

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：科員 鍾慈儀

電話：3322101#7511

電子信箱：10051516@ms.tyc.edu.tw



受文者：桃園市觀音區新坡國民小學



發文日期：中華民國111年11月21日

發文字號：桃教資字第1110111957號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (376735100E_1110111957_ATTACH1.pdf、
376735100E_1110111957_ATTACH2.pdf)

主旨：有關「桃園市111年度科學教育暨資優教育嘉年華」活動一案，請鼓勵親師生踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據本局111年度推動科學教育暨資優教育嘉年華實施計畫辦理。

二、旨揭活動提供本市推動科學教育及資優教育團隊師生相互觀摩及經驗分享機會，並結合科學教育及資優教育推廣及成果，以提升本市學生創造力、科學教育及資優教育等素養。

三、活動規劃摘要如次：

(一)參加對象：本市公私立國中小學生、家長及教師。

(二)時間地點：111年12月3日(星期六)上午8時30分至下午3時30分假建德國小辦理。

(三)活動規劃：

1、頒獎典禮：表揚本市111年度推動科學教育計畫「水火箭競賽」及「國小科學基本能力競賽」獲獎學生及團

教務處 111/11/22 08:09



1110008519

有附件

隊，相關事宜另函通知。

2、本市特色團隊表演。

3、科學教育暨資優教育闖關活動(計74個攤位)。

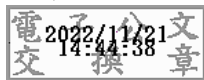
(四)活動海報業放置本局各校交換櫃內，請派員自取後張貼校內廣為宣傳。本年度響應聯合國教育科學及文化組織之「基礎科學促進永續發展國際年」(簡稱IYBSSD)，特別邀請大專院校設攤，請多多鼓勵親師生共同參與。

四、為節能減碳，請宣導親師生多搭乘大眾運輸工具或共乘；並建議提早出發。

五、檢附旨揭活動活動流程及「闖關活動攤位一覽表」各1份。

正本：本市公私立各國中小

副本：



桃園市 111 年度科學教育暨資優教育嘉年華流程

展演訓及及時間

序號	時間	演出單位	節目類型
1	08：40~09：00	僑愛國小	迎賓活動序曲（原住民族傳統歌謠）
2	09：00~09：30	科學教育暨資優教育闖關啟動	1. 迎賓活動(舞龍舞獅) 2. 介紹來賓 3. 主席(局長)致詞 4. 活動啟動 5. 科學教育暨資優教育各項競賽之年度頒獎
3	09：30	后厝國小	舞龍舞獅
4	10：00	建德國小	拉丁舞
5	10：30	福豐國中	國樂團
6	11：00	美華國小	陀螺
7	11：30	同德國小	管樂、弦樂
8	11：50~12：00	摸彩	當日大獎(捷安特 FD806 腳踏車)摸彩
9	12：00~13：00	中 午 休 息	
10	13：00	埔心國小	24 節令鼓
11	13：30	武漢國小	有氧舞蹈體操
12	14：00	富林國小	布袋戲
13	14：30	建德國小	流行舞蹈
14	14：50~15：00	摸彩	當日大獎(捷安特 FD806 腳踏車)摸彩
15	15：00~15：30	閉幕及頒獎	

2022桃園市科學教育及資優教育嘉年華闖關活動 (共55攤各國中小+18大專院校+1攤人氣王)

一、探索科學(15)

序號	學校名稱 (負責單位)	關名
1	大園國小	大園翱翔天際
2	大忠國小	氣撼山河
3	北門國小	力爭上游
4	建德國小	擋不住的吸引力
5	忠貞國小	沙裡乾坤
6	復旦國小	「數」光乍現玩數學
7	文昌國中	多多射手
8	竹圍國小	科普閱讀列車進站
9	楊梅國中	建橋工坊
10	青埔國小	猜拳機器人
11	八德國中	廚房英文英起來
12	中埔國小	創意光學壓克力鑰匙圈
13	圳頭國小	以杯換物
14	仁善國小	光之美色
15	平興國中	FOOSBALL彈彈棋

二、創客我最型(12)

序號	學校名稱 (負責單位)	關名
16	樂善國小	樂善樂逃逃_古文明探險
17	成功國小	神奇射手
18	文華國小	創意玩積木
19	同德國中	跑跑機器人(mBot)
20	大崗國中	玻璃蜘蛛網
21	仁和國小	「數」燃起勁
22	仁和國小	掌中遊戲玩中學
23	仁和國小	奔跑吧~程小奔
24	建國國小	水火箭九宮格
25	介壽國小	泰雅陷阱
26	永順國小	宇宙的中心
27	光明國中	VEX機器人

四、科學城市(18)

序號	學校名稱 (負責單位)	關名
56	澎湖科技大學 水產養殖系	探索美麗的海洋花園
57	國立屏東科技大學材料工程系	航太及生醫材料-鈦合金的應用與體驗
58	空軍軍官學校航空太空工程學系	飛上青天
59	黎明技術學院 數位多媒體系	當童玩遇見科學~雷射竹槍(國科會計畫衍生成果)
60	國立嘉義大學食農產業及科普菁英教研中心	防疫大小事 病毒有多大、長怎樣?
61	台北市立大學 科學學習中心	能源轉型議題融入STEAM教育
62	臺灣大學化學系	力與美的協奏曲
63	林業試驗所育林組	土壤萌主
64	中山大學物理系	翻轉陀螺
65	國立屏東科技大學智慧機電學程	氣動山河
66	中華科技大學	飛機結構修補
67	國立虎尾科技大學	旋轉黑洞+跳跳球
68	義守大學生物科技學系所	防疫大作戰
69	中山大學後醫系	黑白切大考驗
70	國立雄科技大學水產養殖系	夢幻水族科學
71	國立臺北護理健康大學	拯救猴子大作戰
72	國立東華大學物理系	跳吧!小恐龍挑戰與 數位輔助實驗
73	博揚儀器有限公司	電磁立鋁蛋

三、挑戰資優(28)

序號	學校名稱 (負責單位)	關名
28	桃園市資優教育資源中心(武陵高中)	做伙來si'k-sai桃園資優教育資源中心
29	青溪國小	三角形難
30	義興國小	連鎖通路樂園
31	福豐國中	夢幻水晶球
32	青埔國中	超級像像像
33	建國國中	炫目之光
34	建國國中	DIY瓶蓋超人
35	經國國中	飛行甜甜圈
36	大有國中	動力來拼車
37	大有國中	科學洞洞樂
38	會稽國中	配配珠-poly density bottle
39	龜山國中	來”析”白粉吧!
40	平鎮國中	威鎮江湖
41	平鎮國中	威鎮江湖 二
42	東興國中	能量從哪來?
43	中壢國中	水往低處流，球往高處滾?
44	中壢國中	磨出好聲音
45	西門國小	解謎工作室
46	山豐國小	玩豐不停學
47	中興國中	四骰四色•智謎
48	中興國中	電路•Yes or No
49	文昌國中	聽畫字彙力
50	龍潭國中	眼明手快
51	平興國中	登月迷宮
52	桃園國中	我有「懼高症」色彩密碼
53	青溪國中	創意立體魔方與翻杯問題
54	石門國中	登陸月球
55	光明國中	磁浮GOGOGO!

五、最佳人氣GO(必)

序號	學校名稱 (負責單位)	關名
74	建德國小	最佳人氣王