



吳健雄學術基金會

Wu Chien-shiung Education Foundation

機關地址：106 北市和平東路 1 段 77 號 12F-1

電話：(02)2397-0955

傳真：(02)2321-5937

電子郵件：wcsedfnd@ms21.hinet.net

聯絡人：張芸溱

受文者：如正、副本

速別：最速件

發文日期：中華民國 112 年 3 月 28 日

發文字號：吳科字(2023)第 010 號

附件：第 25 屆吳健雄科學營海報

主旨：本基金會訂於本(112)年 8 月 7 日至 8 月 12 日期間，假杉林溪森林生態渡假園區舉辦 2023 年第 25 屆吳健雄科學營，邀請世界著名科學大師共 5 名來台，和國內甄選出的 140~150 位科學資優學生（高二至大一）直接對談，以激發學生見賢思齊，追求科學卓越成就的企圖心；另提供 30~40 名科學教師免費研習名額，參與科學營活動，探討如何培育優秀科學人才，並增進專科教學能力。檢附該營活動海報，請查照。

說明：

- 一、為紀念二十世紀最偉大華裔女性物理學家吳健雄博士，由楊振寧、李政道、丁肇中、和李遠哲 4 位諾貝爾獎得主，於民國 84 年 9 月發起創立吳健雄學術基金會(以下簡稱本會)，其主要宗旨在培育國內青少年科學英才，並推展科學教育。
- 二、本會自 1998 年起至今已主辦 24 屆吳健雄科學營，2007 年更擴大舉辦首屆亞洲科學營，辦理成效甚佳，廣受國內社會各界的讚揚和國際人士的好評。本會董事會決議於本(112)年 8 月 7 日至 8 月 12 日，假杉林溪森林生態渡假園區舉辦第 25 屆吳健雄科學營。學員分獎勵及自費兩部分，獎勵學員包括入選本年度物理、化學、生物、數學、和地球科學奧林匹亞國家代表隊學生，參加費用全免。自費學員開放國內高二和高三學生（高中科學班和數理資優班學生不限年級），以及大學一年級學生自行申請參加，名額 90~100 名，每名收費新台幣 7,000 元整（含交通和食宿等費用），經由評審委員會甄選產生。相關報名辦法請瀏覽本會網站 <http://www.wcs.org.tw/>。
- 三、為鼓勵高中女學生和家境清寒學生研習自然科學，由台灣萊雅

公司和本會特別提供 15 名優秀女生和 5 名清寒優秀學生（不分男女）免費獎勵名額。優秀女生將由本會就自費申請者中，擇優選出；清寒優秀學生可由學校或導師推薦。

- 四、為鼓勵科學教師進修，科學營特別提供高中職校物理、化學、生物、和地科專任教師（亦歡迎國中自然科專任教師申請）免費進修名額 30~40 名，相關申請辦法請瀏覽本會網站 <http://www.wcs.org.tw/>。
- 五、本屆科學營五位講座大師名單如下：李遠哲教授（1986 年諾貝爾化學獎得主）、Venkatraman Ramakrishnan 教授（2009 年諾貝爾化學獎得主）、何文程教授（美國加州大學爾灣分校物理系和化學系講座教授、美國國家科學院院士、中央研究院院士）、賀曾樸教授（中央研究院天文物理研究所特聘研究員、中央研究院院士）、和 Alec Wodtek 教授（德國哥廷根大學物理化學研究所教授、德國馬克斯·普朗克生物物理化學研究所所長）。有關科學營海報請詳附件，煩請貴校張貼公告。
- 六、本會所辦科學營的主要特色為「大師和學生對談」，為鼓勵學生勇於發問，發表見解，將根據學生和「大師對談」的表現以及「創意海報競賽」的成績，由評審委員會評選優秀個人獎和團隊獎若干名，發給獎狀和獎學金以資鼓勵。
- 七、本營獲教育部、國科會、中央研究院、台積電文教基金會、旺宏教育基金會、台達電子文教基金會、台灣萊雅公司、和立青文教基金會等單位贊助。
- 八、本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定更動或取消。

正本：各高中學校、各大專院校

副本：教育部國民及學前教育署、國科會科教發展及國際合作處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局

財團法人吳健雄學術基金會

董事長 劉兆漢