

已轉線上陳核

檔號:
保存年限:



吳健雄學術基金會
Wu Chien-shiung Education Foundation

地址:106 北市和平東路一段 77 號 12F-1

電話: (02)2397-0955

傳真: (02)2321-5937

承辦人: 張芸湊

受文者: 臺北市立中山女子高級中學

速別: 最速件

發文日期: 中華民國 114 年 1 月 9 日

發文字號: 吳科字(2024)第 003 號

附件: 隨文

主旨: 本會謹訂於今(114)年 3 月 8 日下午 2 時至 4 時, 假臺北市政大公企中心 2 樓國際會議廳(台北市大安區金華街 187 號)舉行 2025 年第 18 屆台灣傑出女科學家獎暨新秀女科學家獎頒獎典禮, 擬邀請貴校 50 位同學到場觀禮並與得獎女科學家們對談, 敬請 俞允惠復。

說明:

- 一、有關本獎設置沿革與本屆遴選委員名單, 請參閱附件 1。
- 二、典禮時間於當日下午 1:30 分開放入場、2 時準時舉行, 典禮進行約莫 2 小時; 請貴校觀禮師生務必提早入座。
- 三、典禮流程暫訂如附件 2, 請參閱。
- 四、為鼓勵貴校師生踴躍參加, 於座談中發問的學生有機會優先錄取本年度吳健雄科學營。請貴校將參加典禮師生名單於 2 月 26 日前以 email 傳送至 wcsedfnd@ms21.hinet.net 信箱。

正本: 臺北市立中山女子高級中學

財團法人吳健雄學術基金會

董事長 劉兆漢

114. 1. 10

MSAA114300431

「台灣傑出女科學家獎」的設置沿革

2025 年 1 月 8 日

為表揚女性科學家在科學領域的成就和對社會的貢獻，萊雅集團 (L'ORÉAL) 和聯合國教科文組織 (UNESCO) 自 1998 年起，合辦「L'ORÉAL-UNESCO For Women in Science Awards」，先由世界各國選出在物質科學 (公元單數年) 或生命科學 (公元雙數年) 領域的傑出女性科學家，再由 UNESCO 邀請國際聲望卓著的學者，組成遴選委員會，從全球五大洲 (歐洲、北美洲、拉丁美洲、非洲、亞洲—太平洋)，每大洲各選一名，共選出五名在科學研究上有卓越貢獻的女性科學家，頒予桂冠獎。

由於台灣不是聯合國會員國，因此一直未受邀推薦人選，加入全球性的選拔。2007 年台灣萊雅公司為回饋社會，發起設置「台灣傑出女科學家獎」，希望能傳承吳健雄博士在二十世紀自然科學領域的偉大貢獻，樹立傑出女科學家的典範，鼓勵台灣年輕女性學子，投入科學研究，也希望藉由該遴選活動，爭取台灣女性參與全球的表揚機會。該設獎計畫獲得國內學術界和女科學家們的歡迎和讚揚。吳健雄學術基金會 (以下簡稱基金會) 董事長劉兆漢院士慨允協辦，由該會負責全部的遴選作業；當時台灣大學校長李嗣涔教授受邀擔任首屆遴選委員會召集人；多位國內科學領域傑出的女教授熱心參與遴選辦法的制定。按遴選辦法的規定：每年年底前遴選一名擁有中華民國國籍，且對台灣社會著有貢獻的傑出女科學家，並於次年初舉辦的盛大頒獎典禮中公開表揚。得獎者頒給獎金新台幣四十萬元，並安排前往巴黎參加 UNESCO「女性科學桂冠獎」的頒獎活動。首屆「台灣傑出女科學家獎」頒獎典禮於 2008 年 1 月順利舉行，獲得國內各大媒體的重視和廣泛報導。

其後由於若干國際政治因素的牽制，我國得獎者未能獲邀參與聯合國的表揚大會，台灣萊雅也囿於其巴黎總公司的規範，難以主辦者身分續辦本活動。基金會劉董事長認為「台灣傑出女科學家獎」，是當前國內唯一專為表彰女性學者傑出成就而設置的獎項，意義重大而且影響深遠，基金會願意挑起續辦的重任。有鑒於中華民國婦女聯合會 (以下簡稱婦聯會) 為國內最大的婦女公益團體，適合出任該獎的共同主辦者，因此劉董事長於 2008 年 6 月拜會婦聯會辜嚴倬雲主任委員，請求贊助。嚴主委當面首肯，並提報婦聯會理事會議通過決議：由基金會和婦聯會共同主辦該遴選活動，所需經費全額由婦聯會贊助，實際的遴選作業由基金會全權負責，並將傑出獎的獎額提升至新台幣六十萬元。隨後台灣萊雅排除內部困難，表示願意繼續為本獎捐助獻力，對於國內女教授們提議附設的「台灣女科學家新秀獎」，台灣萊雅願意全額贊助該附獎所需的獎金新台幣十萬元。婦聯會和基金會樂見社會各界共同獎勵女性科學家的美意，同意三方共同合辦第二屆遴選活動。

2008 年 9 月，源自於美國次級房貸風暴所捲起的金融大海嘯橫掃全球，使我國的經濟遭受重創，更兼次年(2009 年)8 月莫拉克颱風肆虐台灣南部，帶來空前的豪大雨量，

造成嚴重的災害。婦聯會響應政府的救災呼籲，緊急撥付鉅款，大力捐助災民的急需。但由於國內的存款利率大幅調降，婦聯會的孳息收入驟減，在經費調度上非常拮据，被迫中斷對許多社會和教育公益活動的支援。但為延續本獎的設置，婦聯會仍然勉力支應該年度遴選所需的部分經費，其餘由基金會和台灣萊雅合力補足。第三屆的遴選活動得以繼續前行。自該屆起，台灣萊雅有感於台灣女科學家獎的成功和社會各界的熱烈回響，願意增加贊助經費，確立每年新秀獎常設為兩名，並承擔頒獎典禮所需的費用。

第五屆「台灣女科學家獎」的獎項，除了原設的「傑出獎」和「新秀獎」之外，另外為紀念已故國立陽明大學醫技系孟粹珠教授，新設「孟粹珠獎學金」一名，獎額新台幣八萬元，由清華大學前校長徐遐生教授捐助，專用於獎勵在學業和研究兩方面皆有優異表現的博士班女學生。「傑出獎」的獎額仍維持為新台幣六十萬元，由婦聯會捐助；「新秀獎」兩名，獎額提升為每名新台幣十二萬元，由台灣萊雅公司捐助。自第六屆起，「孟粹珠獎學金」改由劉董事長的子女提供贊助。

自 2008 年起迄 2013 年止，「台灣女科學家獎」已連續舉辦六屆，獲獎者共計有十八名。2013 年 12 月由台灣萊雅公司出資委託遠見雜誌社採訪得獎者，聯集敘述這些傑出女科學家的故事，出版《她們，好厲害！》一書，更贈送三千本予教育部，作為教育部主辦「高中女校科學教育巡訪活動」的學生贈書，該科教巡訪活動由基金會和台灣萊雅協辦，希望引領台灣的年輕女學子們，以前輩為典範，勇於實踐追求科學卓越的夢想，開創我國女性科學家的新頁。

感謝台灣萊雅公司的積極努力，自 2014 年起，國際萊雅總部同意台灣可自行提名候選人，以台灣名義，參加 L'ORÉAL 和 UNESCO 合辦的全球女科學家獎的遴選活動。另外，自 2016 年第九屆起，台灣萊雅繼續捐助「新秀獎」兩名，每名獎額提高為新台幣十五萬元。

2017 年為慶祝「台灣傑出女科學家獎」成立屆滿十週年，台灣萊雅特別出資拍攝微電影，回顧十年來部分台灣女科學家得主的身影，並加強推廣高中女學生的科學教育。該微電影藉由網路媒體播放。

2018 年本會和台灣萊雅公司繼續推薦候選人，參與 L'ORÉAL 和 UNESCO 合辦的全球女科學家獎的遴選活動，該獎自 1998 年創始至該年，已屆滿二十週年。另外，也推薦曾獲「孟粹珠獎學金」獎的年輕得主，參加國際萊雅總部推動的全球性獎助新秀女科學家(Rising Talent)的選拔計畫。

2019 年由於婦聯會捲入國內的政治性爭議，資產遭政府凍結，故該年度的「台灣傑出女科學家獎」遴選活動僅由基金會和台灣萊雅公司共同主辦，「傑出獎」和「新秀獎」的獎金皆由台灣萊雅公司全額捐助；「孟粹珠獎學金」仍由劉董事長的子女提供贊

助。另自該年度起，L'ORÉAL 和 UNESCO 合辦的全球女科學家桂冠獎將原本僅從「物質科學」領域選出的女科學家，擴展至涵蓋「物質科學」、「數學」、和「資訊科學」三個領域，因此這一年度的「台灣傑出女科學家獎」隨之配合改變，從上述三領域的台灣女科學家中選出得主。

2020 年本獎辦理方式和遴選活動比照上一年模式，繼續由基金會和台灣萊雅公司共同主辦，從生命科學領域的台灣女科學家中選出各獎項得主。該年 3 月由於新冠病毒 COVID-19 疫情構成全球大流行，原訂 3 月中旬舉行的頒獎典禮，受制於政府公布的防疫規定，無法舉辦，一延再延，最後只得在 6 月 15 日假台灣萊雅公司交誼廳舉辦小型的簡約頒獎儀式。

2021 年本獎輪由「物質科學」、「數學」、和「資訊科學」三個領域的國內女科學家遴選產生。各界推薦競逐各級獎項的候選人數，皆較往年成長。雖然這一年全球性的新冠疫情仍然嚴峻，但國內疫情相對緩和，公開的頒獎典禮於 3 月 20 日假台北國際會議中心 102 會議室舉行，惟為遵守國內防疫規定，獲邀觀禮總人數限定在 100 人以下。上一屆各獎項的得主獲邀出席本屆的頒獎儀式，和本屆各獎項得主，一併接受公開表揚。

2022 年本獎從生命科學領域的國內女科學家遴選產生。儘管新冠病毒 COVID-19 蔓延全球，持續進入第三年，且國內疫情擴散，爆發多起群聚感染事件，確診病例數日以萬計，所幸絕大多數為輕症，但各界推薦競逐「傑出獎」、「新秀獎」、和「孟粹珠獎學金」獎項的候選人數，創歷年新高，顯見本獎已廣獲國內學術團體和科研機構的重視和肯定。政府防疫指揮中心宣布自該年 3 月起，國內進入「經濟防疫新模式」，兼顧防疫、經濟及社會運作，取消防疫警戒級別，也放寬大型集會的限制，因此該年度的頒獎典禮得以如常舉行，於 3 月 26 日假台北市台灣金融研訓院禮堂盛大舉行。

2023 年本獎進入第 16 屆台灣傑出女科學家獎的遴選年度，依例輪由「物質科學」、「數學」、和「資訊科學」三個領域的國內女科學家遴選產生，統計由各界推薦競逐各獎別的候選人數再創新高，欣見本獎有助於促進國內女性科學家的世代傳承和提升競逐科學卓越的研究風氣。

2024 年本獎進入第 17 屆遴選年度，輪由生命科學領域的國內女科學家遴選產生。自 2020 年 1 月起蔓延全球的新冠病毒 COVID-19 疫情，終於在 2023 年 5 月由世界衛生組織宣告結束。

2025 年本獎進入第 18 屆遴選年度，回顧過去三年來，本獎的遴選和頒獎活動，即使受限於防疫規定，依然奮力前行。主辦單位至為感謝國內許多大學和科研機構的熱心推薦候選人，社會各界的美言支持、以及眾多媒體的廣泛報導。自 2008 年起迄今為止，合計選出的各獎項得主，共有傑出獎 21 人、新秀獎 31 人、和孟粹珠獎學金 13 人。

2025 年第 18 屆台灣傑出女科學家獎遴選委員名單

(遴選委員 13 人(含召集人)，女性至少佔 1/3)

召集人：劉兆漢董事長

物理領域

1. 周美吟 (中央研究院副院長、中研院院士)、2013 年第 6 屆傑出獎得主
2. 徐嘉鴻 (國家同步輻射中心研究員兼主任)
3. 林麗瓊 (台灣大學凝態科學研究中心特聘研究員、中研院院士)、2017 年第 10 屆傑出獎得主
4. 果尚志 (清華大學物理系教授)
5. 張元翰 (中央研究院物理研究所特聘研究員兼所長)

化學領域

6. 王 瑜 (台灣大學化學系特聘研究講座、中研院院士)、2009 年第 2 屆傑出獎得主
7. 李遠鵬 (陽明交通大學應用化學系講座教授、中研院院士)
8. 陳玉如 (中央研究院化學研究所特聘研究員)、2023 年第 16 屆台傑出獎得主
9. 李光華 (中央大學化學系講座教授)

天文地科領域

10. 葉永烜 (中央大學天文研究所教授、中研院院士)

數學領域

11. 陳榮凱 (台灣大學數學系教授)

資訊領域

12. 逢愛君 (中央研究院資訊科技創新研究中心特聘研究員兼主任)

2025 年第十八屆台灣傑出女科學家獎頒獎典禮流程（暫擬）

典禮日期：2025 年 3 月 8 日（六）

時間	時間長度	活動流程	活動內容
13:30-14:00	30 分	來賓進場	-
14:00-14:05	5 分	主持人開場	-
14:05-14:20	15 分	主辦單位、來賓致詞	-
14:20-14:30	10 分	頒發「孟粹珠獎學金」 頒獎人：吳健雄基金會劉董事長	-
14:30-14:50	20 分	頒發「台灣女科學家新秀獎」 頒獎人：台灣萊雅公司師總裁	-
14:50-15:05	15 分	中場表演	-
15:05-15:10	5 分	宣布「台灣傑出女科學家獎」得主 宣獎人：吳健雄基金會劉董事長	-
15:10-15:25	15 分	「傑出獎」得主介紹（引言人）及影片播放	-
15:25-15:35	10 分	頒發「台灣女科學家傑出獎」 頒獎人：吳健雄基金會劉董事長	-
15:35-15:40	5 分	第 17 屆台灣傑出女科學家獎得主拍照儀式	-
15:40-15:50	10 分	中場休息時間 - 媒體採訪 - 影片播放	-
15:50-16:30	40 分	學生座談	-
16:30-		禮成	

