

2019 年第十二屆台灣傑出女科學家獎頒獎典禮流程

典禮日期：2019 年 3 月 16 日 (六)

時間	時間長度	活動流程	活動內容
14:00-14:05	5 分	主持人開場	-
14:05-14:20	15 分	貴賓致詞*3(TBC)	-
14:20-14:30	10 分	頒發「孟粹珠獎學金」	-
14:30-14:50	20 分	頒發「台灣女科學家新秀獎」	-
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	-
15:10-15:25	15 分	「傑出獎」得主介紹及影片播放	-
15:25-15:35	10 分	頒發「台灣女科學家傑出獎」	-
15:35-15:40	5 分	第十二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	

「台灣傑出女科學家獎」的設置沿革

2019 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 Awards For Women in Science」，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，頒發桂冠獎。

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）董事長劉兆漢教授慨允協辦，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。得獎者須給新台幣四十萬元，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。有鑑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，因此劉董事長於該年 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獻力效勞，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，同意三方共同合辦本遴選活動。

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 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屆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，該活動由本會和台灣萊雅協辦，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梦想，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，國際萊雅總部已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。該微電影在網路媒體上播放。

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 年創始至今，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(Rising Talent)女科學家的選拔計畫。

2019 年由於婦聯會捲入國內的政治性爭議，資產暫被凍結，故本年度的「台灣傑出女科學家獎」遴選活動僅由本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捐助；「孟粹珠獎學金」仍由劉董事長的子女提供贊助。另自本年度起，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「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。