

# 臺中市立大甲國中 112 學年度校內科展實施計畫

一、依據：臺中市公私立國民中小學學生科學展覽會實施計劃辦理。

「中華民國中小學科學展覽會實施要點」暨「臺灣國際科學展覽會實施要點」業經國立臺灣科學教育館於110年11月5日以科實字第11002002440號令修正發布

(本屆臺中市實施計畫尚未公佈，以下日期皆暫訂，如有異動以學校公告為準。)

二、目標：

(一) 激發學生對科學研習之興趣與獨立研究之潛能、提高學生對科學之思考力、創造力。

(二) 培養學生對科學之正確觀念及態度、增進師生研習科學機會。

(三) 改進中小學科學教學方法及增進教學效果。

三、展品製作：

(一) 作品科別：

國中組

1. 數學科

2. 物理科

3. 化學科

4. 生物科

5. 地球科學科

6. 生活與應用科學科(一)(機電與資訊)

7. 生活與應用科學科(二)(環保與民生)

(二) 參加年級及件數：七~九年級學生自由參加。

(三) 指導老師：每一隊1~2位為限。

四、作品展覽辦法：

(一) 報名時間：即日起至 113 年 2 月 26 日(一)(每組最多三人)。

(二) 報名方式：請將報名表填寫完整後送交教務處設備組(日新樓圖書館一樓)。

(三) 交件時間：113 年 3 月 4 日(一)放學前交作品說明書電子檔(word、pdf)於  
[\\163.17.52.10\tjhstudent2021](mailto:163.17.52.10\tjhstudent2021)=>112科展。

〈若臺中市科展賽程提前，將提早截止收件時間，請參賽者配合學校公告參賽。〉

(四) 交件地點：教務處設備組(日新樓圖書館一樓)。

(五) 預計佈置時間：112 年 3 月 8 日(五)12：30~13：20。

(六) 佈置地點：日新樓圖書館一樓。

(七) 預計校內評分時間：113 年 3 月 11 日(一)13：30 開始。

(八) 預計校內展覽時間：113 年 3 月 11 日~3 月 15 日。

(九) 預計優秀作品送件臺中市科展：113 年 3 月 18日(星期一)至 22日(星期五)。

(十) 預計通過臺中市科展複審的作品佈置：113/4/初公告、4/中交海報電子檔、4/中送印

(十一) 預計臺中市科展口說練習：4/中(一)校內佈展並練習

(十二) 預計甲中師生科展口說加持：4/第三週(二)七八年級、4/第三週(四)九年級、4/第三週(五)老師 4/底(五)收海報準備複賽

(十三) 預計臺中市科展佈展：113/4/第四週(一)

(十四) 預計臺中市科展複審：113/4/第四週(二)

(十五) 預計臺中市科展撤展：113/4/底(一)

五、評審標準：由評審委員參酌下列情形評定之，並特別注意作品是否為學生親自製作。

(一)主題或材料之鄉土性。

(二)主題或解決問題之創意。

(三)科學方法之適切性，包括科學精神與態度、思考邏輯程序、研究或實驗日誌之詳實性及作品之完整性。

(四)學術性或實用性價值。

(五)表達能力及生動程序（操作技術）。

(六)主題與教材之相關性。

六、評審：主任委員由校長擔任，評審委員將依參展作品件數，延聘校內專長老師。

七、獎勵：每科別由評審委員們視參賽件數錄取特優、優等及佳作若干名。特優頒發獎狀及嘉獎2支，優等頒發獎狀及嘉獎1支，佳作頒發獎狀。優秀作品將代表本校參加臺中市科學展覽會競賽。

112 年 9 月 04 日設備組公告

## 112學年度臺中市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	止	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (※如為「是」需填寫延續性研究作品說明表)	
作者姓名	1.	2.	3.	4.	5.	6.
作者英文姓名						
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：43749臺中市大甲區育英路186號 電話：04-26872564					
指導教師姓名	1.			2.		
指導教師英文姓名						
出生日期	年 月 日			年 月 日		
身分證字號						
服務學校全銜	臺中市立大甲國民中學			臺中市立大甲國民中學		
行動電話						
E-mail						
指導項目、具體貢獻及比重				%		
本參展作品未曾仿製、抄襲他人之研究成果，並由作者親自製作。	指導教師、作者簽名					

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. 為方便得獎後獎狀的製作，請填寫作者與指導老師的英文姓名。

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

## 112學年度臺中市中小學科學展覽會著作授權同意書

茲因本團隊參加112學年度臺中市中小學科學展覽會，本人係著作者之法定代理人，現同意將競賽員參加本活動之影音、影像、著作、肖像權及任何相關之智慧財產權非獨家、非專屬、不限地域無償授權臺中市政府教育局，以任何方式利用，並得對第三人進行再授權。惟著作者仍為前開各項權利之權利人，有權自行利用相關內容。

	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者
姓名						
身分證						
監護人						
與監護人關係						

指導老師1：

指導老師2：

學校名稱：臺中市立大甲國民中學

學校地址：43749臺中市大甲區育英路186號

聯絡電話：04-26872564-113

中 華 民 國 113 年 月 日

## 延續性研究作品說明表

- 一、本屆參展作品為延續自己已發表過之研究內容再進行延伸研究，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，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：2020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。

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：