

# 國立潮州高級中學 112 年度 校內科學展覽實施計畫

111·8·30 修定

- 一、依據：「第 63 屆高級中等學校分區科學展覽會舉辦計畫」辦理。
- 二、宗旨：激發學生研習數學、自然科學及應用科學等學科之興趣，培養學生對科學正確觀念及態度。
- 三、主辦單位：教務處設備組。
- 四、協辦單位：數學科、自然科、生活科技科、資訊科、圖書館。
- 五、報名時間：民國 111 年 9 月 5 日(一) ~111 年 10 月 31 日，彙整統計，展出前可繼續報名。
- 六、校內科展時間：民國 112 年 3 月 15(三) ~3 月 17 日(五)。
- 七、參展科目：數學科、物理與天文學科、化學科、植物學科、動物與醫學學科、地球與行星科學科、環境學科、電腦與資訊學科、行為與社會科學科、工程學科(一)、工程學科(二)、農業與食品學科等 12 科。
- 八、參展內容：凡本校學生科學研習作品合於下列各項之一者，並和當年度教材相關者，均可報名參加：
  - (一)科學原理觀念精神態度方法之闡釋或介紹。
  - (二)蒐集、整理，並能有系統陳述之科學資料。
  - (三)科學實驗儀器或模型之製作。
  - (四)科學實驗之新操作方法及應用。
  - (五)有關科學、技術之創新、發明或研習結果。
- 九、參展原則：以普遍性為原則，鼓勵學生全面志願參與，指導老師以參賽學生任課老師為原則。
  - (一)一年級每班請至少參加 1 件，科別任選。
  - (二)二年級自然組班級，每班須參加總數至少 3 件；二年級其他班級及三年級各班自由參加。(以上班級參選件數多時，由任課教師擇優參賽)
  - (三)每件參展作品研習人數，以 1 至 3 人為原則(不能 4 人，分區科展規定)，指導老師以一至二位為限。
- 十、參展過程：
  - (一)各班學生可請任課老師協助選擇若干研究主題，組成研究小組，利用課餘進行研習。
  - (二)111.10.31.前填寫報名表，並送交設備組(教科文中心一樓，郭先生)，以籌辦展覽事宜，先確定人數，題目可再更改，請勿遲交，請學藝股長負責。
  - (三)請於 112 年 3 月 15 日前，將作品說明書電子檔送交設備組存檔，或寄至設備組長信箱，以利彙齊編號後評分。因 3 月底分區科展要報名，不能拖延。
  - (四)不可任意請公假，影響老師正常教學活動，有危險性活動需指導老師在場指導進行。
  - (五)公假申請、儀器借用、工作場地借用，請至設備組填寫表格，及詢問相關事宜。
  - (六)設備組有歷屆科展作品之參考檔案，教科文 1 樓亦有科展看板展示，同學可參考。
- 十一、評審：由各科推薦二~三位教師，組成評審小組，每科須評選前五名作品，最後全校合計遴選 3 至 10 件(上限)作品，參加 112 年 4 月 26 在鳳山高中舉行之第 63 屆第 6 分區科學展覽。
- 十二、獎懲：作品獲選前 5 名者，由學校頒給獎狀，已報名者，請有始有終，勿中途而廢。
- 十三、展覽期間除供評審委員評審優秀作品外，並將公告週知，廣邀全校師生參觀。
- 十四、經費：相關項目支應，另行簽辦。
- 十五、本辦法經校長核定後實施，修訂時亦同。

【請張貼於公布欄】

【附件】：科展作品說明書參考格式

說明：

- 一、作品說明書須以電腦打字，WORD 檔案格式。
- 二、作品說明書應包含封面及內文，格式如後面所附。
- 三、文字採由左至右方式，使用數字(標題)次序為：一、(一)、1.、(1)、ㄅ、ㄆ。
- 四、電子檔案在 112 年 3 月 15 日(三)前送交設備組，或寄至 [ccsh205@apps.ccsht.edu.tw](mailto:ccsh205@apps.ccsht.edu.tw)，以利評審作業及資料建檔。
- 五、上課期間欲製作科展，事先須申請公假申請書，經任課老師同意，並會知設備組長，否則曠缺課自行負責。
- 六、科展作品說明書，可申請使用本校電腦教室，或設備組電腦以利處理文書或蒐集資料，但請公假之前需先向電腦老師申請。
- 七、公假申請、儀器借用、場地借用等，請至設備組填寫表格，並洽詢科展相關事宜。
- 八、設備組有以前之科展範例可供參考。
- 九、任何科展相關問題，請洽設備組長 7882017#205。
- 十、報名 112 校內科展同學請加入群組，加入後並報上班級、座號、姓名、科別、作品名稱。以利彙整統計，傳遞資訊及檔案。



【請張貼於公布欄】

作品說明書

科 別：

作品名稱：

關鍵詞： 、 、 （最多 3 個）

	班級	座號	姓名	備註
作者 1				
作者 2				
作者 3				

指導老師：

**【此為~校內科展封面參考格式，非~分區科展格式】**

**【需要分區科展格式~請洽設備組長】**

**【請張貼於公布欄】**

# 作品名稱

一、摘要：

二、研究動機：

三、研究目的：

四、研究設備器材：

五、研究過程或方式：

六、研究結果：

七、討論：

八、結論：

九、參考文獻

**【內文說明書參考格式】**

**【請張貼於公布欄】**

112 潮州高中 校內科展報名表								是否
組別	備註	班級	座號	姓名	科別	科展題目	指導老師	是否有意願參加分區科展
第 1 組	組長							
	◎							
	◎							
第 2 組	組長							
	◎							
	◎							
第 3 組	組長							
	◎							
	◎							
第 4 組	組長							
	◎							
	◎							
	★	先確定人選.(科別.題目，需填寫，可再更改)，展出前可繼續報名						
	★	高二自然組至少 3 件，高一各班至少 1 件.高二社會組自由參加						
	★	學藝股長負責宣導，111.10.31.前交回設備組（報名表不夠，可至設備組領取）						

此頁請交回設備組~學藝股長負責