

# 2018遠哲彰化科學夏令營

## 2018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、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

**贊助單位**  歐都納股份有限公司

**活動日期** 一〇七年七月二日(一)至六日(五) (**五天，不留宿**)  
一〇七年七月九日(一)至十三日(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** 288 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** 4,200 元/每人(含活動衣服二件、材料費、保險費、餐費)

#### 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. 酸與鹼的世界。 2. 數字知多少。 3. 生活中一碘都不能少。  
4. 蜂房路徑數。 5. 認識乾燥劑。 6. 茄子的秘密。  
7. 東拼西湊…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 5 名保障名額！  
註二：提供五名**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 4/10 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：107 年 3 月 29 日上午 9 點至 4 月 10 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 107 年 4 月 11 日採電腦隨機抽籤，4 月 11 日下午 5 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 107 年 4 月 17 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 107 年 7 月 18 日統一辦理。
- F. 因不可抗力因素（如颱風）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，並退活動費用 90%。
- 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](mailto:chytlee@gmail.com)  
TEL：04-7203390 FAX：04-7203391  
網址：[www.ytlee.org.tw](http://www.ytlee.org.tw)