

慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

112 學年資優科學夏令營實施計畫

壹、目的

- 一、 結合社會資源、並邀請大學教授、高中教師、鄰近國中教師與本校教師，規劃多元課程活動，提供資優學生廣泛涉略的學習機會。
- 二、 透過課程設計，體驗人文、藝術、數學、科學等多面向課程，啟發資優學生從閱讀、聽講、觀察、探索、實作、驗證中，建構完整學習的歷程。
- 三、 藉由營隊學習活動，提供資優學生互相觀摩與團隊合作精神的培養。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：慈中小輔導室
- 二、指導單位：校長室

參、活動時間與地點

- 一、 時間：113 年 7 月 1 日(星期一)至 7 月 2 日(星期二)。
- 二、 地點：慈大附中生涯教室。

肆、參加對象

- 一、 慈大附中及附小高年級資優生、或曾參加過科展或科學營隊。
- 二、 花蓮縣市各公私立國中及國小高年級資優生、或曾參加過科展或科學營隊。
- 三、參加人數預計約 20 人

伍、報名方式

- 一、 填寫報名表暨家長同意書，以傳真方式報名，額滿為止。
- 二、 報名時間：113 年 6 月 5 日(星期三)至 113 年 6 月 14 日(星期五)

陸、師資介紹

一、講師：李偉俊(國立台東大學 教授/資優教育博士/美塔魔法學校創辦人)

二、助教：洪婉莉 台東縣豐年國小校長/台東大學教育系博士候選人

柒、課程內容

7/1 (一) 時間	課程內容	授課教師	7/2 (二) 時間	課程內容	授課教師
08:00-08:20	報到		08:00-08:20	報到	
08:20-10:00	夏令營創意科普 活動說明暨分組	李偉俊 洪婉莉	08:20-10:00	物理探究與實作 科技立蛋探究活動	李偉俊
10:20-12:00	創意數感魔法術 九宮格魔法數	李偉俊	10:20-12:00	未來能源科學探究 獨立研究小組研討	李偉俊
12:00-13:20	午餐休息		12:00-13:20	午餐休息	
13:20-15:00	創意數感魔法術 數字塔與數學規律	李偉俊	13:20-15:00	獨立研究成果發表會 簡報製作與準備	李偉俊 洪婉莉
15:20-17:00	創意數感小組 探究與實作活動	李偉俊	15:20-17:00	獨立研究成果發表會 正式發表	李偉俊 洪婉莉
17:00-17:20	賦歸		17:00-17:20	賦歸	