

永安國中全球資訊網 - 和諧--活力--智慧--創新

轉知 教育部國民及學前教育署辦理「110學年度科技教育創意實作競賽」 教務處(註冊&資訊)

發表人：

張貼在：2021/8/23 13:07:34

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，教育部國民及學前教育署委請國立高雄師範大學辦理旨揭競賽，並由國立科學工藝博物館承辦。

三、 案內競賽分為「資訊科技組」及「科技任務組」2組，每組包含國中及國小組，摘述如下：

(一) 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：本市將辦理初賽，初賽後將推薦隊伍參加決賽。

3、 決賽：由本局薦派隊伍進入決賽，非推薦之隊伍請勿報名，決賽報名後不得變換隊員及指導老師。

(1) 報名時間：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)。

(二) 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) 報名時間：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）。
 - (三) 每人限報名一隊，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、 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5510、6833。