

## 2023 年花蓮縣夢想起飛-第 10 屆青少年發明展整體推動計畫-

### 花蓮縣「青少年發明展指導教師輕鬆上手實務指南」研習實施計畫

壹、依據：2023 年花蓮縣夢想起飛-第 10 屆青少年發明展實施計畫辦理。

貳、目的：

- 一、增進教師指導學生進行科學探究和實作完成創意發明產品的能力。
- 二、提高教師指導發明展的興趣及意願，並促進本縣發明展指導老師之交流。
- 三、掌握發明展相關競賽流程及行政需提供的協力事項。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：花蓮縣政府
- 二、承辦單位：花蓮市忠孝國民小學

肆、實施期程與地點：

一、第一梯次-北區國中及國小

112年7月7日08:30~11:30 地點：花蓮市忠孝國小二樓電腦教室(研習代碼3909207)

二、第二梯次-南區國中及國小

112年7月7日13:30~16:30 地點：玉里鎮中城國小三樓圖書會議室(研習代碼3909211)

伍、參與對象：請各校至少薦派1名教師參加

- 一、對發明展指導有興趣之國中小教師
- 二、各校教務(導)處主任或教學組長等相關承辦人員

陸、報名方式：請於全國教師進修網報名。

時間		研習內容	主講人	備註
08:20 -08:30	13:20 -13:30	報到	忠孝國小	
08:30 -10:00	13:30 -15:00	發明展相關競賽流程 入門準備：軟體、硬體、知識-不一定 要懂程式控制也能指導	楊淳翔師	
10:00 -10:10	15:00 -15:10	中場休息		
10:10 -11:30	15:10 -16:30	挑選學生及參賽題目建立注意事項 材料準備、作品設計及製作、學生訓練 競賽中及競賽結束後注意事項		

柒、經費概算表：本研習所需經費由發明展相關經費項下支應。

捌、獎勵：承辦本活動之相關人員，依「花蓮縣政府及所屬機關學校公務人員平時獎懲標準表」、「花蓮縣政府所屬學校校長教師及所屬人員獎懲裁量基準」辦理敘獎。

**玖、其他說明：**

一、本計畫聯絡人：花蓮市忠孝國小教務主任余旻諺。聯絡電話：03-8351218

二、研習時數：全程參與研習之人員核發研習時數3小時，請各校至少薦派1名教師參加，並惠予公假，課務派代。

三、請自備環保杯。

**拾、本計畫核准後實施，修正時亦同。**