

遠哲科學教育基金會高雄辦公室 函

地址: 807 高雄市三民區十全一路 100 號
【高雄醫學大學(通識教育中心)_濟世大樓_三樓 CS313 室】
電話: 07-3223928
E-mail: khh@ytleee.org.tw
承辦人: 張雅雯 小姐

受文者: 如正、副本單位

發文日期: 中華民國 111 年 12 月 12 日
發文字號: 遠高字第 109056 號
速別: 最速件
密等及解密條件或保密期限: 普通
附件: 2023 遠哲南區冬令營文宣一份

主旨: 敬請轉知貴校所有同仁鼓勵學生踴躍報名參加『2023 遠哲物理與材料科技探究冬令營』, 請查照。

說明:

一、2023 遠哲物理與材料科技探究冬令營:

(一)時間: 2/7(二)-2/9(四)

(二)地點: 高雄醫學大學

(三)辦理單位:

1.主辦單位: 遠哲科學教育基金會高雄辦公室

2.協辦單位: 高雄醫學大學-基礎科學教育中心

(四)簡介: 為配合教育部 108 課程綱要核心目標以提升國民素質與國家競爭力, 並以「全人教育」及「核心素養」為發展主軸, 於自然領域中強調提升學生的「探究與實作能力」, 著重培養學生具備科學探究與實作、高階認知思考及問題解決能力。讓參與的高中及高職學生擁有基本物理學知識後, 透過動手實驗操作以探索物理現象背後的物理科學原理。本冬令營將由六位傑出的大學物理教授帶領學員規劃和製作物理專題, 以展現同學們的物理自我效能及溝通表達能力。

2023 遠哲南區



科學探究 冬令營

整合大學及中小學
Super/Power老師
成立專業教師群

為配合教育部十二年國民基本教育目的在提升國民素質與國家實力，並以「全人教育」及「核心素養」為發展主軸。而在自然領域即強調提升學生的「科學探究能力」強調動手實作與科學思考，讓參與學生擁有基本知識後透過動手做實驗去探索現象背後的科學原理，並與所學知識相結合，強化營隊中所探討的主題內容。

地點：高雄醫學大學 / 報名時間：1/19(四)16:00止

國小營隊 1/30 - 2/2

9:30-16:00 (不過夜) 四天費用：5900元

國中營隊 2/6 - 2/8

9:30-16:00 (不過夜) 三天費用：4500元

高中物理與材料科技探究營

2/7 - 2/9

9:00-16:00
(不過夜)

三天費用
4600元



主辦單位：遠哲科學教育基金會高雄辦公室 協辦單位：中華民國物理教育學會、高雄醫學大學-基礎科學教育中心
聯絡方式：活動企劃 / 執行專員 - 張雅雯 小姐 電話：07-3223928 E-mail：khh@ytlee.org.tw (24小時內回覆)
官方網址：www.ytlee.org.tw 如有疑問歡迎洽詢

2023 遠哲南區

科學探究 冬令營

活動簡章



為配合教育部十二年國民基本教育目的在提升國民素質與國家實力，並以「全人教育」及「核心素養」為發展主軸。而在自然領域即強調提升學生的「科學探究能力」強調動手實作與科學思考，讓參與學生擁有基本知識後，透過動手做實驗去探索現象背後的科學原理，並與所學知識相結合，強化營隊中所探討的主題內容。

物理與材料科技探究營

2/7 日 ▶ 2/9 四

時間：9:00-16:00 (不過夜)

地點：高雄醫學大學

對象：國三-高中(職)生

費用：4600元

人數：80人

報名時間：即日起至1/19(四)16:00

【師資陣容】

余進忠 高雄大學應用物理系副教授兼通識教育中心主任
(中華民國物理教育學會理事長)

許慈方 屏東大學應用物理系副教授兼系主任

蘇炯武 國立嘉義大學電子物理學系教授

王昌仁 東海大學應用物理系所副教授

林宗欣 東海大學應用物理系所副教授

周鑑恆 萬能科大光電工程系副教授



主辦單位：遠哲科學教育基金會高雄辦公室 協辦單位：中華民國物理教育學會、高雄醫學大學-基礎科學教育中心 聯絡方式：活動企劃/執行專員：張雅雯小姐
電話：07-3223928 E-mail: khh@ytlee.org.tw (24小時內回覆) 官方網址：www.ytlee.org.tw 如有疑問歡迎洽詢

2023 遠哲南區

科學探究 冬令營

活動簡章



以科學的角度深入生活，以培養「**解決問題能力**」、「**批判性思考**」和「**好奇心**」讓學員們用科學家看待與理解這個世界的思維，在生活中發現科學的實用性，對生活中的挑戰產生提問力並學習富邏輯性的推理力，以及在成果發表時間，提供學員分享的舞台，讓學員練習如何展現自我的表達力。配合教育部新課綱所強調的跨領域、生活化的素養導向課程與教學，藉由探究與實作的體驗。

國中營隊 2/6 - 2/8

時間：9:30-16:00 (不過夜)

地點：高雄醫學大學

對象：國中生

費用：4500元【五人(含)以上團體報名可享9折優惠價4050元】

人數：國一國二生(A班)、國三生(B班)，每班40人

報名時間：即日起至1/19 (四)16:00

【課程督導】

林煥祥 美國明尼蘇達大學科學教育博士、國立中山大學西灣學院-博雅教育中心講座教授

王新惠 國立中山大學教育研究所博士、中山大學西灣學院博士後研究員(澳洲天主教大學研究員 / 中山大學兼任助理教授)
專長：社會性科學議題教學/科學探究與論證教學/教育測驗與評量/教育心理學

【授課師資】

整合大學及中小學 Super / Power 老師成立專業教師群

主辦單位：遠哲科學教育基金會高雄辦公室、協辦單位：高雄醫學大學-基礎科學教育中心、聯絡方式：活動企劃/執行專員-張雅雯小姐

電話：07-3223928 E-mail: khh@ytlee.org.tw (24小時內回覆) 官方網址：www.ytlee.org.tw 如有疑問歡迎洽詢

2023 遠哲南區

科學探究 冬令營

活動簡章



配合教育部新課綱所強調的跨領域、生活化的素養導向課程與教學，藉由探究與實作的體驗過程中，提升學童的「科學興趣」、「科學探究能力」、「科學創造力」和「培養互助合作的團隊精神」。由中山大學西灣學院林煥祥講座教授及王薪惠助理教授。帶領傑出的 STEAM 國小科學教師群，共同規畫設計不同的教學主題課程，不僅豐富孩子的學理知識，還能提升學員的科學視野。

國小營隊 1/30(一) - 2/2(四)

時間：9:30-16:00 (不過夜)

地點：高雄醫學大學

對象：國小生

費用：5900元 (五人(含)以上團體報名可享9折優惠價5310元)

人數：高、中、低年級，各年級最多招收80人

報名時間：即日起至1/19(四)16:00

【課程督導】

韓鶴諤 美國明尼蘇達大學科學教育博士、國立中山大學西灣學院 博雅教育中心講座教授
王薪惠 國立中山大學教育研究所博士、中山大學西灣學院博士後研究員(澳洲天主教大學研究員 / 中山大學兼任助理教授)
專長：社會性科學議題教學/科學探究與論證教學/教育測驗與評量/教育心理學

【授課師資】

暨合大學展中小學 Super / Power 老師成立專業教師群



主辦單位：遠哲科學教育基金會高雄辦公室 協辦單位：高雄醫學大學-基礎科學教育中心 聯絡方式：活動企劃/執行專員-張雅雯小姐

電話：07-3223928 E-mail：khh@ytlee.org.tw (24小時內回覆) 官方網址：www.ytlee.org.tw 如有疑問歡迎洽詢

2023 遠哲南區

科學探究 冬令營

跨年 限時優惠

僅此十天

優惠
期間

2022 **12/24** ▶ 2023 **1/2**
(六) 12:00 (一) 16:00

★ **十人團報打8折**

★ **十五人團報75折**



直接上網報名
只要在限定時間內報名並繳交折扣後費用
即可享有此優惠