-2232701
86	捌參貳焙煎所	嘉義市東區成仁街 228 號 1 樓	05-2713655
87	麥當勞(嘉義吳鳳南店)	嘉義市東區吳鳳南路 310、312 號	05-2396525
88	懷舊小館	嘉義市東區吳鳳南路 37 巷 15 號	05-2255559
89	弘爺漢堡(吳鳳店)	嘉義市東區吳鳳南路 601 號	05-2390672
90	弘爺漢堡(和平店)	嘉義市東區和平路 128 號	05-2775921
91	幸福の早餐屋	嘉義市東區和平路 303 號	05-2161732
92	及屋麵包坊	嘉義市東區和平路 55 號 1 樓	05-2250150
93	瑞麟美又美(河香店)	嘉義市東區和平路 70 號	05-2772181
94	常常	嘉義市東區忠孝路 336 號 1 樓	05-2765830
95	丹堤咖啡(家樂福北門)	嘉義市東區忠孝路 346 巷 21 號	05-2769520
96	肯德基(忠孝店)	嘉義市東區忠孝路 489 號	05-2715603
97	麥當勞(嘉義忠孝店)	嘉義市東區忠孝路 491 號	05-2759451
98	太盛屋(耐斯廣場)	嘉義市東區忠孝路 600 號 B1	05-2751377

99	和康日式涮涮鍋 (耐斯廣場)	嘉義市東區忠孝路 600 號 B1	05-2766322
100	御膳屋(耐斯廣場)	嘉義市東區忠孝路 600 號 B1	05-2778267
101	熊本家(耐斯廣場)	嘉義市東區忠孝路 600 號 B1	05-2767888
102	聚-北海道昆布鍋(耐斯廣場)	嘉義市東區忠孝路 600 號 F5	05-2777252
103	弘爺漢堡(林森店)	嘉義市東區林森東路 249 號	05-2757821
104	晨間廚房(林森店)	嘉義市東區林森東路 295 號	05-2766800
105	活力精緻早餐店	嘉義市東區林森東路 336 號	05-2778323
106	來來永和豆漿(精忠店)	嘉義市東區林森東路 609 號	05-2777163
107	自由が丘 長榮街 156	嘉義市東區長榮街 156 號	05-2716069
108	爭鮮迴轉壽司(嘉義店)	嘉義市東區垂楊路 322 號	05-2236707
109	美而美漢堡	嘉義市東區宣信街 258-1 號	05-2220489
110	小草然早餐(軍輝店)	嘉義市東區軍輝路 206 號	05-2305657
111	好寶寶點心藥膳坊	嘉義市東區博東路 173 號 1 樓	05-2710173
112	八柴洋食-嘉義新生店	嘉義市東區新生路 167 號 1 樓	05-2710263
113	咕咕甜點咖啡	嘉義市東區新生路 450 號 1 樓	05-2766987
114	羅森麵包坊	嘉義市東區新生路 709 號 1 樓	05-2754280
115	洋風朝食活力早餐	嘉義市東區嘉北街 66 巷 1 號	05-2775937

116	享物手作烘焙咖啡	嘉義市東區維新路 190 巷 2 弄 1 號 1 樓	05-2713958
117	瑞麟美而美(學府店)	嘉義市東區學府路 311 號	05-2716331
118	聖塔咖啡	嘉義市東區興中街 10 號 1 樓	05-2282025
119	Mimico Café 秘密客咖啡館	嘉義市東區興中街 200 之 1 號	05-2755866
120	阿波鴨肉麵	嘉義市東區興中街 52 號	05-2259080
121	Come home 咖啡漫步	嘉義市東區興業東路 138 號 1 樓	05-2223011
122	拉亞漢堡(彌陀店)	嘉義市東區彌陀路 166 號	05-2776038
123	大好冷藏熟成肉火鍋專門	嘉義市東區彌陀路 282 號	05-2770208
124	轉角等你陽光生活早餐	嘉義市東區彌陀路 311-1 號	05-2231833

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會暨領隊會議交通資訊

壹、【會場地點】：嘉義大學蘭潭校區

【會場地址】：60004 嘉義市鹿寮里學府路 300 號

貳、前往會場交通方式及大眾運輸工具

(一)自行開車：

- (1) 由【國道 3 號】下中埔交流道，往嘉義市區方向行駛，經忠義橋至 228 紀念碑右轉，沿八掌溪循路標至蘭潭校區。
- (2) 由【中山高】嘉義交流道進入北港路右轉進入世賢路、右轉經吳鳳南路、左轉經立仁路、右轉經彌陀路：(1)左轉經學府路循路標至蘭潭校區；(2)至 228 紀念碑左轉，沿八掌溪循路標至蘭潭校區。
- (3) 進入校區後沿指標到達報到處及會場-圖資大樓停車場，請依服務人員指引停車。

(二)台鐵

- (1) 於嘉義火車站前搭市區公車(站牌在火車站對面大三通飯店前)：中山幹線(綠線)終點站可至蘭潭校區內。路線圖及時刻表請參照：
<https://traffic.chiayi.gov.tw/cp.aspx?n=4138>
(資料來源：嘉義市交通處公車資訊)
- (2) 從「台鐵嘉義站」搭乘計程車到嘉義大學蘭潭校區，車程大約 20 分鐘。

(三)高鐵

- 一、從「高鐵嘉義站」搭乘計程車到嘉義大學蘭潭校區，車程大約 30-40 分鐘
- 二、搭乘 BRT 至「台鐵嘉義後站」，再搭乘計程車至「嘉義大學」。
BRT 路線圖及時刻表請參照：
<https://traffic.chiayi.gov.tw/cp.aspx?n=4139>
(資料來源：嘉義市交通處公車資訊)
- 三、搭乘 BRT 至「台鐵嘉義後站」，在嘉義市轉運中心過天橋到前棟搭乘電動公車中山幹線(綠線)，終點站可至嘉義大學蘭潭校區內。
- 四、高鐵轉乘詳細交通資訊請參照：<http://goo.gl/aq3Ndf>
(資料來源：國立嘉義大學)

(四)嘉義 YouBike 2.0

站點地圖請點選

https://chiayi.youbike.com.tw/station/2_map?_id=5e0d965bbae27166a62a1993

(五)飛機

嘉義航空站(金門-嘉義航線、澎湖-嘉義航線)

嘉義航空站網址：<https://www.cya.gov.tw/web/index.asp>

「嘉義航空站」搭乘計程車到嘉義大學蘭潭校區，車程大約 25-30 分鐘。

(六)上述各交通資訊網站 QR code

嘉義市交通處 公車資訊	高鐵 BRT 路線圖 及時刻表	嘉義 YouBike 2.0
		

參、第 61 屆全國科展交通接駁車時刻表

大會活動 (日期)	發車點	發車時間	抵達點	建議搭乘班次
110/5/24(一) 領隊會議 13:30-16:00	台鐵 嘉義火車站 [後站出口]	12:50	嘉義大學	南下建議搭乘: 自強號 115 車次 (抵達時間 12:33)
				北上建議搭乘: 自強號 172 車次 (抵達時間 12:29)
	高鐵嘉義站 [3 號出口]	12:40	嘉義大學	南下建議搭乘: 0627 車次 (抵達時間 12:13)
				北上建議搭乘: 0636 車次 (抵達時間 12:30)
	嘉義大學	16:00	台鐵 嘉義火車站 [後站出口]	
嘉義大學	16:00	高鐵嘉義站 [3 號出口]		
交通接駁預約登錄網址： https://reurl.cc/yndjL6 截止時間至 110/5/19(三) 17:00 止				

大會活動 (日期)	行駛 時間	行駛 路線	發車站	發車時間
110/7/26(一) 科展布展日 09:00-17:00 及 開幕典禮 18:30-20:30	08:00 至 17:00	路線 1 (藍線)	高鐵嘉義 站 (來回車)	8:00/8:30/9:00/9:30/ 10:00/10:30/11:00/11:30/ 12:00/12:30/13:00/13:30/ 14:00/14:30/15:00/15:30/ 16:00/16:30/17:00
	16:00 至 18:30	路線 2	嘉義大學 校內巡迴車	
	20:30	路線 5	嘉義大學 瑞穗館 (單程車)	20:30 (配合開幕典禮結束時間發車) 註 4: 請各縣市領隊及全國科展指 導老師上網填寫接駁需求 (110/7/20 截止)
110/7/27(二) 與大師有約 09:30-11:30 及 科學之旅 09:00-15:00	08:00 至 17:00	路線 1 (藍線)	高鐵嘉義 站 (來回車)	8:00/9:00/10:00/11:00/ 12:00/13:00/14:00/15:00/ 16:00/17:00
	07:00 至 09:00	路線 3 (紅線)	港坪風雨 球場 (單程車) (每一發車 時間發二 部車)	7:00/7:12/7:24/7:36/7:48/ 8:00/8:12/8:24/8:36/8:48/9:00/
	15:00 至 17:30	路線 4 (紅線)	嘉大圖資 館 (單程車) (每一發車 時間發一 部車)	15:00/15:10/15:20/15:30/ 15:40/15:50/16:00/16:10/ 16:20/16:30/16:40/16:50/ 17:00/17:10/17:20/17:30

110/7/28(三) 第 1 天評審 09:00-16:00	08:00 至 17:00	路線 1 (藍線)	高鐵嘉義 站 (來回車)	8:00/9:00/10:00/11:00/ 12:00/13:00/14:00/15:00/ 16:00/17:00
	07:00 至 17:00	路線 11 (紅線)	港坪風雨 球場 (來回車) (每一發車 時間發一 部車)	07:00 至 17:00 (每 15 分鐘 1 班車/紅線來回車)
110/7/29(四) 第 2 天評審 09:00-16:00 及 科展之夜 17:30-20:30	08:00 至 17:00	路線 1 (藍線)	高鐵嘉義 站 (來回車) (每一發車 時間發一 部車)	8:00/9:00/10:00/11:00/ 12:00/13:00/14:00/15:00/ 16:00/17:00
	07:00 至 17:00	路線 11 (紅線)	港坪風雨 球場 (來回車) (每一發車 時間發一 部車)	07:00 至 17:00 (每 15 分鐘 1 班車/紅線來回車)
	20:30	路線 6 及 路線 7	港坪風雨 球場 (單程車)	20:30 (配合科展之夜結束時間發車) 註 4: 請各縣市領隊及全國科展指 導老師上網填寫接駁需求 (110/7/20 截止)
110/7/30(五) 頒獎典禮 09:00-12:00	08:00 至 08:25	路線 9 (藍線)	高鐵嘉義 站 (單程車)	8:00/8:25
	07:00 至 09:00	路線 10 (紅線)	港坪風雨 球場 (單程車)	7:00/7:12/7:24/7:36/7:48/ 8:00/8:12/8:24/8:36/8:48/9:00

	12:00	路線 8	嘉義大學 瑞穗館 (單程車)	12:00 (配合頒獎典禮結束時間發車) 註 4：請各縣市領隊及全國科展指導老師上網填寫接駁需求 (110/7/20 截止)
--	-------	------	----------------------	---

註 1. 接駁車路線

路線 1(藍線) (7/26~7/29 08:00~17:00)

停靠站：高鐵嘉義站 2 號出口(發車)←→港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)
←→嘉義醫院←→嘉義火車站(後站)←→遠東百貨(新光三越)←→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)←→國際交流學園(與大師有約場地)←→嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)(之後反向折返)

路線 2(嘉義大學校內巡迴車) (7/26 16:00~18:30)

嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)←→國際交流學園(與大師有約場地)←→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)(之後反向折返)(須遵循行車方向)

路線 3(紅線) (7/27~7/29 07:00~10:00)

港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(發車)→嘉義醫院→嘉義火車站(後站)
→嘉義市美術館→阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)→嘉義市文化中心→耐斯百貨→嘉義公園(BRT 站)→復國幼兒園→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)→國際交流學園(與大師有約場地)→嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)→直接返回港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(再由此發車往嘉義醫院，其餘依此類推)

路線 4(紅線) (7/27~7/29 15:00~17:30)

嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)(發車)→國際交流學園(與大師有約場地)
→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)→復國幼兒園→嘉義公園(BRT 站)→耐斯百貨→嘉義市文化中心→阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)→嘉義市美術館→嘉義火車站(後站)→嘉義醫院→港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)→直接返回嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)(再由此發車往嘉義大學瑞穗館，其餘依此類推)

路線 5 (7/26 20:30 開幕結束後發車/滿車即出發)

嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)(發車)→復國幼兒園→嘉義公園(BRT 站)→耐斯百貨→嘉義市文化中心→阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)→嘉義市美術館→遠東百貨(新光三越)→嘉義火車站(後站)→嘉義醫院→港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)→高鐵嘉義站

路線 6 (7/29 20:30 科展之夜結束後發車/滿車即出發)

港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(發車)→嘉義醫院→嘉義火車站(後站)→遠東百貨(新光三越)→嘉義市美術館→阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)→嘉義市文化中心→耐斯百貨→嘉義公園(BRT 站)→復國幼兒園

路線 7 (7/29 20:30 科展之夜結束後發車/滿車即出發)

港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(發車)→高鐵嘉義站

路線 8 (7/30 12:00 頒獎典禮結束後發車/滿車即出發)

嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)(發車)→嘉義火車站(後站)→高鐵嘉義站

路線 9(藍線) (7/30 08:00 及 08:25)

高鐵嘉義站 2 號出口(發車)→遠東百貨(新光三越)→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)

路線 10(紅線) (7/30 07:00~08:30)

港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(發車)→嘉義醫院→嘉義火車站(後站)→嘉義市美術館→阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)→嘉義市文化中心→耐斯百貨→嘉義公園(BRT 站)→復國幼兒園→嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)→直接返回港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(再由此發車往嘉義醫院，其餘依此類推)


路線 11(紅線) (7/28~7/29 07:00~17:00)

港坪風雨球場(科學 168/科展之夜場地)(發車)↔嘉義醫院↔嘉義火車站(後站)↔嘉義市美術館↔阿里山森林鐵路車庫園區(林森西路成仁街口)↔嘉義市文化中心↔耐斯百貨↔嘉義公園(BRT 站)↔復國幼兒園↔嘉義大學瑞穗館(開幕及頒獎場地)↔國際交流學園(與大師有約場地)↔嘉義大學圖書資訊館(科展比賽場地)(之後反向折返)

註 2：各交通接駁車屆時均會有布條懸掛於車旁以利宣傳與識別。

註 3：乘車須依防疫規定，如配戴口罩，禁止飲食等。

註 4：為便利全國科展交通接駁服務，請各縣市領隊及全國科展指導老師上網填寫交通接駁需求(110/7/20 截止)。

<p>交通接駁需求填報網址： https://forms.gle/szj5BJn9DRXF1zVX8</p>	<p>交通接駁需求填報網址(QR-code)</p> 
--	--

- ◎ 如需更正填報資料，請再次填寫調查內容，本系統將以最後一次填寫資料為準，謝謝您的填報。
- ◎ 若有填報問題，請電洽：(05)2773582 分機 246 張耀宗組長或 233 郭禮瑜主任。

遊覽車行進路線
及汽車停車格

國立嘉義大學蘭潭校區平面圖

Map of Lantan Campus, National Chiayi University

遊覽車行進路線
及汽車停車格



- 1 學生宿舍區(蘭潭學苑)
Dormitory
- 2 教職員單身宿舍
Faculty and Staff Housing
- 3 蘭潭招待所
Guest House
- 4 宿舍餐廳
Cafeteria
- 5 學生活動中心
(郵局、超商、餐廳、美真街、合作社、紀室)
Student Activity Center
- 6 電物一館
Electrophysics Hall I
- 7 理工大樓
(應數系、機工系、電機系)
College of Science and Engineering Hall
- 8 應化一館
Applied Chemistry Hall I
- 9 電物二館
Electrophysics Hall II

- 10 應化二館
Applied Chemistry Hall II
- 11 農場管理室
Agronomy Field Management Office
- 12 國際交流學園
International Networking Academy
(國際學術處、國際會議廳、農場管理進修學士學位學程)
- 13 食品加工廠
Food Processing Pilot Plant
- 14 水工與材料試驗場
Hydraulic and Engineering Materials Testing Laboratories
- 15 機電館
Mechatronics Hall
- 16 生物產業機械實驗室
Biobusiness Mechanical Laboratory
- 17 生技健康館(檢驗中心)
Biotechnology and Health Hall

- 18 生物資源館
Biological Resources Hall
- 19 生命科學館
Life Sciences Hall
- 20 國藝技藝中心
Horticultural Technology Center
- 21 生物農業科技一館
Biobusiness Science Hall I
- 22 生物農業科技二館
Biobusiness Science Hall II
- 23 糧食館
Food Science Hall
- 24 台灣魚類保育研究中心
Fish Conservation Research Center
- 25 水生生物科學館
Aquatic Science Hall
- 26 蘭大植物園
National Chiayi University Botanical Garden
- 27 圖書資訊館(電算中心)
Library and Information Building

- 28 綜合教學大樓
(生科院、生化系、簡易系、語言中心)
Multi-Purpose Instruction Building
- 29 國藝場辦公室
Horticulture Field Office
- 30 景觀學系大樓
Landscape Architecture Building
- 31 食品科學館
Food Science Hall
- 32 工程館(生機系、土木系)
Engineering Hall
- 33 農藝館
Agronomy Hall
- 34 國藝館
Horticultural Science Hall
- 35 行政中心
Administration Building
- 36 森林生物多樣性館
Forest Biodiversity Hall
- 37 森林館(森林系、木質設計系)
Forestry Hall
- 38 動物科學館
Animal Science Hall
- 39 動物產品研發推廣中心
Animal Product Research Center
- 40 動物試驗場
Animal Research Farm

- 41 運動場
Sports Field
- 42 網球場
Tennis Courts
- 43 嘉禾館(體育館)
Gymnasium
- 44 籃球場
Basketball Courts
- 45 排球場
Volleyball Courts
- 46 學生活動廣場
Student Activities Square
- 47 瑞穗館(大禮堂)
Auditorium
- 48 游泳池
Swimming Pool
- 49 木材利用工廠
Wood Working Factory
- 50 機能館
Mechanical and Energy Engineering Hall
- 51 創新育成大樓
Innovation Incubator Building
- 52 藝術室
Security Room
- 53 農產品展售中心(咖啡學園)
Products Exhibition and Sales Center
- 54 綠建築
Guest House
- 55 嘉大昆蟲館
NCYU Insect Museum

各類型客車進入校園注意事項

一、小客車(座位在九座以下之客車)進入校園注意事項：

1. 小客車請依照校園內既有之道路交通標誌線號誌行駛，並依既有之小客車停車場停放車輛。
2. 小客車盡量不要停放嘉禾路兩側，禮讓大客車停放。
3. 道路標線為紅線之路段依然禁止停車(違停會開單)，以免影響其他車輛通行及妨礙大型車輛會車。

二、大客車(座位在十座以上之客車)進入校園注意事項：

1. 請確實遵守平面圖中紅色箭頭方向行駛車輛，切勿逆向行車。
2. 紅色箭頭標示以外之道路請勿通行，以免道路壅塞或路寬狹小無法轉向而進退兩難。
3. 大客車可停放嘉禾路兩側(盡量靠路邊)，其餘路段，除了大客車乘客接駁處，否則請勿停車，以免影響其他車輛通行。
4. 道路標線為紅線之路段依然禁止停車(違停會開單)，以免影響其他車輛通行及妨礙大型車輛會車。
5. 平面圖中，圖書資訊館周圍道路，紅色三角形位置，轉角路寬縮小，但尚可轉彎通行，遊覽車請減速慢行，各縣市參賽隊伍務必提醒司機注意。

肆、如何到科學 168 會場(港坪運動公園)

(一)搭乘台鐵

乘車處:台鐵嘉義站前站或後站嘉義市轉運中心，搭乘「台灣好行光林我嘉線(黃線)回程方向」，終點站可至港坪運動公園

台灣好行光林我嘉線(黃線)路線圖及時刻表請參照：

<https://www.taiwantrip.com.tw/Frontend/Bustime/bus/R0043#>



(二)搭乘高鐵

搭乘 BRT 至「台鐵嘉義後站」，在嘉義市轉運中心搭乘「台灣好行光林我嘉線(黃線)回程方向」，終點站可至港坪運動公園。

BRT 公車路線圖及時刻表請參照：

<https://traffic.chiayi.gov.tw/cp.aspx?n=4139>

(資料來源：嘉義市交通處公車資訊)



(三)自行開車

由【中山高】嘉義交流道進入北港路右轉進入世賢路，左轉進大同路後即可到達港坪運動公園。

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會活動場地全區配置圖

活動日期:110 年 7 月 26 日(一)至 8 月 1 日(日)

活動地點:國立嘉義大學蘭潭校區(嘉義市東區學府路 300 號)

及嘉義市港坪運動公園(嘉義市大同路 100 號)

國立嘉義大學蘭潭校區

中華民國第61屆中小學科學展覽會活動場地全區配置圖

開幕、頒獎典禮
-瑞穗館

大師有約-國際會議廳

競賽展覽場地

正門

教師交流工作坊、參賽師生休息區
綜合教學大樓2樓

綜合教學大樓1樓

圖書資訊館一樓

圖書資訊館地下一樓

參賽師生休息區110-114

參賽師生休息區101-105

參賽師生休息區201-205

教師交流工作坊224

67

科學 168 教育博覽會場地配置圖



- | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| A 科學闖關區1 | E 美食攤位區 | I 定向越野活動 |
| B 科學闖關區2 | F 文創市集區 | i 服務台 |
| C 休息區 | G 科學主題特展 | + 醫護站 |
| D 大愛感恩科技
環保體驗車 | H 科學教育體驗車 | P 停車場 |

中華民國第61屆中小學科學展覽會專網截圖

<https://nphssf61.cy.edu.tw/>



中華民國第61屆中小學科學展覽會FB截圖



110年科學168教育博覽會FB截圖



全國中小學科學展覽線上報名說明簡報



全國中小學科學展覽 線上報名說明

國立臺灣科學教育館
張譯元

Explore Experience Fun



大綱

登入資訊通知

登入系統

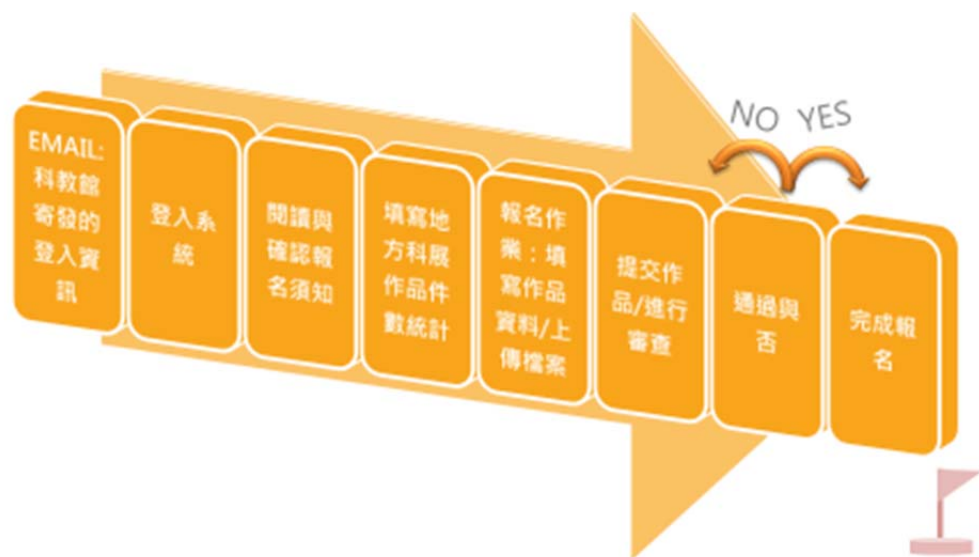
閱讀與確認報名須知

填寫地方科展作品件數統計表

報名作業 - 批次報名

提交作品做審查

Explore Experience Fun



Explore Experience Fun

全國中小學科展資訊管理系統

報名登入

每年登報的報名公告請留意！

帳號

密碼

00000000 127.0.0.1

寄發登入資訊

電子郵件通知內容

- ◆ 報名登入頁網址
- ◆ 登入帳號與預設密碼(現場領)

Explore Experience Fun

登入系統-報名主畫面

科展資訊管理系統 身分: 中小科展報名 (not_signup) Hello, 23 (23)

全圖中小學科展管理

線上報名

- 報名主畫面
- 填寫地方科展作品件數統計表
- 報名作業
- 查詢學校資料

報名操作手冊

報名主畫面

↑ 回上層 相輔報名

報名資訊

屆次	第61屆中小學科學展覽會	
開放報名時間	2021-6-11~2021-6-21	
修正作品最後提交日	2021-06-27	
應屆條件	小四 - 小六 國一 - 國三 高一 - 高三 職一 - 職三	
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知	尚未開始
* 請填寫地方科展作品件數統計表	填寫地方科展作品件數統計表	尚未開始
前往報名作業	報名作業	
可能條件數	國中小: 22	高中國: 23
當前條件數	國中小: 0	高中國: 0

Explore Experience Fun

登入系統-報名主畫面

科展資訊管理系統 身分: 中小科展報名 (not_signup) Hello, 23 (23)

全圖中小學科展管理

線上報名

- 報名主畫面
- 填寫地方科展作品件數統計表
- 報名作業
- 查詢學校資料

報名操作手冊

報名主畫面

↑ 回上層 相輔報名

報名資訊

屆次	第61屆中小學科學展覽會	
開放報名時間	2021-6-11~2021-6-21	
修正作品最後提交日	2021-06-27	
應屆條件	小四 - 小六 國一 - 國三 高一 - 高三 職一 - 職三	
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知	尚未開始
* 請填寫地方科展作品件數統計表	填寫地方科展作品件數統計表	尚未開始
前往報名作業	報名作業	
可能條件數	國中小: 22	高中國: 23
當前條件數	國中小: 0	高中國: 0

Explore Experience Fun

閱讀與確認報名須知

中小科展報名須知

報名主畫面

↑ 回上層 相關報表

報名資訊	
層次	第 61 屆中小學科學展覽會
開放報名時間	2021-6-11~2021-6-21
修正作品最後提交日	2021-06-
年級條件	小四 ~ 小六 國一 ~ 國三 高一 ~ 高三 職一 ~ 職三
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知 已閱讀

Explore Experience Fun

7

填寫地方科展作品件數統計表

報名主畫面

↑ 回上層 相關報表

報名資訊	
層次	第61屆中小學科學展覽會
開放報名時間	2021-6-11~2021-6-21
修正作品最後提交日	2021-06-
年級條件	小四 ~ 小六 國一 ~ 國三 高一 ~ 高三 職一 ~ 職三
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知 已閱讀
* 請填寫地方科展作品件數統計表	填寫地方科展作品件數統計表 已填寫

Explore Experience Fun

8

報名作業 - 批次報名

首頁 / 全國中小學科展管理 / 報名主畫面 / 報名作業

作品資料上傳

層次	第61屆中小學科學展覽會
區域	C-23 - 臺北市
上傳作品名稱	選擇檔案 未選擇任何檔案 1 下載空白範本檔 下載範本檔
上傳情形	開始上傳 2 3
要輸入的組別	(請選擇)

已上傳暫存的常用資料

Explore Experience Fun

9

報名作業 - 編輯範本檔

	A	B	C	
1	作品編號 (請填數字)	組別 (請選擇)	科別 (請選擇)	作品名稱
2	1	05 - 高級中學	物理與天文學科	高中物理作品
3	2	08 - 國小組	數學	國小數學作品
4		03 - 國中組		
		105 - 高級中學學科		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	作品編號 (請選擇)	身分 (請選擇)	姓名	英文姓名	身份證號 (必填 資料鍵值用)	出生日期 (西元年/月/日 ex. 2013/09/12)	性別 (請選擇)	年級 (學生專用,請選擇)
2	1	老師	陳老師	Chen	A123123123	1960/10/20	男	
3	1	學生	王同學	Wang	A223456789	2000/01/03	女	C3 - 高三
4	2	老師	林老師	Lin	A123456789	1950/06/07	女	
5	2	學生	魏同學	Wei	B234234234	2005/07/10	女	A5 - 小五
6	2	學生	陳同學	Chen	B234234231	2005/07/10	女	A5 - 小五

作品列表

- ◆ 作品編號(請從1開始)、組別科別(下拉選擇)、作品名稱、作品摘

作品明細

- ◆ 作品編號、身分、姓名、英文姓名、身份證號、出生日期、性別、年級、縣市、鄉鎮市區、詳細地址、辦公電話、家用電話、行動電話、Email、學校代碼、學校類別、服務年資、學歷

Explore Experience Fun

10

報名作業 - 學校代碼與類別查詢

科展資訊管理系統 身分: 中小科展報名 (nsf_signup)

全國中小學科展管理 / 報名主畫面 / 查詢

搜尋條件

區域: (全部) 類別: (全部)

學校代碼: 學校名稱: 中央大學

查詢 清除條件

學校名單

學校代碼	學校類別	學校名稱	學校地址
030008	0-大學	國立中央大學	桃園市中壢區五權路三十八號
030305	3-高中	國立中央大學附屬中壢高級中學	桃園市中壢區三元路115號
031292	Z-幼稚園	私立中央大學附幼	桃園市中壢區中大新村26號

共3篇 | 第一頁 | 1 | 最後頁 | 頁次: 1/

Explore Experience Fun

11

報名作業 - 批次報名(續)

作品資料上傳

批次: 第56屆中小學科展賽會

報名作品清單

*提醒您! 作品資料新增後, 請上傳作品附件 Word、PDF 檔案, 上傳完成後才可以提交作品。
 * 此次報名資料輸入時系統檢測尚未完整, 請在資料輸入後繼續並更新作品資料, 確保資料無誤後才可以提交作品。
 * 「個人資料使用同意書、著作權授權同意書(Word、PDF檔)」請上傳至其他附件。
 * 「延續性研究作品說明表及其附件(Word檔、PDF檔)」請上傳至延續性研究作品說明表及其附件。

區域	組別	科別	作品編號	作品名稱	作業	Word	PDF	其他附件	延續性研究作品說明表及其附件	狀態	批次次	管理功能
1	C-01-新北 市	06-國小 組	04-數學	基本	Word	PDF	其他附件 及影片	延續性研究 作品說明表 及其附件	說明- 1 檔案 附件- 1 檔案	是		編輯 刪除

共1篇 | 第一頁

確定輸入/取消

Explore Experience Fun

12

提交作品做審查

查詢 清除條件

報名作品清單

*提醒您！作品資料新增後，請上傳作品附件 Word、PDF 檔案，上傳完成後才可以提交作品
*批次報名資料轉入時系統檢測尚未完整，請在資料轉入後編輯並更新作品資料，確保資料無誤後才可以提交作品
*「個人資料使用同意書、著作權授權同意書(請掃描、PDF檔)」請上傳至其他附件
*「延遲性研究作品說明書及其附件(請掃描、PDF檔)」請上傳至延遲性研究作品說明書及其附件

區域	組別	科別	作品編號	作品名稱	作者	Word	PDF	其他附件 及圖片	延遲性研究作 品說明書及其 附件	為批 次新 增	管理功能
1 臺北市	C-23- 國 小組	08-國 學	04-教 學	國小教學 作品	魏同學/ 陳同學	已提交	已提交	已提交	已提交	是	檢視

共1條 | 第一頁 | < 1 > | 最後頁 | 頁次: 1/1 頁 | 跳至 - 1 -

報告完畢

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會補充規定事項

中華民國 110 年 4 月 28 日科推字第 11004001910 號函

一、依據：「中華民國中小學科學展覽會實施要點」伍、附則第一項之規定。

二、辦理單位：

主辦：國立臺灣科學教育館、嘉義市政府。

承辦：嘉義市政府教育處。

協辦：嘉義市民生國民中學等 34 所學校。

(一) 地點：競賽會場設於嘉義市國立嘉義大學蘭潭校區圖書資訊大樓
(嘉義市學府路 300 號)位置圖及交通說明請參考網站。(本屆網址為：<http://nphssf61.cy.edu.tw>)

(二) 時間：展覽會活動日程如下：

時間 活動內容 日期	08:30 09:00	09:00 12:00	12:00 13:00	13:00 16:00	16:00 17:00	17:00 20:30
7月24日 星期六		科學教育博覽會 (結合科學 168)		科學教育博覽會		
7月25日 星期日		科學教育博覽會		科學教育博覽會		
7月26日 星期一		參展作品報到、佈置 及規格審查 科學教育博覽會	午	參展作品報到、佈置 及規格審查 科學教育博覽會	開放展 示器材 架設至 18:00	開幕 典禮
7月27日 星期二		09:00-15:00 科學之旅 09:30-11:30 與大師有約 科學教育博覽會		09:00-15:00 科學之旅 參展作品安全審查 科學教育博覽會	16:00 公布安全 審查結果 17:00 前修改完 畢	
7月28日 星期三		第 1 天評審 (分梯進場) 科學教育博覽會		第 1 天評審 (分梯進場) 14:00-16:00 科展指導教師交流會 科學教育博覽會		
7月29日 星期四		08:30-12:30 第 2 天評審 (分梯進場) 科學教育博覽會	休	14:00 第 2 次評 審會議		科展之夜
7月30日 星期五		頒獎典禮		參展作品公開展覽 (作者親自解說) 科學教育博覽會 參展作品開放展覽		

7月31日 星期六	參展作品開放展覽		參展作品開放展覽	
8月1日 星期日	參展作品開放展覽		參展作品 拆還作業及撤展	

備註：報到、布置及撤展請依大會排定日期、時段進場並於規定時間離場，每件作品請精減人數，代表報到、布置及撤展。

三、中華民國第 61 屆中小學科學展覽會參展件數分配表（如附件一）。

四、全國科展報名：

請各地方科展主辦單位於 110 年 6 月 11 日(五)至 6 月 21 日(一)線上報名（網址：<https://twsf.ntsec.gov.tw/management/reg-nsf-login.aspx>）同時線上填報地方科學展覽會作品件數統計資料；並將作品說明書電腦檔案 PDF 與 WORD(或 ODT)格式檔案各一份及個人資料使用同意書、著作權授權同意書、延續性研究作品說明表等(掃描檔或 PDF 檔)相關資料及師生團體照（jpg 檔）一張上傳；同報名期程將各地區參加本(61)屆全國中小學科學展覽會之作品送展清冊、作品送展表、書面作品說明書一式 2 份寄（送）至國立臺灣科學教育館（以下簡稱科教館，地址：11165 臺北市士林區士商路 189 號推廣組收）完成報名作業。

線上報名注意事項：

1. 請填妥每一欄位，尤其必填欄位請務必填寫(務必填寫自己的個人 Email、住址、電話等，勿以他人資料填在自己個人資料欄位)。以利大會聯絡本(61)屆全國中小學科學展覽會相關事宜或後續追蹤、輔導及學術研究。
2. 作品摘要欄位字數限制 300 字(含標點符號)，內容需與作品說明書繕寫之摘要內容一致。
3. 遇特殊字碼請先至全字庫查詢，若仍無法填寫，請留#字並通知科教館統一造字補登，紙本送展清冊請以紅色筆寫上正確的字。
4. 參展作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者需有新增研究成果，(新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查。)，須填寫延續性研究作品說明表，

並一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報之掃描檔與 PDF 檔上傳。

5. 資料填列完成後，即可產生作品送展清冊供列印，請校對並用印(請務必備份檔案)。
6. 作品評語，不再以紙本郵寄，將直接以電子郵件寄發第一指導教師信箱。

五、作品規格及說明板注意事項：

- (一) 參展作品送展表、個人資料使用同意書、著作權授權同意書、延續性研究作品說明表(如附件四、五、六、七，表單可在本屆網站或國立臺灣科學教育館網站下載，網址為 <http://nphssf61.cy.edu.tw> 或 www.ntsec.gov.tw/活動資訊/全國中小學科學展覽會/文件下載)
- (二) 作品說明書之封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞(如附件八)，總頁數以 30 頁為限(不含封面、封底及目錄)，作品說明書內容必需有 300 字以內摘要(含標點符號)及參考文獻資料，其餘內容項目依各專業科別研究報告書寫。(附件九、十、十一書寫範例供參考)
- (二) 參加全國中小學科學展覽會作品說明板海報規格左右兩側各寬 65 公分、高 120 公分；中間寬 75 公分、高 120 公分；中間上方作品標題板海報寬 75 公分，高 20 公分。(如附件十二)
- (三) 作品說明板由大會統一提供(作者自行組合)，作者僅須將作品說明海報攜往展覽會場，並請自備膠帶黏貼於說明板即可。
- (四) 貼於說明板之作品說明文字以簡單扼要為原則，詳細說明內容以列於參展說明書內為宜。
- (五) 作品說明板海報以平面輸圖，不得有浮貼頁、尺寸不可超過邊框、並禁止使用保麗龍、珍珠板等各種立體材質製作說明板內容，作品說明板桌面下不得擺放任何物品。
- (六) 有關參展作品之編號、組別、科別、學校名稱、指導老師及作者姓名等簡介，請勿自行繕寫張貼於板面及桌面，以維護評審公平性。

六、科教館辦理參加中華民國中小學科學展覽會報名作業時，均以地方科展主辦單位所送「作品送展清冊」為依據，除因地方科展主辦單位誤繕之資料外（須由地方科展主辦單位以正式公文證明），不得更改參展作品相關基本資料。

七、報到、布置及規格審查：

(一) 請務必於 110 年 7 月 26 日(一)上午 9 時至下午 5 時依大會排定時段進場，每件作品請精簡人數，代表完成報到手續及布置，並於規定時間離場，逾時恕不受理。

(二) 報到需填列及繳交表單：

1. 作者動態及作品處理調查表(如附件十三)

2. 作品退件填妥國內託運單（自行付清運費）

3. 作品海報電子檔(檔案格式 PDF，將彙編入第 61 屆全國科展作品專輯)，參賽作者請於 7 月 24 日下午 5 時前將電子檔，檔案名稱【作品組別、科別及作品名稱】上傳至下列雲端網址 <https://forms.gle/nc63vpPKabzX9cM96>。

4. 參展作品規格審查結果通知單。

(三) 參展作品布置完成後需經作品規格審查通過始完成報到手續，請各位參展作者至會場布置作品說明海報，預留評審助理辦理規格審查之時間。

(四) 有需展示之物品、器材請務必於 7 月 26 日（一）報到布置時段，同時攜帶入會場置放架設完成至遲於當日下午 5 時至 6 時置放架設完成，7 月 28 日至 7 月 29 日評審期間不得再攜帶入會場（3C 電子產品、手提電腦、研究日誌或實驗觀察原始紀錄本於規格審查經評審助理貼上大會標籤，得隨身攜帶出入場），並請於 7 月 29 日下午公開展覽結束後搬離會場。

(五) 依中小學科學展覽會實施要點規定，作品請儘量以文字及圖片說明，若有實物展出，以可以放置在桌面上，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。

八、安全審查：

- (一) 請參照「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」之規定辦理（詳見實施要點附件九）。如參展作品內容涉及第陸點規定時，請填具切結書（如附件十四）
- (二) 110年7月27日(二)中午1時開始，安全審查委員對所有參展作品做安全審查（參展作者不須在場），作者應於當日下午4時後至展覽會場複查以便改正作品（只有未通過安審之作者入場修正），並於當日下午5時前改正完畢，通知大會工作人員辦理安全審查複查工作，以便順利參加評審。經複查後，未通過複查之作品編號於當日下午6時公告於大會網站（網址：<http://nphssf61.cy.edu.tw>），請作者於7月28日(三)上午8時30分前修正完畢，否則不予評審。

九、評審：

- (一) 第1天及第2天評審：

所有參展作者依分梯評審時間順序入、出展覽場，作者進場梯次時間由科教館於110年7月19日(一)前公布於大會網站及大會手冊。

- (二) 注意事項：

- 1、評審期間參展作者進入評審會場均應佩戴作者證。
- 2、評審期間參展作者應著便服進入評審會場（所著衣物及放置於評審會場內之一切物品均應避免出現縣市名、學校名稱、姓名等容易引起評審公正性疑慮之字樣）。如違規定，則不得進入評審會場。
- 3、評審期間進入展覽會場後請將一切電子通訊器材（手機、相機等等）關閉，並禁止使用可對外聯結之網路及操作展示作品以免影響評審委員進行評審工作，並維持評審之公平性。
- 4、作者應將研究日誌或實驗觀察原始紀錄本攜往會場（須記錄於騎馬釘或線膠裝訂成冊筆記本），以供評審委員審閱。（請勿列入作品說明書附件或隨同作品說明書寄送科教館，科教館不代為轉交

評審委員。如因此影響成績者，一概由參展作者自行負責。

- 5、請指導教師查明作品之主要作者與次要作者，依其對作品貢獻之多少排列優先次序，評審期間每件作品全體作者應到場向評審委員解說作品內容並回答評審委員問題，無故不到之作者予以除名，（若因事故無法出席需填請假切結書並詳附請假證明，如附件十五，無正當理由之請假視同無故不到，予以除名）。第1天評審請準備約10分鐘之口頭說明，作者說明後由評審委員詢問，以5分鐘為原則，作者對於作品自製比例、教師指導範圍與協助製作情形、參考資料來源、作品相較於參考資料改進部份、以及實驗原始紀錄等，請坦誠詳實說明，提供評審委員參考。
- 6、大會期間進入競賽場地需填具健康聲明書（如附件十六），並遵守防疫規範，保持禮貌與安靜並共同維護大會場所整潔。7月28日至7月29日評審期間，非參賽選手不得進入競賽場地。

十、開幕典禮：

110年7月26日(一)下午7時30分至8時30分假嘉義市國立嘉義大學瑞穗館辦理，敬請各縣(市)務必請參展師生團隊參與並體現各縣(市)團隊榮譽精神，同時表揚優良指導教師，詳細典禮流程由大會另行公布。

十一、科學之旅：

110年7月27日(二)辦理科學之旅，實施計畫及報名方式由大會另行公布。

十二、與大師有約講座

110年7月27日(二)上午9時30分至11時30分假國立嘉義大學國際會議廳舉辦，邀請周苡嘉教授蒞臨，主題「科學與生活」，歡迎參展師生把握機會踴躍參加。

十三、科展指導教師交流工作坊：

於7月28日(三)下午2:00至4:00假國立嘉義大學蘭潭校區綜合教學

大樓 2 樓 224 室辦理，邀請臺中市立大甲高級中學廖旭茂老師，分享「生活中的科學探索」。歡迎教師踴躍報名參加，詳細報名資訊請至本(61)屆專網查閱。

十四、「科展之夜」晚會活動：

110 年 7 月 29 日(四)晚上 5 時 30 分於嘉義市港坪運動公園戶外空間舉行，精心安排餐點及表演節目，歡迎各縣(市)參展師生踴躍參與彼此互相交流。

十五、頒獎典禮

- (一) 參展師生請務必請參加頒獎典禮，獲縣市團體獎之縣市長或指定代表、獲學校團體獎之校長或指定代表請於 110 年 7 月 30 日(五)上午 8 時到嘉義市國立嘉義大學瑞穗館辦理報到手續，領取相關資料，依序入座並於 8 時 30 分參加預演，同日上午 9 時正式頒獎。
- (二) 出席頒獎典禮請穿著整齊服裝(正式服裝或校服)並佩戴證件(指導教師證、作者證)進入典禮會場，並全程參與典禮，除非必要，請勿中途離席。
- (三) 獲獎人員請於典禮結束後，憑識別證及作品編號領取獎狀；獎金則由科教館於會後函知得獎學校掣據送科教館統一撥付。

十六、總統接見(各組科第一名學生)活動說明會：

各組各科第一名學生務必請於 110 年 7 月 30 日(五)參加頒獎典禮後，依工作人員指示(約 11 時 30 分)留在典禮現場參與各項須知之說明，缺席者視同放棄。

十七、公開展覽：

- (一) 全部作品於評審結束後，自 110 年 7 月 29 日(四)下午 1 時起至 7 月 29 日(日)下午 5 時止，在國立嘉義大學蘭潭校區圖書資訊大樓公開展覽。(7 月 29 日(四)下午 1 時至 5 時，請參展作者務必回到自己的作品前，參與公開展覽親自解說)。

(二)「科學教育博覽會-科學 168」主場地活動日期為 7 月 24 日(六)至 7 月 29 日(四)，每日活動時間為 9 時至 17 時，在嘉義市立港坪運動公園、港坪風雨球場及周邊場地辦理。

十八、作品退件：(三擇一)

(一) 參展作者如欲將作品說明海報或連同作品說明板自行取回者，請於 **8 月 1 日(日)中午 12 時至下午 4 時派員憑證至嘉義大學蘭潭校區圖書資訊大樓取回。(逾時未取回視同由大會自行處理)**

(二) 由大會代為運回者(海報及展板)，請於送件時繳交國內託運單(大會備索)，寫明詳細地址(付清運費)以便大會辦理發還工作。

【備註】：7 月 26 日報到當日請付清運費，現場取回收據，並請參賽單位準備收據抬頭或統編等核銷所需資料辦理。

(三) 由大會自行處理。

十九、獎金領據：(各組各科前 3 名及佳作)

(一) 中華民國第 61 屆中小學科學展覽會各組各科得獎作品獎金額度如下：

1、大會獎第一名：新台幣肆萬元整。

2、大會獎第二名：新台幣貳萬元整。

3、大會獎第三名：新台幣壹萬元整。

4、大會獎佳作：新台幣伍仟元整。

(三) 請得獎作品所屬學校於會後，收到科教館正式公函通知領獎金額後一週內，請掣據送科教館辦理撥款，科教館地址：國立臺灣科學教育館推廣組(111 嘉義市士林區士商路 189 號)，並提供學校統一編號、帳戶資料包括戶名、金融機構名稱(包含分行名稱)及完整帳號，以利彙整辦理撥款手續。**各校所領獎金限用於獎勵獲獎作品之學生及指導教師，請勿移作他用(請參展師生於參加全國中小學科展前先行訂定獎金比例分配，並留校備查)**。並請依所得稅法辦理得獎師生所得稅扣繳相關事宜。

二十、特別獎設置：

本(61)屆特別獎計有財團法人 TDK 文教基金會、財團法人崇友文教基金會、台灣康寧顯示玻璃股份有限公司、博通基金會、台灣微軟公司、財團法人大成文教基金會、財團法人聯發科技教育基金會分別贊助設置『TDK 獎』、『崇友創新研究獎』、『台灣康寧創新獎』、『博通大師國際獎』、『微軟少年英雄獎』、『大成獎』及『聯發科技創造無限可能獎』等。本館持續邀請相關單位共襄盛舉，期能透過整合公私部門資源，協力培育國家人才，鼓舞青年學子在科學研究道路上繼續向前邁進。

上述獎項其中博通大師國際獎需預先報名，評選對象為參加本(61)屆全國科展之國中組一年級學生，全程以英文詢答，請轉知符合資格參展學生勇於把握機會，報名時間同全國科展報名時間(110年6月11日至6月21日)，報名表於寄(送)全國科展報名資料時並同時寄送科教館，相關報名表、參考題及甄選辦法請詳閱附件十七)。

二十一、補助特殊偏遠地區之中小學校參展師生差旅費補助原則：

(一) 補助要件及對象：

凡屬教育部核定特殊偏遠之中、小學校，經地方科展主辦單位評定入選，並實際參加全國中小學科學展覽會作品之作者（報名表清冊所列全體作者）補助差旅費；另指導教師每校補助1人（若指導教師無法帶領學生參展，科教館補助指派領隊教師差旅費，但以每校1人為限），並依「國內出差旅費報支要點」核實支付。（住宿、交通費務必檢附收據）

(二) 申請程序：

- 1、請先逕向地方主管教育機關申請差旅費補助，倘地方政府經費困難，補助仍有不足者，再向科教館申請。
- 2、請於110年9月6日(一)前（郵戳為憑）由學校以正式公文檢附領據及出差旅費報告表（如附件十八），向科教館提出申請，並副知主管教育行政機關核備。（申請時請提供學校帳戶資料，以利科教館辦理撥款手續）

(三) 差旅費支給標準：

- 1、學生依據薦任級以下人員規定標準支付。

- 2、指導教師則依據規定按「社會教育機構專業人員與各級學校教師職務等級比照表」比照公務人員標準給付。
- 3、科教館補助特殊偏遠地區之中小學校參展師生交通費以科展日程（110年7月26日(一)至30日(五)）前後一週內之機（船）票票根為補助範圍。
- 4、住宿、雜費以110年7月25日(日)至7月29日(四)為補助日程。

二十二、展覽會場（國立嘉義大學蘭潭校區學）周邊住宿（建議注意住宿房間以單房或雙人房為佳，避免群聚）、交通資訊及其他有關展覽會相關資訊均適時公布於中華民國第61屆中小學科學展覽會網站（網址：<http://nphssf61.cy.edu.tw>），相關資訊隨時更新，請密切注意網站所公布消息。

二十三、附註：本補充規定事項如有未盡事宜，將另函通知，或於送件時另發「作者注意事項」補述之。

附件一

中華民國第61屆中小學科學展覽會各縣市、分區及直轄市參展作品件數分配表

地區別	在籍學生 人 數	佔總人數 百 分 比	基本分 配件數	擴大參與 外加件數	承辦全國 科展應增 件數	上屆第一 名應增件 數	總分配 件數
高級中等學校	642,812	40%	119	20	0	11	150
新北市高級中等學校	77,249	12.02%	14	1	0	1	16
臺北市高級中等學校	90,149	14.02%	17	2	0	3	22
桃園市高級中等學校	69,435	10.80%	13	1	0	0	14
臺中市高級中等學校	87,124	13.55%	16	2	0	2	20
高雄市高級中等學校	47,904	7.45%	9	1	0	1	11
金門縣高級中等學校	1,946	0.30%	0	4	0	0	4
連江縣高級中等學校	257	0.04%	0	4	0	0	4
其他縣市高級中等學校	268,748	41.81%	50	5	0	4	59
國中小	1,778,581	60%	181	53	6	15	255
新北市國中小	292,008	16.42%	30	3	0	2	35
臺北市國中小	185,181	10.41%	19	2	0	2	23
桃園市國中小	190,283	10.70%	19	2	0	2	23
臺中市國中小	235,924	13.26%	24	2	0	3	29
臺南市國中小	137,661	7.74%	14	1	0	1	16
高雄市國中小	195,092	10.97%	20	2	0	1	23
宜蘭縣國中小	34,232	1.92%	3	3	0	1	7
新竹縣國中小	54,102	3.04%	5	1	0	1	7
苗栗縣國中小	42,372	2.38%	4	2	0	0	6
彰化縣國中小	95,237	5.35%	10	1	0	1	12
南投縣國中小	35,482	1.99%	4	2	0	0	6
雲林縣國中小	50,085	2.82%	5	1	0	0	6
嘉義縣國中小	29,023	1.63%	3	3	0	0	6
屏東縣國中小	54,742	3.08%	6	1	0	0	7
臺東縣國中小	15,780	0.89%	2	4	0	0	6
花蓮縣國中小	23,784	1.34%	2	4	0	0	6
澎湖縣國中小	5,534	0.31%	1	3	0	0	4
基隆市國中小	24,566	1.38%	2	4	0	1	7
新竹市國中小	47,230	2.66%	5	1	0	0	6
嘉義市國中小	23,950	1.35%	2	4	6	0	12
金門縣國中小	5,602	0.31%	1	3	0	0	4
連江縣國中小	711	0.04%	0	4	0	0	4
總件數	2,421,393	100%	300	73	6	26	405

說明：

在籍學生人數資料來源：108學年度教育部資訊網／教育統計／主要教育統計圖表公布之統計資料。

1. 全國科展作品件數分配以300件為原則。
2. 300件其中依在籍學生人數高級中等學校佔作品件數40%，並以臺北市、新北市、

- 桃園市、臺中市、高雄市、金門縣、連江縣、其他縣市（含原高雄縣國立及私立高中、高職）等八地區依學生人數比率分配件數；其他縣市之分配件數由教育部國民及學前教育署分配。所餘百分之60依國中、小學在籍學生人數分配至22縣市，各縣市再依二等份分配至國中組及國小組，若有餘數可由各縣市政府彈性分配。
3. 為鼓勵各縣市努力推動科學教育，並考量偏遠且學生人口數較少的縣市，依原分配件數外另酌增件數。縣市及區域學級人數占全國同學級學生總人數百分比少於0.5%之縣市，提高為4件；占全國同學級學生總人數百分比超過0.5%縣市，少於6件者提高為6件；其他超過6件之縣市及區域各增加10%件數。
 4. 承辦全國科展之縣市以外加的方式另增至多 6 件，並自行決定分配至高級中等學校組、國中組及國小組，以資鼓勵。
 5. 上屆獲第1名以外加的方式增加件數：共計26件。
 - (1) 國中、小學校：新北市 2 件、臺北市 2 件、桃園市 2 件、臺中市 3 件、臺南市 1 件、高雄市 1 件、宜蘭縣 1 件、彰化縣 1 件、新竹縣 1 件、基隆市 1 件，小計 15 件。
 - (2) 高級中等學校：新北市 1 件、臺北市 3 件、臺中市 2 件、高雄市 1 件、桃竹苗區 2 件、雲嘉區 1 件、中區 1 件，小計 11 件。

附件二：地方科學展覽會作品件數統計表

縣市區 所屬學校科學展覽會及地方科學展覽會展出作品件數統計表

填報日期： 年 月 日

區分		學校展		地方展		備註
舉辦日期		中華民國 年 月 日 至 年 月 日共 天		中華民國 年 月 日 至 年 月 日共 天		
學校數		所屬學校數：		參展學校數： 入選學校數：		
科別	組別	學校展覽 件數	入選優良 作品件數	參加地方 展覽件數	入選參加 全國展件數	
合計						

主辦單位：

業務單位主管：

承辦人：

填表說明：科組別填寫請依下述順序填寫

- 一、國小組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一)(機電與資訊)、生活與應用科學科(二)(環保與民生)順序填寫。
- 二、國中組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一)(機電與資訊)、生活與應用科學科(二)(環保與民生)順序填寫。
- 三、高級中等學校組請依數學科、物理與天文學科、化學科、地球與行星科學科、動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)、植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)、農業與食品學科、工程學科(一)(含電子、電機、機械)、工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)、電腦與資訊學科、環境學科(含衛工、環工、環境管理)、行為與社會科學科順序填寫。

附件四：作品送展表（夾於作品說明書第一頁，請勿裝訂）

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會作品送展表

作品名稱						科別	
						組別	
作品研究 起訖時間	年	月	起	否 延性 是為 續作 品	<input type="checkbox"/> 是 需填 明表 <input type="checkbox"/> 否 寫延 續性 研究 作品 說 （※如為「是」）		
作者姓名	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
出生日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
身分證字號							
就讀學校(全銜) 及年級							
工作項目及具 體貢獻	%	%	%	%	%	%	%
第一作者學校 地址及電話	郵遞區號：□□□					電話：	
指導教師姓名							
出生日期	年 月 日			年 月 日			
身分證字號							
服務學校全銜							
行動電話							
E-mail							
指導項目、具體貢獻 及比重	%			%			
諮詢人員姓名 (無則免填)							
身分別							
服務單位全銜							
諮詢內容							
本參展作品未曾仿、抄 襲他人之研究成果 或代為製作	指導教師 簽名						

- 備註：1. 作者最多限填 3 名（國小組最多 6 名），請區分主要作者與次要作者依序填寫作者姓名欄（1. 為主要作者 2. 為次要作者，其餘類推），並詳列作者對本作品之貢獻。
2. 指導教師最多限填 2 名，未從事指導工作而列入者，報請主管教育行政機關查明處理。
3. 參展作品各項基本資料均以地方科展主辦單位所送「作品送展清冊」為準，本送展表供科教館對照查閱。
4. 請填列主要諮詢人員最多 5 名，並請詳實填寫諮詢內容，欄位如果填寫不下，請以附件方式呈現，無則免填。

著作權授權同意書

一、授權內容：

- (一)立授權書人參與「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會」，以下簽名立書著作人已徵得其他共同著作人同意，本作品編號：_____；
作品名稱：_____
- 無償授權主辦單位「國立臺灣科學教育館」得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等增值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。
- (二)得公開運用於「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會」活動期間所拍攝影像及影音紀錄。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作人仍擁有上述著作之著作權。立書人擔保本著作係著作人之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

國立臺灣科學教育館

立書人簽章：

身分證字號：

通訊地址：

法定代理人簽章：

身分證字號：

通訊地址：

立書日期：中華民國 年 月 日

註：每一件作品請派第一作者代表立書人

著作權授權同意書

一、授權內容：

- (一)立授權書人參與「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會」，以下簽名立書著作人已徵得其他共同著作人同意，本作品編號：_____；
作品名稱：_____
- 無償授權主辦單位「國立臺灣科學教育館」得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等增值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。
- (二)得公開運用於「中華民國第 61 屆中小學科學展覽會」活動期間所拍攝影像及影音紀錄。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作人仍擁有上述著作之著作權。立書人擔保本著作係著作人之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

國立臺灣科學教育館

立書人指導老師簽章：

身分證字號：

通訊地址：

立書日期：中華民國 年 月 日

註：每一件作品請由一位指導教師代表立書人

延續性研究作品說明表

- 一、本屆參展作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者，須檢附此說明表【須一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報】。
- 二、新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查。

學生姓名：

就讀學校：

作品名稱：

之前研究作品參賽年(屆)次／作品名稱／參展名稱／獲獎紀錄（相關參展紀錄請逐一列出）

列表範例

參賽年(屆)次：2021年、第1屆

參展名稱：神奇寶貝科學競賽

作品名稱：水箭龜渦輪引擎效率之研究

獲獎紀錄：最佳勇氣獎

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

備註：1. 校內競賽不需填寫。

2. 當屆地方、分區科學展覽會競賽紀錄不需填寫。

（接續下一頁）

請依下列各項，列出此次參展之作品內容，與先前已完成之研究作品不同之處。

更新項目確認 (請勾選)	項目	本屆參展作品之更新要點 (有勾選之項目需於此欄說明)
	題目	
	摘要	
	前言 (含研究動機、目的)	
	研究方法或過程	
	結論與應用	
	參考文獻	
	其他更新	

附件：

最近一次已參展研究作品說明書及海報(年)

作者本人及指導教師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將一年內的後續研究內容發表於作品說明書及展示海報上，以前年度之研究內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

學生簽名

日期：

指導教師簽名

日期：

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會
作品說明書

科 別：

組 別：

作品名稱：

關 鍵 詞：_____、_____、_____（最多 3 個）

編 號：

製作說明：

- 1.說明書封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。
- 2.編號由國立臺灣科學教育館統一編列。
- 3.封面編排由參展作者自行設計。

作品名稱

摘要（300 字以內含標點符號）

壹、研究動機

貳、研究目的

參、研究設備及器材

肆、研究過程或方法

伍、研究結果

陸、討論

柒、結論

捌、參考文獻資料

※書寫說明：

1. 作品說明書一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）並裝訂成冊。
2. 作品說明書內容，總頁數以 30 頁為限（不含封面、封底及目錄）。
3. 內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
4. 原始紀錄本（須成冊裝訂）應攜往評審會場供評審委員審閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄本正本或影本寄交科教館，科教館將予以退回，不代為轉交評審委員。
5. 作品說明書自本頁起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，以便密封作業。
6. 本作品說明書電腦檔案（PDF 檔及 WORD 或 ODT 檔，檔案大小限 10M Bytes 以內）應於地方科學展覽會結束後，全國科展送件期限內，由縣市政府教育局或分區主辦單位至國立臺灣科學教育館線上報名網上傳提交並同時郵寄書面作品說明書一式 2 份。如逾期國立臺灣科學教育館無法事先送交評審委員審查，以致影響成績者，概由參展學校或單位負責。
7. 參考資料書寫方式請參考 APA 格式。（詳見附錄一）

附件十 參展作品電腦檔案製作範例

壹、封面：

- 一、版面設定：上、下、左、右各 2cm
- 二、封面字型：16 級

貳、內頁：

- 一、版面設定：上、下、左、右各 2cm
- 二、字型：新細明體
- 三、行距：建議 1.5 倍行高
- 四、主題字級：16 級粗體、置中
- 五、內文字級：12 級
- 六、項目符號順序：

例：

臺、XXXXXXXX

一、XXXXXXXX

(一)XXXXXXXX

1. XXXXXXX

(1) XXXXXXX

貳、OOOOOOOO

一、OOOOOOOO

(一)XXXXXXXX

1. OOOOOOO

(1) OOOOOOOO

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

一、定位點

AAAAAAA

BBBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

二、表格

AAAAAA

BBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

肆、電子檔：

- 一、文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。
- 二、以WORD或ODT文件檔及PDF圖檔為限。
- 三、檔案名稱為作品名稱。
- 四、檔案大小限10M Bytes以內。
- 五、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

由於科展作品需要尊重別人的智慧財產權，因此在引用別人成果時，必須有適當的引述方式。此外，即使是引用自己作品先前的成果，仍需要加上適當的引述方式。

例子一：

例如定義一是引自他人論文，宜寫成：

定義一 (Sands[6])

文後則補上參考文獻。

例子二：

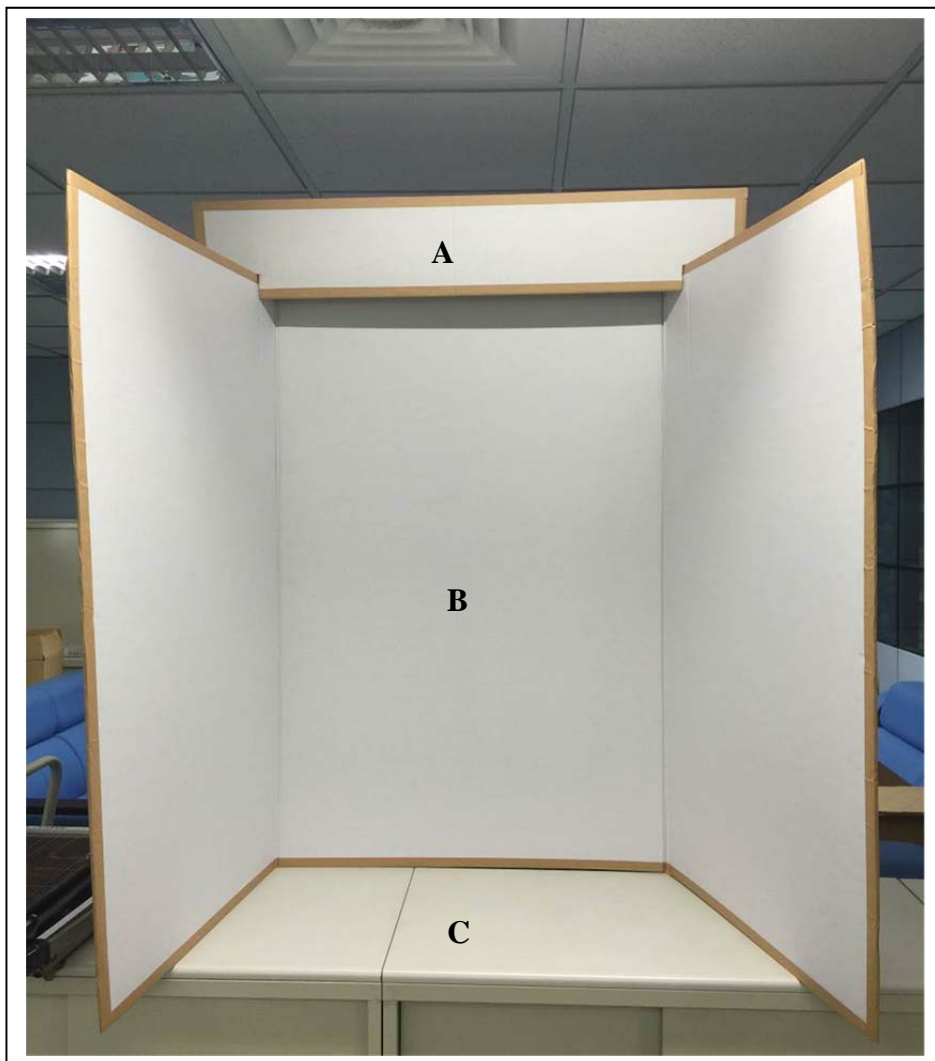
如果張三在參加其他科展時，其定理二是引用他在全國科展成果中的引理3，宜寫成：

定理二 (張三[7]，引理3)

文後則補上參考文獻。

數學科說明書參考範例，請參閱科教館網站 (www.ntsec.gov.tw) 科教活動/全國中小學科學展覽會/文件下載(本篇論文已獲中央研究院數學傳播期刊授權分享)

附件十二



說明：

- 一、全國中小學科學展覽會作品說明板由國立臺灣科學教育館統一提供(作者自行組合)。
- 二、作品說明板為由圖 A (標題板)、B (海報張貼板)、C (陳列位置) 二塊瓦楞紙板組合而成，組合後成近似「冂」型放置於桌面上。標題板海報版面尺寸：寬 75cm×高 20cm、左右兩邊海報張貼板版面尺寸：寬 65cm×高 120cm、中間海報張貼板版面尺寸寬 75cm×高 120cm。
- 三、本(110)年中華民國第 61 屆中小學科學展覽會參展作者可於展覽會後將作品說明板攜回。如參展作者欲將作品說明海報連同作品說明板一併攜回者，建議作品說明海報以無痕膠帶張貼，以利拆卸。
- 四、標題板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。
- 五、作品說明海報不得有浮貼頁、尺寸不可超過邊框、作品說明板桌面下不得擺放任何物品、禁止使用保麗龍、珍珠版等各種立體材質製作說明板內容。
- 六、參展作者可針對作品說明板進行版面美化，但所有裝飾物品均不得超過邊框，並請注意所使用材料是否環保。
- 七、作者基本資料(組別、科別、學校名稱、指導教師及作者姓名)，請勿繕寫張貼，以維護評審公平性。
- 八、參展作者攜往評審會場之實物，以深 60 公分，寬 70 公分，高 50 公分，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。

附件十三

中華民國第 61 屆中小學科學展覽會作者動態及作品處理調查表

作品編號	作品名稱			學校名稱	
作者姓名	組別	科別	年級別	學校地址	學校電話
				□□□	
7 月 26 日至 30 日緊急聯絡方式				緊急聯絡人姓名	電話
住宿地址 (旅館需註明房號)					
□□□					行動電話 (必填)
作品 撤展	<input type="checkbox"/> 由作者自行取回海報或連同作品說明板 (請於 8 月 1 日當日中午 12 時始至下午 4 時止前往國立嘉義大學蘭潭校區圖書資訊大樓拆卸取回)。				
	<input type="checkbox"/> 由大會代為寄回 (海報及展板)。【(1)請於 7 月 26 日 9:00-17:00 報到期間至現場辦理，當日付清運費，並準備收據抬頭或統編等核銷所需資料，現場取回收據，逾期不再受理。(2)填妥國內託運單 (大會備索)，寫明詳細寄送地址_____】。				
	<input type="checkbox"/> 由大會自行處理。				

附件十四

電壓雷射 X 光風險性評估表

凡涉及運用具危險性設備(設計)或從事潛在有害的或具危險性活動者，皆須檢附此表格（例如：涉及操作交流電壓超過 220 伏特、直流電壓超過 36 伏特、雷射裝置或 X 光等實驗作品）【此表格必須於實驗進行前填妥】

學生姓名：_____ 就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 列出所有運用之具風險性之活動、設備(設計);須包含使用電壓數值或雷射等級。
2. 標示、敘明並評估此作品所涉及之風險及危險性。
3. 描述採取何種預防措施與實驗過程以降低風險及危險性。
4. 列出安全資訊之來源。
5. 以下由具相關資格證照之研究人員、主管人員填寫：

本人同意上述危險性評估與安全預防措施及程序，並證明本人熟知學生研究過程並將直接監督其實驗操作。

學校；指導教師簽名_____ 日期：_____

大學或研究機構*；教授或研究員簽名_____ 日期：_____

服務機關：_____（請蓋系所戳章）電話：_____

地址：

*實驗涉及雷射，均須符合國家標準檢驗局 CNS 11640 雷射安全使用標準、行政院原子能委員會規範及國際標準 IEC 61825 規範。

*實驗涉及高電壓者，須符合我國電力規範、電工法規及電器安全規範。

脊椎動物研究切結書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 研究之動物名稱及數量。
2. 如何依法取得動物之來源^{【註一】}？
3. 簡述研究過程，並說明使用脊椎動物之必要性。
4. 是否解剖或傷害動物？是否由合格獸醫師或相關領域之科學家進行相關實驗操作^{【註二】}？請詳述實驗方式及如何將傷害減至最低。
5. 進行實驗地點：
 家中；家長簽名_____日期：_____
- 學校；指導教師簽名_____日期：_____
- 大學或研究機構；教授或研究員簽名_____日期：_____

服務機關：_____（請蓋機關印信）電話：_____

地址：_____

【註一】 保育類動物須獲得農委會同意書。

【註二】 需檢附獸醫師或相關領域之科學家證明函。

人類研究切結書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 人類研究是否屬於我國人體研究法、醫療法等相關法規規範？否 是；請詳述：_____

2. 詳述研究對象及研究內容，並說明使用人類或人類來源之檢體進行研究之必要性與合理性。

3. 詳述研究對象之取得方式（Informed Consent），若有使用人體研究，取得之途徑必須符合我國人體研究法、醫療法等相關法規，並檢附受試者同意書。

4. 簡述如何減輕研究過程所發生之人體危險或傷害。

5. 研究過程是否有危險性？（例：牽涉生理、心理實驗而導致人體損傷、法律問題、社會安全…等）否 是；請詳述：

6. 研究過程是否有老師或醫療人員指導？是 否；請詳述：_____

7. 進行實驗地點：

家中；家長簽名_____日期：_____

學校；指導教師簽名_____日期：_____

大學研究機構醫院其它_____；教授、研究員或醫療人員簽名_____

_____職稱：_____服務機關：（請蓋機關印信）_____

電話：_____地址：_____日期：_____

8. 依據我國公告之醫療法相關規定，若進行人體試驗研究時，需檢附「人體試驗委員會同意書」。

指導人員最近六年需研習醫學倫理課程九小時以上。（全國法規資料庫網址：

<http://law.moj.gov.tw/>）

基因重組實驗同意書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

凡進行基因重組實驗須由實驗室負責人填寫本同意書

實驗室負責人：_____職稱：_____電話及傳真：_____

執行機構、系所：_____

- 1、實驗內容：
- 是否進行基因重組之實驗？ -----是
- 是否進行微生物培養的實驗？ -----是
- 是否進行基因轉殖之動物實驗？ -----是
- 是否進行基因轉殖之植物實驗？ -----是
- 是否為自交植物？ -----是

2、重組基因、微生物、病毒及寄主之其安全等級（參考科技部（原行政院國家科學委員會）基因重組實驗守則附表二）

a. 重組基因來源名稱：_____

- 第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，
動物，植物

b. 進行重組基因之微生物或病毒宿主名稱：_____

- 第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

c. 進行重組基因之細胞、植物或動物宿主名稱：_____

3、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

a. 具備之基因轉殖之動物實驗設備：SPF設備； IVC設備；

其他〔名稱〕_____

b. 具備之基因轉殖之植物實驗設備：生長箱； 溫室； 農場；

其他〔名稱〕_____

c. 基因轉殖方法：virus； microinjection； liposome； gene gun；_____

4、進行本研究所需之安全等級：P1 P2 P3 P4

5、進行本研究之實驗室 _____生物安全等級：P1 P2 P3 P4

實驗室負責人簽名：_____年 月

博通大師國際獎

由博通基金會(Broadcom Foundation)贊助設置。博通基金會創辦於2009年，由博通公司獨資經營；宗旨在透過與全球地方學校、專科院校、大學及非營利組織的合作，鼓勵和促進年輕學子進入科技、技術、工程與數學領域的職業生涯。使命則是以資助研究計畫、認可學術成就、增加機會的方式，促進科學、技術、工程、數學的教育。

博通基金會特別從101年起在全國中小學科學展覽會中增設『博通大師國際獎』，希望藉此鼓勵中小學學生發揮獨立思考的創新精神，從而落實臺灣科學教育。

甄選辦法如下：

1. 設獎宗旨：發掘台灣青少年在數學、科學應用、與工程技術領域有熱忱及創意的未來領袖，經參與菁英營隊拓展國際視野，陶冶群體合作能力，期待未來生涯中，能引領同儕精益求精。
2. 依據：中華民國中小學科學展覽會實施要點。
3. 名額：正取一名、備取一名；如正取代表不克出席，由備取代表遞補。
4. 受獎對象：當屆全國中小學科學展覽會國中組一年級之作者。
5. 獎勵內容：正取代表獲得博通大師國際獎獎狀及獎杯各乙只，由博通基金會全額補助，赴美參加博通大師國際營隊，在一周的活動期間，與來自全球的十六位代表共組學習團隊，一同參訪美國重點大學之先進實驗室，由其中名師分享研發方向及帶領實驗，並經由小組競賽，彼此競爭與交流，培養跨文化溝通能力，及擔任國際科學展觀察員，實地體驗國際競賽氛圍；備取代表獲得博通大師國際獎獎狀乙只；如正取代表不克出席美國行程，將由備取代表遞補參訪。
6. 甄選方式：由博通公司的高階研發主管組成評審團與作者進行英文詢答，以作品STEM（科學、技術、工程、科學、數學）內容質量，以及作者詢答時所展示之科學、工程、創新與領導能力的綜合表現，遴選出正取代表一名及備取代表一名。
7. 頒獎：於本（61）屆中華民國國中小學科學展覽會頒獎典禮中，由設獎單位派專人頒贈。
8. 備註：博通基金會針對赴美行程擁有修正及取消之權利。

Broadcom MASTERS International Taiwan Delegate Application



PART I. Student Information 基本資料 (請以中英文填寫)

This section student provides name address, contact information, teacher, project title, and other general information.

Name 姓名	
Gender 性別	
Date of Birth 生日	
Resident Address 居住地址	
Contact No. 聯絡電話	
School 學校名稱	
School Address 學校地址	
School Tel. 學校電話	
Teacher 教師姓名	
Project Title 專題名稱	
Other information 其他資訊	

個資聲明：

因本報名表所知悉、取得或蒐集之參賽者個人資料(包含但不限於自然人之姓名、出生年月日、家庭、教育、聯絡方式及其他得以直接或間接方式識別該個人之資料等)，博通將嚴守秘密並僅得於博通大師國際獎之必要目的範圍使用，並不得將前述資料以任何方式或形式為約定範圍外之重製、利用或向第三人揭露。並應依「個人資料保護法」等相關法律之規定處理。

Broadcom MASTERS International Taiwan Delegate Application



PART II. Project Information (請以英文填寫)

This section is essentially the core of the application. Please provide an explanation of your science fair project. Reflect on what had peaked your curiosity or interest in the topic. Remember that the judges have not seen your project board and can't talk to you – so all they know about your project is what you tell them in these essays.

Title of project

Was this a **team project**? If yes, please list the name(s) of other team member(s). Each team member is eligible to enter the Broadcom MASTERS, and each entrant's application will be judged on its own merits. It is possible that a team member will advance in the competition while another team member does not.

Brief description of project: under 500 words

Project Title	
Team Project	Yes ; No
Team Member	
Project Brief (Maximum 500 Words)	

2021 Broadcom MASTERS International Taiwan Delegate Reference Questions



Part I: General

This section list out questions judges might ask as reference for applicants.

1. Explain your science project.

Consider the following questions in your answer:

- What was your hypothesis (or your engineering design criteria?) 躡
- What were your methods and/or procedures? 躡
- What conclusions did you reach? 躡
- How did you get the idea? 躡
- If part of a team project, explain your role in the project

2. Reflect on your science fair project.

Consider the following questions in your answer:

- What did you learn from doing this project?
- Did questions or problems arise that you were not expecting? 躡
- How would you improve this project? 躡
- What question would you ask next if you were to continue to explore this topic?

3. Contributors to your Research.

Consider the following questions in your answer:

- Where did you conduct your research? 躡
- Who supervised your research (i.e. mentors, teachers, parents, etc.)? 躡
- What help did you receive in doing your research?

4. What personal experiences or challenges impacted your choice of this project?

5. Who inspired you to do this project and how?

Part II: STEM Principal

STEM (Science, Technology, Engineering, Math) is an important term that refers to the whole scope of "science" in today's world that include all disciplines. In this section of the application, you will be asked to provide examples of how some or all of these different disciplines apply to your project and to your everyday life.

Example of project, "*Can oil spills be cleaned out of water?*", involved evaluating how oil spills effect water bodies (**science**), then evaluating different amounts of oil and other variables by measuring the density of water. I used a digital scale to capture the variable weight of water due to different amounts of oil remaining (**technology**). As part of the process, I built a prototype of an oil

2021 Broadcom MASTERS International Taiwan Delegate Reference Questions



filtration cleaning system (engineering). Used the data collected (temperature and weight) to develop a mathematic analysis of change in amount of oil in water over a set of time, set on a graph (math).

1. Provide examples of how you used each of the following STEM principles in conducting your independent research project:

a. The Scientific Method is based on studying how nature works, by formulating and testing a problem resulting in a conclusion from extensive analysis. (Example: How oil spills effect water, evaluating different amounts of oil and other variables such as time, temperature of water, etc.) Provide an example of a scientific process that you used in your project and how this procedure/method impacted your project.

b. Technology is the use and knowledge of tools, techniques, crafts, systems or methods of organization in order to solve a problem. (Examples - microscope, GPS, etc.)

Provide an example of technology tools/resources you used in your project that assisted you in analyzing your data and/or controlling variables. Also, explain how using technology impacted the process of your project.

(150 word maximum)

c. Engineering Concepts define a need and create/build a design that addresses that need. (Examples: Build/design a prototype of solar power apparatus or build/design an egg drop experiment container.)

Provide an example of something designed or built to help collect or analyze your data. If applicable, an example of something that you designed as part of your project or if you did not have an engineering element in your project, provide an example of one that would be used in a science fair project.

d. Math is a critical tool to analyze and set standards to measure your outcomes. Provide an example of how you used math and why it was important to your conclusions. (150 word maximum)

2. The skills used in science and engineering are part of your everyday life. From the two lists below, select one (1) from each list and provide an example of how you use this skill in your everyday life other than in your science fair project.

LIST A - Science Process Skills Chose ONE item and provide an example of how you use this skill in your everyday life outside of your science fair project.

2021 Broadcom MASTERS International Taiwan Delegate Reference Questions



1. Observing and describing
2. Classifying
3. Measuring
4. Communicating
5. Hypothesizing
6. Designing experiments
7. Controlling variables
8. Consensus

LIST B - Engineering Inquiry and Design Choose ONE item and provide an example of how you use this skill in your everyday life outside of your science fair project.

1. Define the need or problem
2. Develop design criteria
3. Research existing concepts
4. Prepare preliminary designs
5. Build and test a prototype
6. Re-test and redesign as necessary

Part III: Career Exploration and Other Interests

There are a wide variety of science and engineering related careers available to you. You may already know some of them; you may not be familiar with others. In this section you are encouraged to explore new career opportunities that interest you and discover what it takes to prepare for them.

1. **What career have you considered and why?**
2. **Select one of the career exploration sites listed below and select a science, technology, engineering, or math career that seem interesting to you, may be new to you, or that you have not already thought of pursuing one.**

http://sciencebuddies.org/science-fair-projects/science_careers.shtml

- a. List the career:
- b. What high school courses do you think would help prepare you for this career?

3. **What hobbies or extra-curricular activities do you enjoy and why?**

4. **Are there other interests or information that you would like to share with us to better understand what is important to you?**



Broadcom MASTERS International

Supported by Broadcom Foundation & National Taiwan Science Education Center

Broadcom Foundation, the charitable organization established by Broadcom Corporation in 2009, and the National Taiwan Science Education Center have entered into an alliance to participate in the Broadcom MASTERS International, a program of Society for Science & the Public, since 2012.

博通公司於2009年成立的慈善組織博通基金會與國立台灣科學教育館自2012年起，以博通大師國際獎共同參與美國科學與大眾協會之方案推廣。

The program, Broadcom MASTERS International, identified the critical need to inspire and motivate young students to engage in critical thinking and innovation in science, technology, engineering, and mathematics as part of their educational development. This program also acknowledges that “project based learning” through creation of science or engineering projects is an integral component to personal education and development of the student and will help him or her pursue academic subjects and career goals that lead to personal success, more career choices and greater contributions to society.

博通大師國際獎針對年輕學子的教育發展，激勵他們從事科學、技術、工程和數學方面的批判性思考及創新，此方案亦強調透過科學或工程專題建立的「專案式學習」是學生在個人教育及發展方面不可或缺的要點，將有助於他們追求學科及生涯目標，進而造就個人成功、更多職業選擇、以及對社會更大的貢獻。

This year, Broadcom Foundation will again support science fair competition through its affiliate, the National Taiwan Science Education Center. A separate interview in English will be held during the Science fair period, to students who have completed the application form for Broadcom MASTERS International. It will honor a qualifying middle school student from Taiwan by bestowing an “Experience Award” to participate as a Broadcom MASTERS delegate at the annual Broadcom MASTERS International program held in conjunction with the International Science and Engineering Fair (ISEF). It will identify one qualifying student and a 2nd place runner-up student who meet the selection criteria and demonstrate commitment in science and/or engineering and leadership qualities that will inspire other students in Taiwan to further their studies in science, technology, engineering, and mathematics.

今年，博通基金會將再次透過其合作夥伴國立臺灣科學教育館支援科學展覽的競賽。博通基金會將頒發「特別獎」，表揚於全國中小學科學展覽會中所選出的學生。

報名及評審方式:

博通基金會評審團將針對提出申請之國中一年級學生於科展評審期間進行英文口試，申請學生需另填附件報名表，並於全國科展報名期間(6月11日至6月21日)一併寄送主辦單位國立臺灣科學教育館，得獎者一名將以博通大師國際獎與會代表身分參與在美國舉辦之國際科學與工程競賽的年度博通大師國際獎計畫。博通評審團將挑選出符合甄選條件的第一名得獎者以及第二名備取各一名，得獎者必須展現其對科學和/或工程研究的許諾及領導能力，以激勵其他的台灣學生繼續在科學、技術、工程和數學方面的研究。

國立臺灣科學教育館

**全國中小學科展
報名系統操作手冊**

110.05.03

目 錄

- 1.1. 登入畫面
- 1.2. 操作介面
 - 1.2.1. 上方區域 (1)
 - 1.2.2. 左側區域 (2)
 - 1.2.3. 中間橫幅區域 (3)
 - 1.2.4. 右下方大面積區域 (4)
- 1.3. 報名主畫面
 - 1.3.1. 填寫地方科展作品件數統計表
 - 1.3.1.1. 組科別明細管理
 - 1.3.2. 報名作業
 - 1.3.2.1. 單筆報名
 - 1.3.2.2. 作品附件上傳
 - 1.3.2.3. 批次報名
 - 1.3.2.4. 提交報名

一. 使用線上報名

1.1. 登入畫面

在「使用者登入區」輸入「帳號」、「密碼」，系統判斷無誤後，即可進入「科展資訊管理系統」。



The screenshot displays the login interface for the National Science Fair Information Management System. At the top, the title "全國中小學科展資訊管理系統" is centered. Below the title is a section titled "報名者登入". A green banner contains the text "每年度報名時間依公告時程為主.". There are two input fields: "帳號" (Account) with a placeholder "Type account..." and "密碼" (Password) with a placeholder "Type password...". A blue "登入" (Login) button is positioned below the password field. At the bottom right, the text "您的網路位址: 127.0.0.1" is visible.

1.2. 操作介面

The screenshot shows the 'Science Information Management System' interface. At the top, the system name and user information are displayed. The main content area is titled 'Registration Main Page' and contains a table of registration information. A left sidebar provides navigation options. Numbered callouts (1-4) highlight specific UI elements: 1 points to the top navigation bar, 2 to the left sidebar, 3 to the main title and navigation buttons, and 4 to the registration time field in the table.

屆次	第 屆中小學科學展覽會
開放報名時間	每年度辦理時間依公告時程為主
修正作品最後提交日	每年度辦理時間依公告時程為主
年級條件	小四 ~ 小六 國一 ~ 國三 高一 ~ 高三 職一 ~ 職三
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知 已閱讀
* 請填寫地方科展作品件數統計表	填寫地方科展作品件數統計表 已填寫
前往報名作業	報名作業
可報名件數	國中小: 22 高中職: 25
目前件數	國中小: 1 高中職: 0

1.2.1. 上方區域 (1)

為登入人員的「登入資訊」和「登出鈕」放置區。

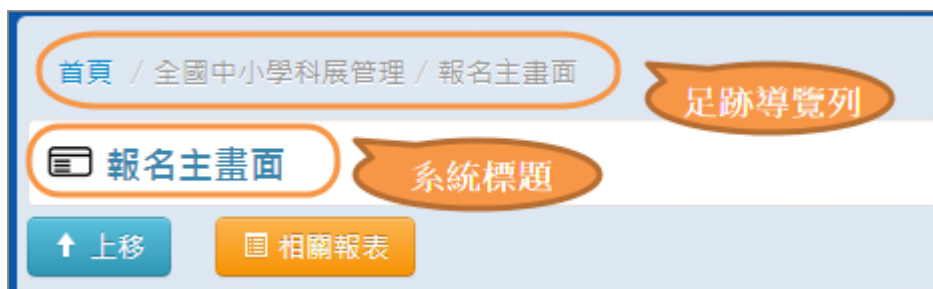
1.2.2. 左側區域 (2)

為系統功能選單區，此區選單項目將提供使用者做線上報名用相關功能

✚ 線上報名

讓報名學校提交參賽作品與附件。

1.2.3. 中間橫幅區域 (3)



為導覽區，提示使用者目前所在的系統功能。

1.2.4. 右下方大面積區域 (4)

為系統主要內容區，所有從「系統功能選單區」選擇的系統內容都在這個地方呈現。

1.3. 報名主畫面

線上報名功能的首頁，在此閱讀報名須知、填寫地方科展作品件數統計表、前往報名作業，另提供目前報名資訊（如：屆次名稱、開放報名時間、修正作品最後提交日、年級條件限制、可報名件數）。

首頁 / 全國中小學科展管理 / 報名主畫面

報名主畫面

↑ 回上層 相關報表

報名資訊

屆次	第 屆中小學科學展覽會	
開放報名時間		
修正作品最後提交日	每年度辦理時間依公告時程為主	
年級條件	小四 ~ 小六 國一 ~ 國三 高一 ~ 高三 職一 ~ 職三	
* 請先閱讀報名須知	中小科展報名須知	已閱讀
* 請填寫地方科展作品件數統計表	填寫地方科展作品件數統計表	已填寫
前往報名作業	報名作業	
可報名件數	國中小: 22	高中職: 25
目前件數	國中小: 1	高中職: 0

1.3.1. 填寫地方科展作品件數統計表

為統計各縣市從學校展、地方展至全國展的相關數據，請縣市承辦人在報名時填寫學校展與地方展之相關資料。如：舉辦日期、參展學校數、入選學校數、各科別件數。

首頁 / 全國中小學科展管理 / 報名主畫面 / 填寫地方科展作品件數統計表

填寫地方科展作品件數統計表

↑ 回上層

統計表資訊 ✓ 儲存資訊與明細

屆次	每年度辦理時間依公告時程為主	
區域	C-23 - 臺北市	
區分	學校展	地方展
舉辦日期	2015-01-01 至 2015-01-29 共 22 天	2015-02-04 至 2015-02-26 共 15 天
學校數	所屬學校數： <input type="text" value="0"/>	參展學校數： <input type="text" value="0"/> 入選學校數： <input type="text" value="0"/>
備註	<input type="text"/>	

1.3.1.1. 組科別明細管理

組科別明細 + 新增項目 提醒您！若有在統計表資訊或明細填入資料，請先儲存後再新增項目。

	組別	科別	學校展覽件數	入選優良作品件數	參加地方展覽件數	入選參加全國展件數	管理功能
1	國中組	物理	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	刪除
2	國中組	化學	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	刪除
3	高中組	數學	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	刪除
4	高中組	地球科學	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	刪除
合計			1	1	1	1	

報名系統操作手冊

使用「新增項目」時，將開啟組科別選擇頁面，使用「刪除」則移除指定的組科別。

主要設定	
組別	08 - 國小組
科別	01 - 物理
<input type="button" value="儲存"/> <input type="button" value="取消"/>	

選擇組科別在儲存後，即加入明細之中。

統計表資訊	<input checked="" type="button" value="儲存資訊與明細"/>
-------	---

確認統計表資訊與組科別明細所填入的資料無誤後，請按下「儲存資訊與明細」完成資料的提交。

1.3.2. 報名作業

提供單筆報名作品資料填寫與批次報名多項作品之功能。

區域	組別	科別	作品編號	作品名稱	作者	Word或ODT	PDF	其他附件及照片	延續性研究作品說明表及其附件	狀態	為批次新增	管理功能	
1	A-DA-北基宜區 學校組	05-高級中等 學校組	02-化學	050215	一「氮」遇見你， 氮化銨與亞硝酸鈉 的邂逅	李軒慈 / 林芯媛 / 范開媛			2 檔案	說明- 0 檔案 附件- 0 檔案	檢查完畢	是	
2	A-DA-北基宜區 學校組	05-高級中等 學校組	04-數學	050405	莫忘初衷-競賽圈 中的環形多邊形之 個數探討	林雅勳 / 洪睿佑 / 林軋平			2 檔案	說明- 0 檔案 附件- 0 檔案	檢查完畢	是	
3	A-DA-北基宜區 學校組	05-高級中等 學校組	19-地球與行 星科學	051910	「清」出於 「蘭」-宜蘭地區 之氣粒狀汗染物於 不同時間尺度下之 研究	呂怡諤 / 何昌倫 / 李德威			2 檔案	說明- 0 檔案 附件- 0 檔案	檢查完畢	是	
4	A-DA-北基宜區 學校組	05-高級中等 學校組	20-動物與器 樂	052009	蜂起群泳—基因 表現及溫度的關係	周彩煌 / 楊天玉 / 陳嘉純			2 檔案	說明- 0 檔案 附件- 0 檔案	檢查完畢	是	

1.3.2.1. 單筆報名

使用「單筆報名」或「編輯」，開啟新增報名作品資料設定頁面。

填寫作品基本資料

作品基本資料	
層次	每年度辦理時間依公告時程為主
區域	C-23 - 臺北市
* 組別	(請選擇) <input type="button" value="v"/>
* 科別	(請選擇) <input type="button" value="v"/>
中文難字 輸入說明	<input type="button" value="開啟"/> * 若您的作業系統為 Windows XP 或更早的版本，請將無法打出的中文字暫時填入#，並請於上班時間連絡承辦人員進行處理。
* 作品名稱	<input type="text"/> <input type="button" value="加上標"/> <input type="button" value="加下標"/>
關鍵詞	<input type="text"/> (最多3個；請用逗號[,]區隔)
* 作品摘要	<input type="text"/> <input type="button" value="加上標"/> <input type="button" value="加下標"/> (字數限制 300 字，包含標點符號) 已輸入 0 個字

✚ 區域

提示登入帳號所屬縣市區域。

✚ 組別、科別

請選擇要報名的組科別。

✚ 中文難字輸入說明

目前較新之 Windows 版本，以 Windows7 為例，已包含了更多的中文難字，但是不一定能透過常用的中文輸入法打出。開啟此輸入說明，內容說明如何利用全字庫網站查詢出難字的內碼，並使用新注音輸入法內建的內碼輸入功能打出難字。（*若您的作業系統為 Windows XP 或更早的版本，請將無法打出的中文字暫時填入#，並請於上班時間連絡承辦人員進行處理。）


✚ 作品名稱

請輸入作品名稱，若遇到特殊文字或是數學符號無法輸入時，請預留符號#並聯絡報名服務人員協助處理。


✚ 作品摘要

請填寫報名作品之簡短介紹，請勿超過下方提示之字數限制條件。

填寫作者資料


作者資料			
* 作者人數	1 ▼		
* 第一位作者姓名	<input type="text"/>	英文姓名	<input type="text"/>
* 身分證號	<input type="text"/>	* 性別	▼
* 出生日期	<input type="text"/> 	Email	<input type="text"/>
連絡地址	<input type="text"/> ▼ <input type="text"/> ▼ <input type="text"/>		
連絡電話	<input type="text"/>	行動電話	<input type="text"/>


* 學校	<input type="text"/> 選擇學校		
* 年級	▼	學校類別	<input type="text"/>
* 學校名稱	<input type="text"/>		
學校地址	<input type="text"/> ▼ <input type="text"/> ▼ <input type="text"/>		
學校電話	<input type="text"/>	學校校長	<input type="text"/>

 作者人數

請選擇此作品之作者人數，選擇後下方表格將保留相對應數量的作者資料填寫區。

填寫指導教師資料

指導教師資料			
* 教師人數	1 ▼		
* 第一位教師姓名	<input type="text"/>	英文姓名	<input type="text"/>
* 身分證號	<input type="text"/>	* 性別	▼
* 出生日期	<input type="text"/> 	Email	<input type="text"/>
連絡電話	<input type="text"/>		
* 學校	<input type="text"/> 選擇學校		
* 學校名稱	<input type="text"/>		

 教師人數

請選擇此作品之指導教師人數，選擇後下方表格將保留相對應數量的指導教師資料填寫區。

1.3.2.2. 作品附件上傳

在單筆報名或批次報名成功儲存資料後，填寫的作品將呈現於作品清單之中。

本系統限制所有作品皆須提供作品說明書電子檔 (Word 或 ODT, PDF)，請在提交所有作品前上傳這兩種檔案。另外，欄位「其他附件」用來上傳「個人資料使用同意書、著作權授權同意書、參展作者個人資料表、參展教師個人資料表、延續性研究作品說明表及其附件(掃描檔、PDF 檔)」，請到網站下載這五份授權文件，填寫後掃描或轉存為 PDF 檔案後上傳。

	區域	組別	科別	作品編號	作品名稱	作者	Word或ODT	PDF	其他附件及照片	延續性研究作品說明表及其附件	狀態	為批次新增	管理功能
1	A-DA-北基宜區	05-高級中等學校組	02-化學	050215	—「氮」遇見你，氮化銨與亞硝酸鈉的邂逅	李軒翹 / 林芯嫻 / 范蘭嫻			2 檔案	說明-0 檔案 附件-0 檔案	檢查完畢		

上傳 Word 或 ODT、PDF、其他附件、延續性研究作品說明表及其附件。點選欄位「Word 或 ODT」、「PDF」、「其他附件」、「延續性研究作品說明表及其附件」的「請上傳」，將開啟作品檔案上傳頁面，

word 作品檔案設定

瀏覽檔案 選擇檔案 未選擇任何檔案

※ 檔案類型限制為 doc, docx, odt

目前檔案: test_0.odt (0 MB) 檔案下載

儲存
取消



上傳成功後，原本的「請上傳」將變更為一檔案鈕，若需重新上傳附件或刪除附件，請再次點選檔案鈕，開啟作品檔案上傳頁面。

管理其他附件。點選欄位「其他附件」的「0 檔案」，開啟其他附件管理頁面，

相關附件 上傳 *請上傳「個人資料使用同意書、著作權授權同意書(掃描檔、PDF檔)」 *上傳限制: 其他附件與延續性研究相關檔案合計, 最多 20 項, 單一檔案大小上限 6 MB, 總大小上限 80 MB

檔案總數: 2 檔案總容量: 2.46 MB

順序	名稱	檔名(檔案大小)	上傳人員	上傳日期	排序	格式	管理功能
1	全國科展照片化學.jpg	全國科展照片化學_0.jpg (0.16 MB)	DA	2018-06-19	10		修改 刪除 下載

使用「上傳」或「修改」，將開啟附件檔案上傳頁面，

其他附件上傳時請選擇檔案類型，「一般檔案」、「團體或個人照片」請務必選擇正確。
 其他附件上傳成功後，作品清單上原本的「0 檔案」將變更成上傳後的檔案數量。

1.3.2.3. 批次報名

使用「批次報名」開啟批次新增報名作品管理頁面。

作品編號	組別	科別	作品名稱	摘要	身分	姓名	身份證號	生日	性別	年級	縣市
1	2 08-國小組	04-數學	國小數學		學生	陳同學	B234234231	2005/07/10	女	A5-小五	D-宜蘭縣

請先下載空白範本檔(.xls)，依照格式填入需要報名的作品資料，需填寫兩個頁面資料「作品列表」與「作品明細」，但請勿更動「選項來源」的內容。

範本檔頁面「作品列表」

	A	B	C	D	
	作品編號 (請填數字)	組別 (請選擇)	科別 (請選擇)	作品名稱	作品摘要 (300字以內)
1					
2	1	03 - 國中組	01 - 物理	國中物理批次	國中物理摘要
3	2	08 - 國小組	04 - 數學	國小數學批次	國小數學摘要

✚ 作品編號

請填寫數字，作品明細頁之欄位「作品編號」將使用此欄位值。

✚ 組別、科別

組別 (請選擇)	科 (請
03 - 國中組	
08 - 國小組	
03 - 國中組	
04 - 高中組	
09 - 高職組	

請點選箭頭符號，下拉選擇。

範本檔頁面「作品明細」

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	作品編號 (請選擇)	身分 (請選擇)	姓名	英文姓名	身份證號 (必填, 資料鍵值用)	出生日期 (西元年/月/日 ex. 2013/09/12)	性別 (請選擇)	年級 (請選擇)	縣市	鄉鎮市區	詳細地址	連絡電話	Email	學校代碼	學校類別 (請選擇)
2	1	老師	陳老師	Chen	A123123123	1960/10/20	男		台北市	內湖區	測試地址	8825252	a@a.a	144501	5 - 國中
3	1	學生	王同學	Wang	A223456789	2000/01/03	女	B3 - 國三	台東縣	台東市	測試測試測試	123123123	b@b.b	144502	5 - 國中

✚ 作品編號

此欄位提供下拉選單，內容為前一頁「作品列表」所填寫的作品欄號。

✚ 身分、性別、年級

請點選箭頭符號，下拉選擇。

✚ 學校代碼、學校類別

請至報名系統開啟左側選單的「查詢學校資料」，搜尋您所需要的學校代碼、類別。

範本檔填寫完成後，在批次新增報名作品管理頁面上傳修改後的範本檔案，點選「開始上傳」後，系統將載入檔案內容。上傳成功後，作品名單將暫存於系統。

要轉入的組別 08 - 國小組 國中小組-可報名件數: 22, 目前件數: 2

已上傳暫存的名冊資料

作品編號	組別	科別	作品名稱	摘要	身分	姓名	身份證號	生日	性別	年級
1	2	08-國小組	04-數學	國小數學		學生 陳同學	B234234231	2005/07/10	女	A5-小五

✔ 確定轉入(依組別)
取消

選擇要轉入的組別，確認可報名件數足夠，確定暫存的作品名單資料無誤後，請點選「確定轉入(依組別)」將暫存名單轉入報名作品清單中。

批次報名資料轉入時系統檢測尚未完整，請在資料轉入後編輯並更新作品資料，確保資料無誤後才可以提交作品。轉入後未更新之前，欄位「為批次新增」增加圖示 提醒需要更新作品

資料。更新後圖示會改為

區域	組別	科別	作品編號	作品名稱	作者	Word	PDF	其他附件	延續性研究作品說明表及其附件	狀態	為批次新增	管理功能	
1	A-DA-北基宜區	05-高級中等學校組	04-數學	050407	The Magic Power of Sequencing Polyominoes	陳佑昕/陳韋倫/黃奕鈞			3 檔案	說明-1 檔案 附件-1 檔案	檢查完畢	是	編輯 刪除

1.3.2.4. 提交報名

使用「提交」，開啟提交報名作品設定頁面，
內容將列出已上傳 Word 或 ODT, PDF 作品附件之作品資料，
將確定要提交的作品皆勾選後，請按下「提交」把作品轉發給作品審查人員。

選擇	狀態	組別	科別	作品名稱	作者
<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	1 草稿	08-國小組	04-數學	國小數學作品	魏同學 / 陳同學

提交成功後，作品清單中作品欄位「狀態」會從「草稿」變更為「待檢查」。
關於作品狀態，後續內容將依照審查結果，可能呈現「待修改」或「檢查完畢」。

若作品狀態為「待修改」，在編輯作品頁面上方將多出一「檢視修改說明」鈕，
請點選此鈕檢視說明，說明內容為審查人員所填寫，請依照說明內容修改作品資料，
修改後，請再次提交作品。

作品基本資料

層次	EC第一屆
----	-------

作品基本資料

層次

區域

* 組別

* 作品名稱

修改說明

** 描述問題

test