

「第二屆國際女性科學家會議」
The 2nd International Conference on
Woman Scientists

活動計畫書

指導單位：行政院國家科學委員會

主辦單位：高雄醫學大學

2009 年 7 月 29 日 (修訂版)

目 錄

項目	頁碼
壹、 計畫名稱	2
貳、 計畫緣起	2
參、 計畫主題與目標	4
肆、 「第二屆國際女性科學家會議」計畫組織架構	5
伍、 「第二屆國際女性科學家會議」活動內容	6
陸、 預定議程	7
柒、 目標對象	11
捌、 擬邀請之外國學者名單	12
玖、 擬邀請之本國學者名單	13

壹、 計畫名稱：「第二屆國際女性科學家會議」
(The 2nd International Conference on Woman Scientists)

貳、 計畫緣起

當人們論及科學家時，總是以牛頓、愛因斯坦、達爾文或是華生等人為代表。然而，自古以來乃至當代，科學知識生產的體系中，一直有許多女性參與在其中。唯因種種性別刻板印象，她們能見度往往不若一般男性科學家來的高。因而對於欲進入科學相關領域的有志年輕女性而言，可資學習的典範也較少，且女性在學習科學的過程中，無論是作為女學生或是女科學家，也難免遭遇到程度不一來自社會與家庭的困難。無論是典範的建立與因應困難的策略，對於女性進入科學領域並持續追求科學知識的熱情，都是關鍵的重點。

為積極推動國內重視女性科學家的養成以及她們所需面對的問題，在行政院國家科學委員會指導、陽明大學規劃之下，去年10月26至28日於台北舉辦了「第一屆全球女性科學家會議」，邀請關切相關議題之學者參與，並邀請全國高中推薦學生參加該次會議。女性追求科學知識的熱情及在其中所遭遇的困境與策略，首次在台灣被充分探討及瞭解。該次會議不但成功地展現了台灣對兩性平等的重視跟努力，也提升台灣的國際形象與女性科學家的學術地位；更重要的是，讓各領域的女性科學家代表以親身的經驗，鼓勵更多年輕女性學子進入科學領域。

為延續第一屆會議的豐碩成果，並持續營造女性進入科學領域的友善環境，高雄醫學大學規劃了「第二屆國際女性科學家會議」。第二屆的會議將強調激發高中女學生對科學的興趣及高中教師與男學生的性別敏感度。此外，也將鼓勵已在科學領域中的年輕女科學家持續努力，並提供經驗分享的機會。大會預定於今年9月5~6日舉行，除大會開幕、主題演講(Keynote Speeches)、專題演講一(Session I)、分組報告與綜合討論及閉幕邀請全體與會人員參加外，其他時間分為A、B二組同時進行。A組參加對象主要來自全國各高中的女性高中生代表，並開放男學生參加；大會將邀請優秀之女性科學家，以親身的經驗為例，闡述從事科學研究的熱情與從科學中所獲得的樂趣，激發高中女學生日後選擇進入科學領域的意願。B組參加對象則為新進科學領域的女大學生、女研究生及女教師或女研究人員；大會將邀請優秀女科學家分享她們在追求卓越的過程中，所面臨的困難與解決方式，一方面協助年輕一輩解決她們的困境，另一方面也可藉此瞭解女性科學家在養成過程中所遭遇的阻力。本次會議期望透過各領域及不同世代的經驗分享，提供各界對此議題更多的理解與關注，結合各層面的力量，打造一個對女性友善的教育及工作環境，並鼓勵更多年輕一代的女性留在科學領域，以提昇女性在科學領域的地位。

參、計畫主題與目標

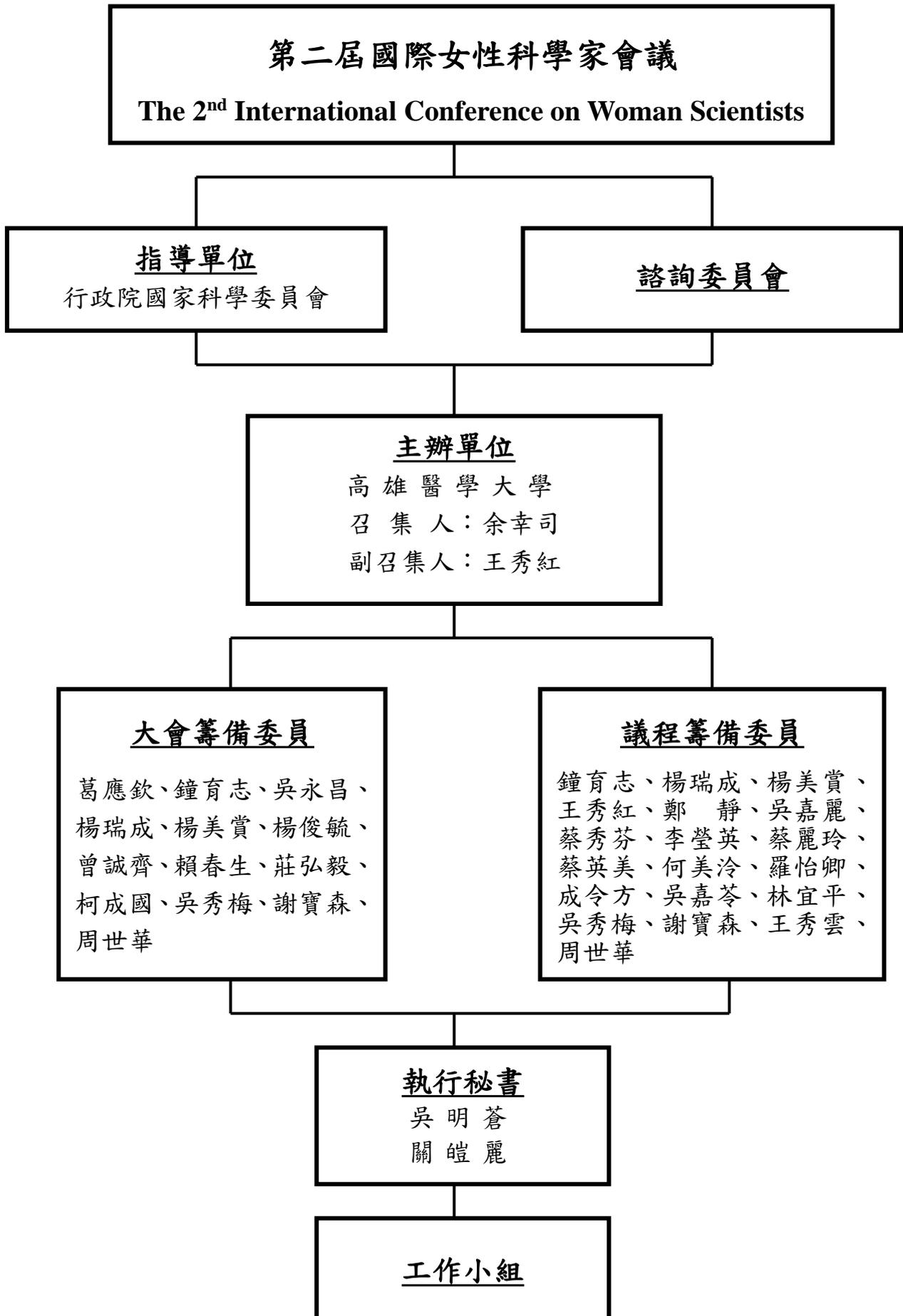
一、A組—科技新苗培力組（高中生）

1. 以優秀女科學家的經驗分享及從事科學研究的熱情，激勵更多高中女學生進入科學領域。
2. 促進傑出女性科學家與年輕學子對話，藉以提出對通識教育相關課程規劃之建議。
3. 讓男性有機會瞭解女性在科學之路所可能遭遇到的性別不平等待遇，進而和女性一起攜手改變社會思維，打破傳統限制。

二、B組—科技新秀培力組（女性研究生、年輕女性科學家）

1. 以優秀女科學家的經驗分享，鼓舞新進科學領域的年輕女性面對困難、解決困難並找到自己的方向。
2. 強化女性從事科學研究的信心。
3. 瞭解女性從事科學研究中，因性別、文化、制度所形成的障礙，彙集排除障礙的政策建言。

肆、 「第二屆國際女性科學家會議」計畫組織架構



伍、「第二屆國際女性科學家會議」活動內容

- 一、 指導單位：行政院國家科學委員會
- 二、 主辦單位：高雄醫學大學
- 三、 時間： 98 年 9 月 5 日至 9 月 6 日
- 四、 地點：高雄醫學大學
- 五、 參與國家：臺灣、美國、澳洲、日本、印尼等國家
- 六、 研討會主題：性別、科學教育、文化及社會結構的性別平等相關議題
- 七、 大會進行方式：
 - (一)外國講者以英文演講，以逐步口譯進行英翻中。
 - (二)國內講者以中文進行演講，並事先提供英文演講摘要，大會同時為每位外國講者安排一位接待教授在旁摘要翻譯。
 - (三)分組討論及綜合討論主要以中文進行。

陸、 預定議程

以下為大會暫定之活動內容及邀請名單，將再視實際邀請情況進行調整。

9月4日(星期五)

時間	活動內容	地點
2:00 pm – 5:30 pm	小組輔導員會前講習	勵學大樓 2F 第一會議室
6:00 pm – 10:30 pm	報到並領取餐盒 飯店 check in	金園飯店 (暫定)

9月5日(星期六)

時間	活動內容	地點
8:20 am – 8:40 am	報到	大講堂 臨床技能教室 (同步視訊)
8:40 am – 9:00 am	大會主席致歡迎詞: 余幸司校長 行政院國家科學委員會長官致詞 貴賓致詞: 陳 菊市長 張博雅資政 彭汪嘉康院士	
9:00 am – 10:00 am	大會主題演講(Keynote Speeches) (一) Prof. Lesley Rogers : Sexing the Brain Moderator : 樓迎統校長	
10:00 am – 10:20 am	茶敘	
10:20 am – 12:20 pm	Session I 如何成就女性科學家? -- 男性的觀點 Speakers : 樓迎統校長、曾憲政校長、 彭 蔚先生、江 盛醫師 Moderators : 黃秀霞校長、余碧芬校長	大講堂 臨床技能教室 (同步視訊)
12:20 pm – 1:30 pm	午餐	

時間	活動內容	地點
1:30 pm – 3:00 pm	Session II-A (A 組，高中學生) Joys and Passion of Science Speakers：Prof. Motoko Kotani、鄭靜教授、 劉小如教授 Moderator：盧孳艷教授	大講堂
	Session II-B (B 組，女性研究生、年輕女科學家) Institutional Support and Personal Strategies Speakers：Prof. Gisela Kaplan、吳嘉麗教授、 林媽利教授 Moderator：紀秀華教授	演藝廳
3:00 pm – 3:20 pm	茶敘	
3:20 pm – 5:20 pm	經驗分享 & 分組討論 A1：吳嘉苓副教授及輔導員 A2：吳嘉麗教授及輔導員 A3：曾憲政校長及輔導員 A4：劉小如教授及輔導員 A5：羅怡卿教授及輔導員 A6：鄭靜教授及輔導員 A7：江盛醫師及輔導員 B1：盧孳艷教授及輔導員 B2：何美泠教授及輔導員 B3：教授及輔導員	教室
6:30 pm – 9:00 pm	星光晚宴	椰林大道

9月6日(星期日)

時間	活動內容	地點
8:20 am – 8:40 am	報到	大講堂 演藝廳
8:40 am – 10:10 am	Session III-A (A組, 高中學生) Gender and Science Speakers: Prof. Nancy Margarita Rehatta、 蔡秀芬教授、洪文玲助理教授 Moderator:	大講堂
	Session III-B (B組, 女性研究生、年輕女性科學家) Career Development & Social Engagement Speakers: 陳金蓮校長、李瑩英教授、 祝春紅教授 Moderator: 陳惠馨教授	演藝廳
10:10 am – 10:30 am	茶敘	
10:30 am – 12:00 pm	Session IV-A (A組, 高中學生) Gender and Education Speakers: Prof. Nai-Chang Yeh、 林秀娟教授、游美惠教授 Moderator: 楊寶琴校長	大講堂
	Session IV-B (B組, 女性研究生、年輕女性科學家) Women in Science Speakers: Prof. Margaret M. Heitkemper、 蔡麗玲副教授、張美惠教授 Moderator: 黃美智教授	演藝廳
12:00 pm – 1:00 pm	午餐	
1:00 pm – 3:00 pm	經驗分享 & 分組討論 A1: 蔡麗玲副教授及輔導員 A2: 徐淑婷醫師及輔導員 A3: 柯乃瑩副教授及輔導員 A4: 林秀娟教授及輔導員 A5: 林宜平助理教授及輔導員 A6: 洪文玲助理教授及輔導員 A7: 蔡秀芬教授及輔導員 B1: 成令方副教授及輔導員	教室

時間	活動內容	地點
	B2：何美冷教授及輔導員 B3：王秀雲助理教授及輔導員	
3:00 pm – 3:20 pm	茶敘	
3:20 pm – 5:20 pm	分組報告 & 綜合討論 (全體人員) Moderators：王秀紅教授、蔡麗玲副教授	大講堂
5:20 pm – 5:30 pm	閉幕(全體人員) 大會副主席致謝詞: 王秀紅教授 頒發證書(由各組代表領取)	
5:30 pm	賦歸	

柒、 目標對象

A組參加對象主要為來自全國各高中的女性高中生代表，並開放男學生參加；大會將邀請優秀之女性科學家，以親身的經驗為例，闡述從事科學研究的熱情與從科學中所獲得的樂趣，激發高中女學生日後選擇進入科學領域的意願。B組參加對象則為新進科學領域的女大學生、女研究生及女教師或女研究人員；大會將邀請優秀女科學家分享她們在追求卓越的過程中，所面臨的困難與解決方式，一方面協助年輕一輩解決她們的困境，另一方面也可藉此瞭解女性科學家在養成過程中所遭遇的阻力。本次會議期望透過各領域及不同世代的經驗分享，提供各界對此議題更多的理解與關注，結合各層面的力量，打造一個對女性友善的教育及工作環境，並鼓勵更多年輕一代的女性留在科學領域，以提昇女性在科學領域的地位。

捌、 擬邀請之外國學者簡介

序號	姓名	國籍	學經歷/領域
1	Lesley Rogers	Australia	Author of the book “Sexing the Brain” Emeritus Professor, School of Science and Technology & Coordinator of the Center of Neuroscience and Animal Behaviour, University of New England, Australia
2	Gisela Kaplan	Australia	Professor in Animal Behaviour Centre for Neuroscience and Animal Behaviour, University of New England, Armidale, NSW-2351, Australia
3	Nai-Chang Yeh	USA	Professor of Physics, California Institute of Technology
4	Margaret M. Heitkemper	USA	Professor of University of Washington Chair - BNHS; Director - Center for Women's Health; Elizabeth Sterling Soule Endowed Chair - Biobehavioral Nursing and Health Systems
5	Motoko Kotani	Japan	Professor of Math Won Japan's Saruhashi Prize Aoba, Sendai, JAPAN, 980-8578
6	Nancy Margarita Rehatta	Indonesia	Professor in Anesthesiology Vice Director of Medical Education Unit Chairman of International Programme Faculty of Medicine, The Airlangga University

玖、 擬邀請之貴賓及國內學者簡介(依出場先後次序排列)

姓名	現職	學經歷/領域
余幸司	高雄醫學大學校長	日本東京大學醫學部醫學博士
陳菊	高雄市市長	國立中山大學公共事務研究所碩士 前台灣人權促進會會長 前高雄市國民大會代表 前台北市政府社會局局長 前高雄市政府社會局局長 前行政院勞工委員會主任委員
張博雅	總統府資政	日本杏林大學醫學博士 前行政院衛生署署長 前內政部部長
彭汪嘉康	萬芳醫院癌症中心主任	
殷琪	台灣高速鐵路股份有限公司董事長 大陸工程(股)公司代表人	美國加州大學洛杉磯分校經濟系畢業
曾憲政	新竹教育大學校長	美國華盛頓大學化工所博士
樓迎統	長庚科技學院校長	美國 Rensselaer Poly Inst. 生物/生理博士
彭喬斯		
江盛	台北馬偕紀念醫院 優生保健科主治醫師	英國格拉斯哥大學醫學遺傳博士
黃秀霞	高雄中學校長	高雄師範大學教育碩士、教育博士班 大東國小、中正高工、三民家商校長
余碧芬	高雄女中校長	高雄師範大學資教所 台灣師範大學地理系
鄭靜	國立成功大學物理系教授	英國劍橋大學博士

姓名	現職	學經歷/領域
劉小如	中研院生物多樣性研究中心研究員/副主任	美國康乃爾大學自然資源博士 鳥類生態、行為與群聚；生物多樣性； 整合型自然資源保育研究
盧孳艷	國立陽明大學教授	美國 University of Michigan 護理哲學博士
吳嘉麗	淡江大學化學系教授	美國華盛頓大學博士
林媽利	行政院衛生署血液科技諮詢委員會委員	高雄醫學院醫學系 台大病理研究所碩士 馬偕紀念醫院血庫諮詢實驗室及輸血醫學研究室主任 台大醫學院兼任教授 中華民國輸血學會名譽理事長
紀秀華	台大醫院皮膚部主任 台大皮膚科教授	台大醫學院臨床醫學研究所博士
吳嘉苓	台灣大學社會學系副教授	美國伊利諾大學香檳校區社會學系博士(輔修性別研究)
羅怡卿	高雄醫學大學醫學系藥理學科教授	高雄醫學大學醫學研究所博士
何美玲	高雄醫學大學醫學系生理學科主任	高雄醫學大學醫學研究所博士
蔡秀芬	國立中山大學教務處教務長	國立清華大學物理博士
洪文玲	高雄海洋科技大學造船工程系助理教授	美國密西根大學造船及輪機工程博士
陳金蓮	聖約翰科技大學校長	美國康乃爾大學電機博士
李瑩英	台灣大學數學系教授	美國史丹佛大學數學系博士
祝春紅	慈濟醫院婦產部主任兼生殖科主任	台大醫學院公共衛生學院醫管所碩士

姓名	現職	學經歷/領域
陳惠馨	政治大學法學院院長	德國雷根斯堡大學法學博士
林秀娟	成大醫學院教學副院長 國立成功大學醫學院 醫學系小兒科教授	前衛生署國民健康局局長 臺大醫學院醫學博士
游美惠	國立高雄師範大學性別教育研究所教授	美國猶他大學社會學博士
林秀琴	屏東女中校長	台灣師範大學輔導研究所四十學分班 前屏東縣泰武國中校長 前里港國中、內埔國中校長
蔡麗玲	國立高雄師範大學性別教育研究所所長	加拿大英屬哥倫比亞大學性別與科學教育博士
張美惠	台大小兒科教授	台大醫學院醫學博士
黃美智	國立成功大學醫學院護理學系教授兼主任	美國華盛頓大學護理博士
徐淑婷	高雄長庚精神科 主治醫師	美國波士頓大學復健諮商博士
柯乃熒	國立成功大學護理學系 副教授	美國西雅圖華盛頓大學博士
林宜平	陽明大學科技與社會研究所 助理教授	台灣大學公共衛生學院衛生政策及管理研究所博士
成令方	高雄醫學大學性別研究所 所長	英國 Essex University 社會學博士
王秀雲	高雄醫學大學性別研究所 助理教授	美國 Wisconsin-Madison 大學科學史醫學史 博士
王秀紅	高雄醫學大學護理學院 院長	美國德州大學奧斯汀校區護理哲學博士