

彰化縣 110 年第 61 屆中小學科學展覽會-拔尖計畫

一、依據：

- (一) 依據中華民國中小學科學展覽會實施要點。
- (二) 彰化縣 110 年第 61 屆中小學科學展覽會實施計畫辦理。

二、目的：

- (一) 提高本縣科學素養，輔導本縣中、小學校推行科學教育。
- (二) 爭取 110 年度中華民國第 61 屆中小學科學展覽會之佳績。

三、實施方式：

- (一) 邀請歷年指導科展成績優異之教授及學者專家，以四週的時間密集培訓課程指導本縣各科第 1 名作品參加全國科展競賽之代表隊。
- (二) 建立本縣全國科展培訓機制，分享參賽經驗，提升全國科展參賽成績。
- (三) 提供各項資源，給予本縣參賽全國科展作品參賽師生最優質的協助。

四、辦理單位：

- (一) 指導單位：彰化縣政府。
- (二) 主辦單位：彰化縣泰和國小

五、拔尖計畫概要：

聘請國內大專院校教授及學者專家擔任講師，辦理全國科展報名活動及參加全國科展競賽之各項培訓課程。

(一) 師資聘請

1. 數學、物理、化學、生物、地球科學科、應用一（電機與資訊）、應用二（環保與民生）共七科。
2. 本縣 110 年國內科展評審團-大專院校教授及學者專家。

(二) 培訓時間、地點、內容

日期	時間	地點	講座內容	講師	備註 科別【上課地點】
5 月 1 日 (星期六)起	以線上簡報說明 方式辦理	教育處 雲端系 統及本 縣科方 展官 網 站	1. 全國科展報名 系統介紹。 2. 報名流程與實 際操作。 3. 案例分享 Q&A	泰和國小	1. 數學科【鹿港國中】 2. 物理科【陽明國中】 3. 化學科【成功高中】 4. 生物科【陽明國中】 5. 地球科學 【湖東國小】
6 月 5 日 (星期六) 6 月 12 日 (星期六) 6 月 19 日 (星期六)	9:10 報到 9:30-10:30 第一節 10:30 - 11:30 第二節 11:30 - 12:30 第三節	分組 教室	1. 針對各科作 品之優勢延 伸及劣勢補 強。 2. 分科培訓、 解說與口條 練習。	外聘講師 每天 7 人	6. 應用科學科（一） 機電與資訊 【文開國小】 7. 應用科學科（二） 環保與民生 【陽明國中】

六、參加對象：第 1 名作品作者及指導教師。

七、經費來源：彰化縣政府相關經費項下支應。