

## 嘉義市政府 函

地址：嘉義市中山路199號  
傳 真：05-2251305  
聯 絡 人：昌素娜拉05-2254321#359  
電子郵件：lib011@ems.chiayi.gov.tw

受文者：嘉義市立民生國民中學

發文日期：中華民國110年9月23日

發文字號：府教課字第1105331577號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：科技任務組競賽辦法.pdf、資訊科技組競賽辦法.pdf、生活科技組實施計畫.pdf (110ED32759\_1\_231659425331.pdf、110ED32759\_2\_231659425331.pdf、110ED32759\_3\_231659425331.pdf)

主旨：檢送「110學年度科技教育創意實作競賽辦法」3份（如附件），請各校踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署110年8月20日臺教國署國字第1100101707號暨110年9月17日臺教國署國字第1100113098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，爰辦理旨揭競賽。

三、本次競賽分為「國中生活科技組」、「資訊科技組」及「科技任務組」，描述如下：

(一)國中生活科技組：

1、以現場實作為主，110學年度主題為「防疫大作戰2.0」，需設計製作出應用「電與控制」之相關裝置，來完成「物資運送」及「物資發放」2任務。

2、初賽由本府辦理，相關競賽時程及內容另案公告。



3、決賽：由本府薦派隊伍參賽。

(1)報名期間：採網路報名，參賽隊伍需於111年3月11日（星期五）下午5時前至臺北市立江翠國民中學網站進行報名。

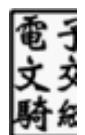
(2)決賽日期：111年4月9日（星期六）假新北市立江翠國民中學舉行。

(二)資訊科技組：

1、110學年度參賽作品須解決本年度問題情境「防蚊大作戰」，須透過電腦或電子設備，進行資料處理、應用或分析等，作品表現形式不拘，惟須緊扣主題。

2、初賽由本府辦理，相關競賽時程及內容另案公告。

3、決賽：由本府薦派隊伍參賽，決賽報名後不得變換隊員及指導老師。



(1)報名期間：採網路報名，自111年3月1日至111年3月18日（星期五）下午5時止，並需上傳作品說明書。

(2)決賽作品及場地佈置日期：111年4月16日（星期六）。

(3)決賽評審暨頒獎典禮日期：111年4月17日（星期日）。

(三)科技任務組：

1、110學年度指定任務為「家務小幫手」，須設計製作出一款複合式處理家務的小幫手，協助處理繁瑣且重複性高的家務，並能有效提高處理家務工作效率的工具。





2、初賽：由國立科學工藝博物館主辦。

(1)報名期間：採網路報名，自110年11月15日（星期一）起至111年1月20日（星期四）下午5時止。

(2)初賽企劃書上傳截止日：111年2月17日（星期四）下午5時止。

3、決賽：

(1)決賽入選名單公佈日期：111年3月17日（星期四）。

(2)決賽作品及場地佈置日期：111年4月16日（星期六）。

(3)決賽評審暨頒獎典禮日期：111年4月17日（星期日）。

四、每人限報名1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。

五、如有相關問題，請逕洽承辦單位：

(一)國中生活科技組：新北市立江翠國民中學，蔡勝安老師，電話：(02)8979-0504分機616。

(二)資訊科技組及科技任務組：國立科學工藝博物館電話專線：(07)380-0089分機5110、6833。

正本：本市各國民中小學(含嘉大附小)

副本：本府教育處

電文  
2021/09/23  
17:08:00  
交換章