

科學 168 寶盒，一路尋寶趣！



全國科展
科學168
嘉義市110年度 EDUCATION EXPOSITION

教 育 博 覽 會

民生國中科學寶盒活動

一、活動介紹

嘉義市長期致力於推廣科普教育活動，每年暑期「科學168教育博覽會」是最具代表性及指標性科普活動，今(110)年邁入第17屆，以「加加油！科學在手」為主題，打造本市成為台灣西部走廊的科學新都心。因應新冠肺炎疫情，本次實體活動停辦，改為結合學校特色規劃各年級多元、豐富的「科學寶盒」體驗課程活動，期望學生在趣味中實作，實作中學習，進而激發邏輯思考、解決問題的能力。為鼓勵學生參加作品徵選活動，凡每班推派參加者皆可獲得敘獎，並有機會入選市展獲得精美獎品，名額有限，敬請把握！

二、參加對象：各年級每班推薦1~3名學生參加

三、活動辦法

學校將發給全校學生每人一份「科學寶盒」，請同學參考科學寶盒說明書，利用科學寶盒內材料包進行拼裝、實驗及彩繪，製作個人科學寶盒作品，完成民生國中科學寶盒學習單(格式請參考附件一)，並於開學後繳交學習單與實體作品至教務處(注意：實體作品請寫上班級、姓名、座號)。

四、科學寶盒主題

年級	(新生)七年級	(七升)八年級	(八升)九年級
主題	液壓裝載機+牛頓擺 	F1電容車+手搖發電機 +電磁鞦韆+萊頓蓄電瓶 	自動選幣機+地動儀 +電流急急棒 

五、作品獎勵說明

(一)【每班可擇優至多3位敘獎】請導師先生每班擇優推薦1~3學生，開學後9/9(四)午休前，以班級為單位將優秀作品學習單與實體作品(作品請寫上班級、姓名、座號)繳交至教務處劉雪花小姐。

(二)學校將選出40組優秀作品參加「嘉義市110年度科學168教育博覽會-科學寶盒線上成果展」，參加者皆可獲得嘉義市精美獎品1份(獲選名單將於9/10(五)公布學校首頁，獲選學生需於9/13(一)前將優秀作品學習單WORD電子檔，檔名:班級+學生姓名，寄至設備組信箱 fanny@ms.jh.cy.edu.tw)。

六、注意事項：

科學寶盒將於各年級分流返校時發放，領取後請妥善檢查，若有零件缺損，請於3日內至教務處陳保名先生登記資料，並同時將整組材料包完整退還，方能更換全新材料包。

附件一：學習單格式參考(電子檔可於學校首頁下載)

科學 168 寶盒，一路尋寶趣！



全國科展
科學168
臺南市 110 年度 EDUCATION EXPOSITION

教 育 博 覽 會

民生國中科學寶盒活動

民生國中科學寶盒學習單

我的作品名稱

班級

座號

姓名

指導老師

學科類別(可複選)

☐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

作品介紹及心得感想

(1000 字以內)

(背面接續)

作品照片 (10張以內)	
作品影片(非必填，可加分) 如有影片介紹，需上傳 YouTube，並提供網址	