

## 花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮縣花蓮市府前路17號  
承辦人：余芳怡  
電話：03-8462-860分機563  
傳真：03-8572-660  
電子信箱：eris8520@yahoo.com.tw

受文者：花蓮縣立秀林國民中學

發文日期：中華民國109年10月29日  
發文字號：府教課字第1090213555號  
速別：最速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：109學年度科技教育創意實作競賽辦法（國教署）  
(376550000A\_1090213555\_ATTACH1.rtf)

主旨：檢送「109學年度科技教育創意實作競賽辦法」1份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署109年10月28日臺教國署國字第1090117193A號函辦理。
- 二、為強化國民中小學學生之科技素養，期望透過競賽方式，培養學生創造思考、問題解決與運算思維等能力，國教署委請國立高雄師範大學辦理旨揭競賽。
- 三、本次競賽分為「機電整合組」、「生活科技組」及「資訊科技應用組」，摘述如下：

(一)生活科技組及資訊科技應用組：

- 1、109學年度生活科技組指定題目為「曬衣架」，且至少結合1種功能以上，或自行設計具有創意功能的「曬衣架」；資訊科技應用組無指定題目，惟參賽作品須符合「資訊科技應用」的主題。
- 2、初賽由本府主辦，相關競賽時程及內容，依本府初賽

109/10/29



主辦單位公告為依據。(縣市初賽網址：  
<https://art.hlc.edu.tw/contest/techedu/>)

- 3、本府將於110年2月20日(星期六)前薦派隊伍參加決賽，參加決賽隊伍請於110年3月5日(星期五)下午5時前上傳作品說明書。生活科技組、資訊科技應用組僅限本府推薦名單內隊伍報名參與決賽，非名單內隊伍請勿報名參與決賽，決賽報名後不得變換隊員及指導老師。
- 4、決賽作品及場地佈置日期：110年4月17日(星期六)。
- 5、決賽評審暨頒獎典禮日期：110年4月18日(星期日)。

(二)機電整合組無指定題目，惟參賽作品須符合「機電整合」之主題與內涵：

1、初賽，由國立科學工藝博物館主辦：

- (1)報名時間：採網路報名，自即日起至110年1月14日(星期四)下午5時止。
- (2)初賽企劃書上傳截止日：110年2月18日(星期四)下午5時止。

(三)每個人只限報名一隊，如經發現同時報名(單一學生同時參與多隊)，承辦單位有權強制取消競賽資格。

(四)決賽當日將由評審委員針對國中生活科技組、資訊科技應用組及機電整合組，以及國小生活科技組、資訊科技



應用組及機電整合組，共計六組，選出金牌獎（每組1名）、銀牌獎（每組2名）、銅牌獎（每組3名）及佳作（每組3名）。

四、國立學校倘欲參加生活科技組及資訊科技應用組，請依學校所在地之直轄市、縣（市）政府初賽主辦單位公告為主。

五、請貴校協助轉知旨揭競賽訊息，並鼓勵所屬學生踴躍參加。如有未竟事宜，請洽國立科學工藝博物館電話專線：(07)380-0089分機5110、6833。

正本：本縣各公立國民中-小學、國立東華大學附設實驗國民小學、花蓮縣私立海星國民小學、花蓮縣私立海星高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部

副本：本府教育處教育網路中心、本府教育處課程教學科

