

女生向前走

第38期

2023年，是疫情過後復甦的一年。許多疫情期間停止的活動，受到影響的各行各業都重新運作了起來，開展了新的氣象。但對於性別平等這條路來說，就稍稍不那麼樂觀了，依據世界經濟論壇（WEF）日前發布的《2023年全球性別差距報告》指出，全球性別平狀況已回到新冠疫情前的水準，但在多重困難如疫情與戰爭等的影響下，與去年相比，性別平等進步幅度正在停滯，消除性別差距達到平等還需要131年。（註：2020年時離性別平等還需108年）

該報告中的「性別落差指數」，是根據女性的經濟參與和機會、教育程度、健康狀況、政治參與等四方面，來衡量各國性別平等水準。指數越接近1，該國性平水準越高。依據我國行政院公布的2023年性別落差指數(GGI)國際比較來看，台灣表現較優的為教育程度與健康狀況，政治參與則有明顯的進步，經濟參與則微微退後，整體指數在全球國家中的排名約在35-79名間。

次指數	數值	全球排名
經濟參與和機會	0.722	48
教育程度	0.998	38
健康與生存	0.969	79
政治參與	0.366	35

圖片來源/行政院性別平等會

非僅性別平等還有漫漫長路要走，現今女性對於社會、職場、家庭都有著非常巨大的貢獻，但社群平台領英（LinkedIn）對163個國家的調查數據指出2023年，女性勞動力占比為41.9%，其中女性高管職位佔比僅32.2%，倒退至2021年的水平。近年在科學、技術、工程等領域的工作需求日益增高，但女性在此類職位的整體占比仍然不足，僅29.2%；其中高階管理職僅占12.4%。雖然2016到2022年間，人工智慧領域人才供應量大幅增加六倍，然而女性僅占30%。

提高女性在職場、政治的參與度，讓女性成為經濟和社會上的要角，創造所有性別都能平等包容自在的生活環境，是文明進步的基礎，也是理想的未來藍圖。本期女生向前走的主題為「女力」，帶你盤點台灣女性在教育、職場、政治上的亮眼表現，讓我們期許每一個人都能在眼中閃耀熱情的光芒，揮灑生命的力量之美！

大展鴻圖



9個由女性執政的縣市長，8月11日齊聚台中，共同倡議聯合國永續發展目標（SDGs）中的性別平等議題，盼能藉由女性剛柔並濟的韌性，發揮更多元化的影響力。女性縣市長聯盟成立目的之一是《為女性發聲，加強女性權益和公共事務》，例如性平、家庭、教育、經濟、職業勞動、身心健康等，唯有集眾人之力，女性才能有更公平立足、更寬廣發展的環境。

女力出擊

台灣人口兩千三百萬，占地三萬六千平方公里，放在世界上只是個蕞爾小國，但台灣在各個領域都有亮眼的表現。有人說體育是國力的展現，令人讚嘆的是台灣曾出過好幾位奧運獎牌得主，其中也有許多位是女性，就讓我們來介紹一下近年來活躍於體壇的台灣女性吧！



郭婞淳是台灣原住民阿美族，台灣台東縣台東市出身，國立臺東大學附屬體育高級中學舉重隊出身之舉重運動員。曾奪得 2016 年里約奧運舉重女子 58 公斤級銅牌、2018 年亞運舉重女子 58 公斤級金牌，2013 年、2017 年、2018 年三度奪得世界舉重錦標賽金牌。2017 年創個人挺舉最佳成績 142 公斤，為當時女子 58 公斤級挺舉世界紀錄。在國際舉重總會於 2018 年調整量級後，現為舉重女子 59 公斤級抓舉、挺舉、總和三項世界紀錄保持者。2019 年，在全大運以總和 225 公斤摘金後，郭婞淳參加該年亞錦賽，為她參加的第三場東京奧運積分賽，最終以抓舉 106 公斤、挺舉 137 公斤、總和 243 公斤奪金，三項成績皆打破女子 59 公斤級世界紀錄。代表中華隊參加 2020 東京奧運女子 59 公斤級，順利拿下金牌。



文姿云，個人對打 55 公斤級空手道運動員，外號「小清新」。台灣台北市出身，國立台北教育大學體育學系畢業，臺灣師範大學研究所就讀中。相繼於 2014 年、2018 年獲得亞洲運動會 55 公斤級金牌，為亞運史上首位雛量級連霸紀錄第一人。2015 年、2017 年、2018 年三度奪得亞洲空手道錦標賽金牌，並於 2016 年、2018 年世界空手道錦標賽獲得銅牌，2017 年 4 月達到運動生涯第一次世界排名第一。2020 東京奧運贏得女子對打 55 公斤級銅牌，為我國空手道項目首面奧運獎牌。

戴資穎，出生於高雄，台灣女子羽球運動員，為台灣首位在羽球女子單打項目世界排名第一的運動員。

自幼受到父親熱愛羽球的影響，7 歲持拍、12 歲便成為羽球甲組球員，2009 年時值 15 歲即開始參與國際賽事。2016 年香港公開賽奪冠後女子單打世界排名登上第一位，更於 2018 年亞洲運動會奪下台灣亞運史上第一面羽球金牌。自 2012 年於美國公開賽奪下第一座女子單打國際賽冠軍起，其職業生涯至今已獲得 21 座公開賽冠軍，曾兩度贏得年終總決賽，包含世大運團體及女單金牌在內總計獲得 28 項冠軍頭銜。



林郁婷，台灣女子拳擊運動選手。

生於新北市，大學就讀中國文化大學。小時候與哥哥一起收看第一神拳，激發練拳念頭，出身在單親家庭，希望可以藉由學習拳擊，保護家人。為台灣女子拳擊手中首位於世界盃賽事青年級組中奪牌的選手，也為台灣獲得首座世界拳擊錦標賽冠軍，為多項拳擊比賽常勝軍。



智慧閃耀

長久以來，人們常常會有一個刻板的印象，認為理工與科學是男性較為擅長的領域，但你知道嗎？台灣女性在科學方面也有相當卓越的貢獻喔！讓我們藉由介紹今年台灣傑出女科學家獎的得主，來帶妳看看台灣女性在那些科學領域發光發熱吧！

台灣傑出女科學家獎

萊雅集團(L'ORÉAL) 和聯合國教科文組織(UNESCO) 自1998年起，設立「全球傑出女科學家獎」(L'ORÉAL - UNESCO Awards For Women in Science)，宗旨為表揚女科學家的傑出成就及對社會的貢獻，並以此典範鼓勵更多女性參與科學，促使科學界兩性均衡，進而更加速科學精進。循此精神由台灣萊雅與吳健雄學術基金會共同主辦，希望透過獎項表揚女性在科學的傑出成就，樹立傑出女科學家的典範，並啟發推動更多女性參與科學研究。「台灣傑出女科學家獎」於每年選出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，提供獎金並舉辦頒獎典禮公開表揚。

「孟粹珠獎學金」 得主 謝妮恩 同學



謝妮恩博士於大學三年級加入陳俞融教授實驗室進行專題研究，主要探究星際冰晶在真空紫外光與X射線照射下的光脫附作用與光化學反應。

「新秀獎」 得主 胡璧合 博士



胡璧合博士出生於台灣彰化，目前任職於台灣大學電機工程學系電子工程學研究所，研究領域為前瞻奈米電子元件及記憶體電路設計，透過元件及電路的共同最佳化，使下世代電子元件及記憶體電路表現高密度、低功耗及高能效等特性。

「新秀獎」 得主 林俐暉 博士



林俐暉博士出生並成長於台灣台北，林博士先是師從台大關志鴻教授，從事宇宙大尺度結構在理論方面的相關研究，之後獲得台大與中研院合作的CosPA計畫以及國科會千里馬計畫的資助，數次前往美國加州大學聖塔克魯斯分校(UC Santa Cruz)訪問，與Prof. David Koo從事光學的觀測分析工作來研究星系的演化。

「傑出獎」 得主 陳玉如 博士



陳玉如博士為愛荷華州立大學物理化學博士，進入中研院化學所後，深受蛋白質體學的神秘面紗之吸引，長期投入蛋白質體的探索，她的研究成果不僅創造領先國際之分析技術，在台灣建立世界級的蛋白質體研究技術，也提供生醫研究全新的研究路徑及轉譯經驗，進而獲得重大疾病關鍵突破；她的歷程及成就凸顯了唯有基礎數理研究的突破，方能以創新的分子視野揭露人類複雜疾病的成因與進展，開啟生醫學界及產業發展新穎癌症檢測的新策略。陳博士為草創及推動台灣及國際蛋白質體學的發展之推手，對促進人類蛋白體深度解碼作出重要貢獻。

補充:「孟粹珠獎學金」是紀念國立陽明大學孟粹珠教授畢生對科學研究和教育的奉獻，配合「台灣傑出女科學家獎」，獎勵具有優秀學業和研究表現的女性博士班研究生。

向下扎根



2023國際女性科學市集宣傳影片，內有本校校長和儀隊出鏡喔！



為響應每年2月11日聯合國教科文組織所訂定的「女性與女孩科學國際日(International Day of Women and Girls in Science)」(以下簡稱「女性科學國際日」)、38國際婦女節、314國際數學日與2022年7月至2023年6月期間的「基礎科學促進永續發展國際年(International Year of Basic Sciences for Sustainable Development, 簡稱IYBSSD)」，由國立清華大學教務處跨領域科學教育中心主辦，BigCity遠東巨城購物中心、國立新竹女子高級中學共同協辦2023年「國際女性科學日嘉年華會」活動，並廣邀產官學多個單位設置科學攤位，共同推動大眾科普教育永續發展。



學用接軌-拉近理論與實務差距

為鼓勵同學勇敢探索職涯，不受框架限制，輔導室也於今年十月，與廣播電台IC之音合作，邀請台大最年輕副教授，資工系陳縉儂教授，以及世界先進公司青年同仁蒞校進行講座，並與專業主持人對談。過程中氣氛熱絡，同學們熱情討論，踴躍發問。

與談人:台大資工系副教授陳縉儂教授、世界先進人資部門 郭珮甄經理、林晏竹副理

主持人:朱楚文

學用
接軌



青年新女力-不受框架限制的職涯人生

"身為女性不該限制自己，應該要打破現在既有的
框架，勇敢的活出最精彩的自我。"

"原來每個人都有無限可能，只要了解自己的志向，
經過完整的考量，並堅持自己的夢想勇往直前。"

--同學回饋

看了這麼多在各項領域頂尖卓越發展的女性前輩，也認真參與了學校舉辦的課程與活動，你是不是也覺得往成功的未來更邁進了一步了呢！