

2021遠哲彰化科學夏令營

活動簡章

主辦單位 財團法人遠哲科學教育基金會 彰化辦公室

協辦單位 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

活動日期 第一梯次：一一〇年七月五日(一)至九日(五) (**五天，不留宿**)

第二梯次：一一〇年七月十二日(一)至十六日(五) (**五天，不留宿**)

活動時間 早上九點正式上課至下午四點四十分

活動場地 國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 及 彰師大進德校區

活動對象 國小一至六年級學生(目前就讀之年級)

招收人數 576 名(低年級 3 班，中年級各 3 班，高年級 2 班，每班 36 名)

活動費用 4,500 元/每人(材料費、保險費、餐費、**活動T恤一件**)

課程規劃

高年級：針對五、六年級學生之學科與實作課程，做為日後課程銜接之基礎，課程中以多元的教學模式、探究並熟悉科學方法，藉由實驗操作獲得科學知識和技能，培養學生自然科學之能力。

低、中年級：針對學生自然科學基本能力培養，提出科學主題並設計其課程，以啟發、創意、動手做的方式，引導學生在活潑、有趣的主題式課程中快樂的學習科學。

活動方式 在五天多元化的科學活動中，藉由動手做的過程，讓學生體驗科學的樂趣，進一步引發其學習動機，並能以科學方式尋找問題的解答。

活動內容 1. 數學城堡。 2. 熱帶與林野瘋狂。 3. 美麗的色環。
4. 有趣的雲霄飛車。 5. 化學真好玩。 6. 是紅?還是藍?。
7. 費納奇鏡...等，日常生活相關之課程活動。

活動特色 激勵學生求知的慾望，以生活相關的事務為主題，讓學生去發現並以科學的精神與方法找出解答。

其 他 註一：為感謝配合辦理，協辦單位享每班 3 名保障名額！
註二：提供三名**未參加過**此活動的低收入戶學生，免費參加
若低收入學員已免費參加過，想再次參加，則以 5 折收費
(免費名額有限，報名前請先來電洽詢是否已額滿 04-7203390)
(請在 **3/22** 前來電洽詢)
註三：招收人數將視報名人數做調整。

報名須知 【請務必詳閱以下內容】

- A. 報名時間：110 年 3 月 16 日上午 9 點至 3 月 23 日中午 12 點。
- B. 報名方式：一律採線上報名，請至本會網站填寫報名表。
- C. 錄取公布：於 110 年 3 月 23 日採電腦隨機抽籤，3 月 24 日下午 4 點至官網查詢，錄取繳費通知單以 E-mail 寄發。【請務必正確填寫電子郵件信箱，以便郵件方便往返】
- D. 繳費方式：請於接獲錄取通知後，於 110 年 3 月 29 日中午 12 點前，完成繳費手續，逾期視同放棄，名額將由備取名單遞補。
- E. 退費方式：若因故無法參加者，請先來電申請退費，繳費後一週內申請退 90%；繳費後兩週～三週內申請退 80%；超過三週之後一概不接受退費；有關各項退費事宜於 110 年 7 月 19 日統一辦理。
- F. 因不可抗力因素（如疫情、颱風）使活動延期不克參加或停辦，本會將經由大眾傳播媒體及本會網站告知。
- G. 查詢地點：彰化師範大學格致樓三樓（彰化市進德路一號）
遠哲科學教育基金會 彰化辦公室
E-mail：chytlee@gmail.com
TEL：04-7203390 FAX：04-7203391
網址：www.ytlee.org.tw