檔　　號:
保存年限:

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：羅惠珍
電話：(03)8462860*571
傳真：03-8572660
電子信箱：wow0505@gmail.com

受文者：花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學

發文日期：中華民國113年3月6日
發文字號：府教課字第1130044798號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2024年花蓮縣夢想起飛-第11屆青少年發明展實施計畫及107-112年花蓮縣夢想起飛青少年發明展各校參賽情形一覽表 (376550000A_1130044798_ATTACH1.pdf、376550000A_1130044798_ATTACH2.pdf)

主旨：檢送2024年花蓮縣夢想起飛-第11屆青少年發明展實施計畫1份，請各校依說明辦理，請查照。

說明：

一、依據2024年花蓮縣夢想起飛-第11屆青少年發明展實施計畫辦理。

二、本活動參賽組別分為：

(一)發明組(擇優推薦參加「2025IEYI青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」。

1、國民中學A組(簡稱國中A組)：全校普通班10班以上，至少選送一件

2、國民中學B組(簡稱國中B組)：全校普通班9班以下，每三年至少選送一件。

3、國民小學A組(簡稱國小A組)：全校普通班13班以上，至少選送二件。

4、國民小學B組(簡稱國小B組)：全校普通班6-12班(含6

113/03/07
1130000938

班60人以上)，至少送一件。

5、國民小學C組(簡稱國小C組)：全校普通班6班以下(含6班59人以下)， 自113年起，每三年至少選送一件。請各校預先規劃因應。

(二)創意構想組(擇優獎勵未產出實作成品，無法推薦參加台灣選拔賽)僅限國民小學全校普通班6班(含)以下學校參加。 本組為鼓勵學生投入創客發明行列，降低參與比賽門檻而設置。期許累積師生經驗後，二年內C組學校能持續發展，鼓勵學生參加(發明組)競賽。

三、參賽資格：參賽隊員必須為花蓮縣國中小之在學學生。

四、競賽類別 ：

(一)災害應變（對自然災害、大型及避 /救難逃生有預警作用和幫助之發明 ）。

(二)運動育樂（對增進學習或運動等便利或效果之發明）。

(三)農糧技術（對改善農業發展有幫助之發明，作品不能是植物）。

(四)綠能科技（對環境保護、廢物利用有幫助之發明）。

(五)安全健康（對人類生活衛生、安全有所改善之發明）。

(六)社會照顧（對促進高齡者及身心障礙者生活便利之發明）。

(七)教育(對改善教育場所設備或增進學習效能之發明）。

(八)高齡照護（對促進年長者生活及日常照護有幫助之發明）。

(九)便利生活（對增進日常生活便利性之發明）。

五、「發明組」報名方式：

(一)繳交初審資料：請於113年6月17日(週一)上午8時至10月1日（週二）下午5時止，至花蓮縣青少年發明展-官網https://contest.hlc.edu.tw/invention，以各校承辦教師或指導老師的openid登入(詳細資料請詳閱實施計畫)

(二)繳交複審資料：請於113年10月09日（三）上午8時至10月23日（三）下午5時止，至花蓮縣青少年發明展-官網https://contest.hlc.edu.tw/invention ，以各校承辦教師或指導老師的openid登入(詳細資料請詳閱實施計畫)

六、「創意構想組」報名方式

(一)繳交資料：請於113年09月09日(週一)上午8時至10月17日（週四）下午5時止，至花蓮縣青少年發明展-官網https://contest.hlc.edu.tw/invention，以各校承辦教師或指導老師的openid登入(詳細資料請詳閱實施計畫)

(二)「創意構想組」，不限制每一校報名隊數；惟每一隊皆需上網完成報名手續。為使所有參賽學生都能有機會展現創意構想，所有參賽作品都進入複審階段-出席複審現場，向評審報告創意構想內容和接受詢答。

七、承辦學校：花蓮縣花蓮市明義國小 承辦人：教務處 主任　聯絡電話：8326686 分機802

八、評審方式：採初審、複審制，如下說明

(一)初審辦理時間：113年10月04日(星期五)。辦理地點：花蓮縣明義國小。辦理方式：紙本審查或線上審查。

(二)複審辦理時間：

1、113年11月05日(星期二)下午13時至16時作品佈置

2、113年11月06日(星期三)上午08時00分至12時00分實體作品報告及詢答。

3、下午14時30分舉行頒獎典禮。

4、辦理地點：花蓮縣立中正體育館。

5、辦理方式:參與複賽之隊伍請將作品完成實體製作，並將製作過程拍攝剪輯成2分鐘之影片，於競賽當天攜帶至比賽地點，將作品概念進行實體報告與詢答(每隊5分鐘為限，影片請自備播放設備呈現)，並以作品總分排名國中組前18名及國小組前18名之隊伍為本縣推薦參加全國青少年發明展隊伍(不限定各競賽類別之推薦名額)。

九、成績公布：評審結果於113年11月08日(星期五)前公布於花蓮縣政府教育處網頁，或官網https://contest.hlc.edu.tw/invention。

十、公開展覽辦理時間：113年11月06日(星期三)下午13時00分至16時30分作品開放展覽。

十一、另本府為營造本縣國中小學生創作發明及成果發表的舞台，提升學生自信、創造 力、想像力與執行力，帶動縣內中小學的自然科學教育，提升花蓮縣國中小學生創造發明風氣及問題解決能力，為本府重要施政方針。旨案將結合本縣國教輔導團科技領域及自然領域輔導團辦理到校服務及分區研習工作坊，提供偏鄉小校尋找發明展、科展主題及製作過程之協助，請有意願參與學校群

組，上網填寫調查表表單https://forms.gle/LH4BsXj27drYSdYTA。

十二、檢送2024年花蓮縣夢想起飛-第11屆青少年發明展實施計畫及107-112年花蓮縣夢想起飛青少年發明展各校參賽情形一覽表，請未參加之學校及早預先規劃準備。

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、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、花蓮縣私立海星高級中學國中部、花蓮縣私立海星國民小學

副本：電子公文交換章 2024/03/07 08:59:14

裝

訂

線