澎湖縣106年度國民中小學親子科學園遊會實施計畫

一、依據：澎湖縣政府106.3.15府教國字第1060902449號函辦理。

二、目的：

（一）加強推動基礎科學教育，培養中小學學生科學研習之興趣及方法。

（二）藉親子園遊會方式進行各項科學研習活動，提供學生與家長對科學的探討機會。

（三）提供科學教育環境，以啟發學生科學思考之潛能。

三、辦理單位：

（一）主辦單位：澎湖縣政府。

（二）承辦單位：澎湖縣馬公市中正國民小學。

四、日期：民國106年5月13日（星期六）上午8：30至12：30。

五、地點：澎湖縣馬公市中正國民小學操場。

六、參加人員：

（一）本縣各國民中小學經甄選入選攤位至少須派設計或指導教師1名及學生2至4名主持攤位。

（二）歡迎師生及家長踴躍參加園遊活動。

（三）請各校校長及教師參觀指導。

七、活動攤位：

（一）由馬公國中、文光國中各設計2個攤位，其餘本島各國中小各設計1個攤位，離島學校自由參加。

（二）活動設計表（如附件1）之電子檔請各校依照下列網址上傳。請於106年5月3日（星期三）前完成傳送，逾期恕不受理。傳送網址：<http://goo.gl/TcmLRk>

（三）設計攤位經過甄選後，凡入選之攤位由本府補助材料及雜支等費用，共計新台幣壹仟伍佰元整，請各校檢附「領據及原始憑證」（原始憑證買受者為各參加學校，請依會計程序黏貼於憑證用紙並經各學校逐級核章），於園遊會當天或會後（5月18日以前）向承辦學校（中正國小）支領。

（四）**經入選之學校將於106年5月5日前公告**，並請詳閱「入選攤位注意事項」（如附件2），另請派設計教師帶領學生於5月13日上午8：30前至活動場地（中正國民小學操場）將攤位布置完畢。

八、活動方式：

（一）本活動以科學原理、科學方式之探討及科學遊戲為主。

（二）各校參加之學生及家長由各該校選派之指導教師帶至活動場地，並指導參與活動。

（三）參加園遊會之師生或家長，當日請向承辦單位免費索取闖關卡（逕洽索卡處）。凡「闖關成功」13個攤位或闖關總攤位數已逾18個以上（暫訂，視甄選攤位數而定），即可持卡向服務處兌換獎品乙份。

九、評審：

（一）評審委員：由縣政府聘請本縣專業人員評審之。

（二）評分標準：由評審委員參酌以下標準評定之。

1.科學原理：30％。

2.遊戲方法：20％。

3.通俗性：20％。

4.趣味性：20％。

5.服務團隊：10％。

（三）評審時間：同攤位接受闖關時間。

（四）頒獎時間：得獎者將於閉幕典禮（預計5月13日（星期六）中午12：00）時公布並頒獎，請各得獎單位派員領獎，但如獎狀製作不及或無法當場領獎，則請於接獲通知後自行至公文交換中心領回。

十、獎勵：

（一）本活動由主辦單位聘請評審委員審查，凡入選攤位獲得國小組前8名及國中組前3名之設計教師由本府頒發獎狀及獎品（以上設計教師每一攤位以2人為限），未得獎之攤位頒發入選奨狀乙紙，以資鼓勵。

（二）承辦學校工作績優人員報請縣政府從優敘獎。

十一、經費：辦理本項活動有關經費，由本縣科學教育活動專案補助款項下支應。

十二、本實施計畫奉縣府核定後實施，如有未盡事宜，得隨時補充之。

澎湖縣106年度國民中小學親子科學園遊會活動設計表

(附件1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | [請勿填寫] | 攤位名稱 |  | 類別 |  |
| 校名 |  | 設計者姓 名 |  |
| 目的 |  |
| 活動說明 |  |
| 圖解示範 |  |
| 材料 |  |

◎編號欄請勿填寫，由承辦單位統一編寫。字體請以標楷體14號字敘寫，視文字多寡調整行距。

◎設計者限填2人。

◎本表格若不敷使用，請自行延伸。電子檔大小限2MB。

◎本作品說明書之電子檔請於106年5月3日（三）前傳送至<http://goo.gl/TcmLRk>，逾期恕不受理。洽詢電話9272758#1120。

澎湖縣106年度國民中小學親子科學園遊會入選攤位注意事項

(附件2)

◎各入選攤位務請詳細閱讀後配合之，謝謝。

一、布置攤位時間：106年5月13日（六）上午08：30前布置完畢。

二、08：30各攤位開始接受闖關。

三、設攤地點：中正國小操場，請各攤位依帳棚編號自行設攤。

四、設攤時間：攤位布置完畢後，於8：30－11：30接受參加者闖關遊戲。在設攤時間未結束前，各攤位均不得以獎品給完等理由提前收攤。

五、設攤人員：由入選學校自行選派設計教師、學生及志工等，主持遊戲，並請各校自行處理公差假等相關事宜。

六、設攤經費：由縣府補助材料及雜支費等共計1,500元，請各校檢附「領據及原始憑證」（原始憑證買受者為各參加學校，請依會計程序黏貼於憑證用紙並經各學校逐級核章），於園遊會當天或會後（5月18日以前）向中正國小支領。

七、設攤設備：大會除攤位之帳棚外，另提供長條桌一張、摺疊椅2張，**需用電源請務必事先接洽承辦單位中正國小教務處，其餘請自備**。

八、遊戲方式：本次園遊會以鼓勵學生及親子共同參與科學活動，提昇及接近科學教育之興趣為目的，不設有價園遊券，現場不做販賣，會後亦無折算現金辦法。參加者持免費之「闖關卡」，自由至各攤位，依各攤位設計之遊戲規則闖關，遊戲規則及過關標準，由各攤位自行設計**揭露於攤位展示處**，或加以口頭說明；遊戲成功由主辦攤位於「闖關成功」欄「簽名」確認，如未過關，可在「繼續努力」欄簽證，以利參與者繼續闖關。

九、給獎辦法：

（一）遊戲給獎：由設攤單位自行設計，以「過關簽證」作為獎賞即可。如各攤遊戲規則另有給獎辦法，縣府補助經費不足支應之部分，均請設攤學校自行吸收。

（二）闖關給獎：參加園遊會之學生或家長，可兩生或親子為一組，於會前向各校免費索取「闖關卡」。（為避免資源浪費，遊戲闖關卡請至現場之索卡處索取。）凡「闖關成功」13個攤位或闖關總攤位數已逾18個以上（暫訂，視甄選攤位數而定），即可持卡向服務處兌換獎品乙份。

（三）頒獎時間：設攤得獎者將於閉幕典禮（預計當日中午11：30）時公布並頒獎，請各得獎單位派員領獎，但如獎狀製作不及或無法當場領獎，則請於接獲通知後自行至公文交換中心領回。

十、清潔處理：攤位前後3公尺內之清潔衛生，請各攤位協助維持。