

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

全國科技婦女之資料統析與人才深耕(WR1) 研究成果報告(精簡版)

計畫類別：個別型
計畫編號：NSC 98-2629-M-032-001-
執行期間：98年08月01日至99年08月31日
執行單位：淡江大學化學系

計畫主持人：吳嘉麗
共同主持人：林昭吟、徐善慧、鄭靜、許秀影
計畫參與人員：學士級-專任助理人員：楊淑喻
碩士班研究生-兼任助理人員：曾逸文

報告附件：出席國際會議研究心得報告及發表論文

處理方式：本計畫可公開查詢

中華民國 99 年 11 月 19 日

全國科技婦女之資料統析與人才深耕(WR1)

計畫類別： 個別型計畫 整合型計畫

計畫編號：NSC 98-2629-M-032-001-

執行期間：98年08月01日至99年08月31日

執行機構及系所：淡江大學化學系

計畫主持人：吳嘉麗

共同主持人：林昭吟、徐善慧、鄭靜、許秀影

計畫參與人員：楊淑喻、曾逸文

成果報告類型(依經費核定清單規定繳交)： 精簡報告 完整報告

本計畫除繳交成果報告外，另須繳交以下出國心得報告：

赴國外出差或研習心得報告

赴大陸地區出差或研習心得報告

出席國際學術會議心得報告

國際合作研究計畫國外研究報告

處理方式：除列管計畫及下列情形者外，得立即公開查詢

涉及專利或其他智慧財產權， 一年 二年後可公開查詢

中華民國 99 年 11 月 26 日

壹、 計畫中英文摘要

一、 計畫中文摘要

本計畫為 96 年度【全國科技婦女統計資料之建立與推廣(WR1)】之繼續與延伸。未來三年擬繼續之三項工作分別為：

- 一、繼續《台灣女科技人電子報》月刊的出刊。
- 二、女科技人現況調查與分析—包含學界、業界、男、女科技人分年進行調查。
- 三、舉辦第二屆(2010)、第三屆(2011)『台灣女科技人研討會』。
- 四、以上述三項工作之基礎，擴大女科技社群之服務與經驗傳承，亦即建構『女性科技社群諮詢互助網』。

以上為原申請計畫規劃，然因計劃經費刪減，所申請的三年計畫只核定了一年，因此上述第三項規劃刪除，第二項及第四項工作範圍縮減。

關鍵詞：全國科技婦女之資料統計、台灣女科技人電子報、女科技人現況調查、台灣女科技人研討會、女性科技社群諮詢互助網

二、 計畫英文摘要

The present project is a continuation of the earlier one--“Statistic evaluation and promotion of national women in science” , starting in Nov., 2007. In the coming three years, works planned to do are as follows:

1. Continue the publication of the monthly E-newspaper for Women Scientists in Taiwan.
2. Statistic survey of women scientists in Taiwan from both the academia as well as industrial sector. A survey on male scientists will be included as well for comparison.
3. Hold the 2nd and the 3rd Symposia for Women Scientists in Taiwan in the year 2010 and 2011, respectively.
4. Start a “MentorNet for Women Scientists in Taiwan” .

Keywords : E-newspaper for Women Scientists in Taiwan, Statistic survey of women scientists in Taiwan, Symposia for Women Scientists in Taiwan, MentorNet for Women Scientists in Taiwan

貳、 報告內容

一、 前言

主持人過去六年因借調至考試院(2002.9-2008.8)，未再申請化學專業方面的研究計畫，博碩士生分別於2004年以前畢業。但是仍繼續與台大生化所的林仁混教授實驗室合作蜂膠化學成分的研究，其中化學成分的鑑定由我協助陳嘉南博士生，陳博士已畢業在企業任研發，我們仍持續研究合作。

於考試委員任內積極參與國家政策的性別檢驗，促使考試院公佈『國家考試性別平等白皮書』。國家考試的關務特考、海巡特考、及調查特考近年分別取消性別限制。

業餘參加民間婦女團體推動性別平等。2003-2005年間協助全國婦女團體聯合會在民間企業的經費贊助下，亦曾辦理北中南三區的「女生自在的科學路」大型座談及參觀活動，由女科技人傳承生涯經驗，並於活動後整理手冊出版，以達更大推廣效益。唯由於經費限制，當時雖有多所偏遠學校邀約，座談地區仍多限於都會。

近五年經常至各公務員訓練中心及公營事業團體的在職訓練上課，推動國家政策「性別主流化」。

2007/11-2009/07 參與國科會96年度【全國科技婦女統計資料之建立與推廣(WR1)】計畫，為共同主持人，負責《台灣女科技人電子報》月刊的出版與多期主編，目前已出刊三十一期 (<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/002.htm>)

2008/03-2009/03 主持國科會性別與科技類【看見女科技人 打造理工職涯夢】計畫，除安排至全台各國高中、尤其是離島偏遠地區巡迴座談，邀請女科技人現身說法、經驗傳承，鼓勵年輕女學生不要害怕數理科目，勇敢的選擇目前女性人數仍然偏低的理工醫等類組；並將女科技人生涯經驗以繪本方式整理出書，以為更普及的資訊傳承。目前繪本已寄至多所偏遠小學，陸續增加中。

2008/03-2009/07 主持國科會【台灣婦女新知運動史料數位典藏計畫(I.)—建置婦女新知雜誌與騷動季刊25年資料庫】典藏計畫，目前進行中。

二、 研究目的

雖然女性受教育之機會已經大幅增加，在大專校院層級男女生人數十分接近。但是在研究所碩博士階段，仍然有明顯落差；而科系區隔現象則尤其明顯，如表一、二、三所示(所有表格此處均省略)。

在台灣科技界女性選擇進入學術研究圈的比例通常較高，表四科技類助理教授的比例與表三中博士級的比例大致相若，但是晉升至副教授和教授職級時即見明顯落差。在研究方面也同樣可見(表五)，科技類別的女性在自然科學類所執行的計畫只有約15%，工程類更只有6%，女性人數較多的生物類也只有26%。至於每個計畫所獲得的研究經費更是有落差。女性在理工界的學生人數如與美國、韓國、或歐盟各國來比(表六、表七)，我們已經落後競爭對手—韓國一大截了，遑論歐美。

為什麼管漏現象仍然不見改善？科技女性與其它專業女性相比所遭遇的困境有哪些是相同的，又有哪些是不同的？如何提升科技女性的競爭力？如何給這些少數傑出的族群更多一點的支援與協，讓她們發揮更大的潛力？

對數理有興趣的年輕女孩在面對生涯徬徨選擇時，我們這些資深的科技女性曾經走過的經驗是否可以及時傳承協助？鼓勵她們勇敢智慧的選擇所愛？

以上關懷各點是提出本計畫的主要原動力，由於本計畫主持人以及共同主持人過去均多年參與性別研究、或性別學會、或物理化學學會的性別小組等活動，不僅關心性別議題，亦多樂於奉獻服務。

本計劃同時希望藉助網路的便利與觸角，在最精簡的人力與時間條件下，發揮最大的影響力。類似計畫已於96年度執行一年(96/11-97/10，目前延至98/7)，由台大凝態中心林昭吟教授主持，本次申請人及另四位教授為共同主持人。前期計畫完成三項目標工作：《台灣女科技人電子報》月刊的出刊，舉辦第一屆『台灣女科技人研討會』，以及全國女科技人現況初期調查。

三、 文獻探討

《台灣女科技人電子報》，001-012 期 (2008) <http://www2.tku.edu.tw/~tfst/index.htm>
吳嘉麗 (2007) 〈Participation of Women in S & T in Taiwan〉，APEC Workshop on Participation of Women & Ethic Communities in S & T，韓國全州全北大學，2007/11/21-25。
吳嘉麗 (2008) 〈Current Situation of Women Scientists in Taiwan〉，International Conference on Women Scientists，陽明大學，2008/10/26-28。
教育部統計處(2006) 大專院校學生人數 (95 學年度 SY 2006-07')。
教育部統計處(2006) 歷年大專院校概況統計。
國科會96年度學術研究計畫性別統計分析報告
<http://cwrp.moi.gov.tw/Stream/96/.doc> Table2-41 of US S & T indicators in 2006
<http://www.nsf.gov/statistics/seind06/c2/c2s4.htm> Table2-39 of US S & T indicators in 2006
<http://www.nsf.gov/statistics/seind06/c2/c2s4.htm>

四、 研究方法

1. 繼續《台灣女科技人電子報》月刊的出刊

《台灣女科技人電子報》的創刊為前期本計劃(台大凝態中心林昭吟教授為主持人，本人為共同主持人)的工作項目之一。自2008年一月創刊以來電子報頗獲好評，每月亦準時出刊，目前包含下列專欄：性別與科技新聞、特寫與群像、科技人論壇、科技會議與活動報導、性別與科技論文/書籍簡介、事求人•人求事以及相關網站連結，共寄出六千多份。

絕大多數女科技人身兼研究(專業)、教學及家庭數項責任於一身，忙碌的工作之外幾乎沒有自我休閒與聯誼的時間。電子報希望藉由便捷的網路，經由少數人的服務讓大多數的女科技人因此不必外出而可獲得下列資訊：重要的性別與科技新聞、認識其他不同領域的女科技人、女科技人的生涯經驗與觀點、未克參加的科技活動及會後報導、同行者推荐的好書及有用的網站等等。希望經由電子報可以建立起女科技人之間的一個聯絡網。

目前主持人每年約主編六期電子報，其他各期由共同主持人或其他有興趣的女科技人輪流擔任。但是部分資料與編務仍由主持人負責。

2. 女科技人現況調查與分析

本項96年度計畫曾主要針對學術界女性做電子問卷調查(表格曾可自008期女科技人電子報連結問卷<http://www2.tku.edu.tw/%7Etfst/008.htm>)，回收近四百份。由於計畫年度時間及經費縮減，本項調查僅針對企(工)業界女性調查。擬選定三個代表性的大企業(南科園區的神隆生物科技公司負責人已同意協助調查)，請求負責人協助送出問卷。以期了解業界女科技人的年齡、學歷、領域、職等分佈、婚姻家庭狀況、對工作的滿意度、平均升遷年資等。本項調查亦將同時對同一公司的男性員工進行問卷，以便交叉比較。

3. 舉辦第二、三屆『台灣女科技人研討會』

本項工作因計畫經費刪減而取消。

4. 建構『女性科技社群諮詢互助網』

目前電子報已經建立了一女科技人讀者社群，每期介紹一位或多位女科技人。但是電子報主要仍為單項訊息傳遞，互動很少。類似前述的研討會也只能一年或二年才舉辦一次，研討會的討論時間總嫌不足，也往往不易得到結論或付諸行動。在今天這個網路時代實應借力網路，發揮互助最大功能。因此擬藉此計劃以及目前的電子報網頁，試作下列服務：

- ① 為剛剛跨入職場的年輕女科技人尋找推薦資深女導師--協助其適應新工作，以發揮其最大實力，順利跨入職場。
- ② 為高中生、女科技類大學生、研究生提供生涯諮詢及指導老師—高中生面臨選組、個人興趣、師長意見前，往往困擾退縮。科技女大學生研究生目前比率約佔三分之一，但是管漏現象隨著學力與職等而異常明顯，顯然很多女性由於各種原因而退出或晉升受阻，實乃國家教育投資的一大損失。
- ③ 為所有科技女性提供生活便捷資訊—歡迎提供個人經驗的方便、省時、省力等資訊貼於網頁供大家參考。

服務資訊將藉由電子報、各大學相關學系、各高中、以及民間性別協會等傳達，專任及兼任助理協助整理分類，並聯絡回應。如果回應時老師不願花時間中文打字，可由助理電話錄音，再打字公佈於網頁。未來網頁上的Q & A 或許是多數人的共同問題，均可隨時瀏覽參考。

五、 結果與討論

1. 《台灣女科技人電子報》

《台灣女科技人電子報》(<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/index.htm>)月刊除了定期出刊，功能也陸續在更新增加(如：增加女科技人群像總表、好文好書總表，使用者更方便找尋)。此外訂閱/寄送人數也已增加至6500多份，目前將擴大寄送至科技界男性，目前逐步著手整理中。



2. 業界女科技人現況調查與分析(附件一)

本欲邀請三間代表性的大型企業進行問卷調查，但由於各大公司有其規定與機密故無法配合，最後邀請到一間大型生物科技公司，其他為個人或小型公司填寫，調查人數合計174人，其中女性66人，男性108人。調查報告的統計與分析已公佈於〈台灣女科技人電子報〉035期(2010/11/10出刊)地論壇。下面僅摘錄該報告的主持人說明：

『當初規劃做此調查乃為承續前一計畫針對學術界女性狀況的調查，我們希望對產業界的女科技人也有一些瞭解，並做一比較。同時應與男科技人對照、比較，或能使數據更有意義。但是實際開始調查，方認知產業界科技人的不易接觸，不像學術界資訊與通訊的公開，大公司顧慮企業的規模、人員資訊的外洩，不可能配合調查。因此我們只有經由個人或師生朋友關係，邀請一些產業科技人填答問卷。』

本次調查共回收 174 份有效問卷，勉強達到超過 100 份的「大數」原則，然而遺憾的是我們在問卷調查進行三個月後，針對工作環境及性別歧視部分，將問卷中原來五個選項中的中間「普通」選項刪除，改為同意或不同意四個選項。因此前後二類問卷填答者均未超過百人，但是我們分別統計後，發現其實意見結果是十分相近的。

本次調查共有20個表格，比較有趣的男女對照可以看表13-20。男女科技人對家務勞

動、家庭照顧、個人運動、職等考績、家人的支持、公司的升遷、培訓、待遇，甚至公司裡男女人數的比例在認知上都有一定的差異。主持人的結論是這次調查對象雖然人數不多，年齡以40歲以下佔多數，但統計中男女態度大致符合一般傳統觀念，不過再次顯示男女即使處在同一環境中，男性與女性的感受與看法仍有程度上的落差，所以在職場上我們尤應尊重當事人的意見，尊重差異的存在。』

3. 建構『台灣女科技社群諮詢互助網』

台灣女科技社群諮詢互助網(<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet>)已建構完成，後台資料庫管理支援等亦已完成，網頁於八月進行改版後網站更具專業與質感。(附件二)

下面數項服務項目已同時展開，本年度先建立一願意參加諮詢服務的女科技人聯絡網，將諮詢服務資訊經由目前的『女性科技社群互助網』及電子報等各管道傳遞。(附件三)

- ① 為剛剛跨入職場的年輕女科技人尋找推薦資深女導師
- ② 為高中生、女科技類大學生、研究生提供生涯諮詢
- ③ 為所有科技女性提供專業成長及生活便捷資訊
- ④ 為女科技學術社群研究專業尋找合作對象
- ⑤ 女科技人就業資訊



國科會補助專題研究計畫成果報告自評表

請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況、研究成果之學術或應用價值（簡要敘述成果所代表之意義、價值、影響或進一步發展之可能性）、是否適合在學術期刊發表或申請專利、主要發現或其他有關價值等，作一綜合評估。

1. 請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況作一綜合評估

- 達成目標
 未達成目標（請說明，以 100 字為限）
- 實驗失敗
 - 因故實驗中斷
 - 其他原因

說明：

因計畫經費刪減，所申請的三年計畫只核定了一年，因此上述第三項規劃刪除，第二項及第四項工作範圍略縮減。

2. 研究成果在學術期刊發表或申請專利等情形：

- 論文：已發表 未發表之文稿 撰寫中 無
專利：已獲得 申請中 無
技轉：已技轉 洽談中 無
其他：（以 100 字為限）

本計畫非學術性計畫，屬推動型計畫。計畫成果為繼續定時出刊電子報、建構『女科技社群諮詢互助網』，以及執行「科技人產業調查」，並完成其報告。

3. 請依學術成就、技術創新、社會影響等方面，評估研究成果之學術或應用價值（簡要敘述成果所代表之意義、價值、影響或進一步發展之可能性）（以 500 字為限）

1. 繼續〈台灣女科技人電子報〉之定時每月出刊及擴大發送，每期介紹各領域女科技人 1-7 位，促進跨領域間的認識與合作。每期推薦國內外性別與科技方面的好文好書，擴大女科技人視野。其它專欄如性別/科技新聞、活動及論壇等。
2. 建構『女科技社群諮詢互助網』，為女科技人提供另一便捷資訊服務平台，並為為剛跨入職場的年輕女科技人及科技類女大學生、研究生提供生涯諮詢，以及推薦資深女導師作準備。
3. 調查產業界科技人現況—居住、工作、薪資、及生活等方面，並完成初步男女現況比較報告。

行政院國家科學委員會補助國內專家學者出席國際學術會議報告

99 年 9 月 15 日

報 告 人 姓 名	吳嘉麗	服 務 機 關 及 職 稱	淡江大學化學系 教授兼系主任
會 議 時 間 地 點	2010/8/5-9 Mexico City	本 會 核 定 補 助 文 號	NSC-98-2629-M-032-001/ 台 會綜二字第 0990051320 號
會 議 名 稱	(中文) 國際大學女性聯盟第 30 屆會議 (英文) IFUW Triennial Conference		
發 表 論 文 題 目	(中文) 鼓勵年輕女孩選擇科技領域 (英文) Encouraging young female students to choose science		

一、 參加會議經過

IFUW 於 1919 年由一群加拿大、英國、美國擁有大學學位的婦女，深感受過高等教育的女性，應該為促進國際友誼、合作與和平之目的負起更大的責任而發起創立大學女性國際聯合會 (IFUW, International Federation of University Women) 這個國際性的非政府組織 (NGO)。IFUW 在二次戰後擁有了更多的國際會員，譬如亞洲的日本、韓國都在那個時期加入。IFUW 特別強調教育的重要性，深信教育是提升婦女力量的不二法門，也是達成男女平等社會最有效的手段。其聯盟的三大宗旨是 1. 提升與改善婦女及年輕女性之地位；2. 促進終生學習；3. 激勵大學女性發揮專業促成改變。

本次會議有四大主題：鼓勵女性終身學習；21 世紀婦女增權的挑戰；永續發展的教育；迎向公平社會。會議共計分成 12 組、19 個研習工作坊、約 40 個口頭報告多組同時共同進行。台灣共有四位報名參加二個口頭報告，另一組報告台灣性別平等協會爭取女性在宗族祭祀中的地位紀錄經過。每一位報告時間有 20 分鐘，討論時間約 10 分鐘。

二、 與會心得

IFUW 的總部設於瑞士日內瓦，目前擁有來自七十幾個國家、大約十八萬名的會員。同一國之地方團體 (branch/club)，結合成國家組織 (national federation/association)。同一洲/地區之國家組織再結合成地區組織 (regional federation)，目前計有非洲、亞洲、歐洲、中美洲、拉丁美洲，及大洋洲等區域組織。如該國尚未成立國家組織的，則以個人會員身分申請加入。

亞洲地區分會 (UWA, University Women of Asia) 及其會員國目前有日本、韓國、尼泊爾、菲律賓、新加坡、斯里蘭卡、印度、泰國、香港、蒙古等會員國。台灣與中國均非會員國，台灣僅有三名個人會員，本人即為會員之一。

過去台灣參與者曾向該組織部提出加入成為國家團體會員，但得到的訊息是必須在中國之下如香港以地區名義加入。本次會議我們亦再度詢問以台灣名義加入之可能性，相關人士認為可以討論。

本次大會約有三十餘國 500 多位參加。當初大會所以選擇墨西哥開會乃為吸引中南美洲的婦女多多參與。此聯盟成立近百年，西方先進國家的婦女進入大學已十分普遍，但是發展中或低度發展的非洲等國婦女就學機會仍十分有限，因此聯盟近年來關懷重點特別針對這些國家。

墨西哥在大會組織、通訊電腦、旅遊等方面仍然落後，但是天然條件不錯，有多種礦產、氣候佳、土地極多尚未開發，未來發展可期。

三、 考察參觀活動(無是項活動者省略)

參觀了墨西哥市及其附近的各種博物館、國家人類博物館及太陽/月亮金字塔 (Theoithucan)。另參加大會旅遊至東部馬雅文化區 (Chichen Itza-Uxmal) 參訪。

四、 建議

台灣應鼓勵民間及學術團體多多參與此類國際 NGO 組織。

五、 攜回資料名稱及內容

大會會議手冊及論文/討論內容光碟片(大會將另寄)

國科會補助計畫衍生研發成果推廣資料表

日期:2010/11/19

國科會補助計畫	計畫名稱: 全國科技婦女之資料統析與人才深耕(WR1)
	計畫主持人: 吳嘉麗
	計畫編號: 98-2629-M-032-001- 學門領域: 性別主流科技計畫
無研發成果推廣資料	

98 年度專題研究計畫研究成果彙整表

計畫主持人：吳嘉麗		計畫編號：98-2629-M-032-001-					
計畫名稱：全國科技婦女之資料統析與人才深耕(WR1)							
成果項目		量化			單位	備註（質化說明：如數個計畫共同成果、成果列為該期刊之封面故事...等）	
		實際已達成數（被接受或已發表）	預期總達成數（含實際已達成數）	本計畫實際貢獻百分比			
國內	論文著作	期刊論文	0	0	100%	篇	
		研究報告/技術報告	0	0	100%		
		研討會論文	0	0	100%		
		專書	0	0	100%		
	專利	申請中件數	0	0	100%	件	
		已獲得件數	0	0	100%		
	技術移轉	件數	0	0	100%	件	
		權利金	0	0	100%	千元	
	參與計畫人力（本國籍）	碩士生	1	1	100%	人次	
		博士生	0	0	100%		
		博士後研究員	0	0	100%		
		專任助理	1	1	100%		
國外	論文著作	期刊論文	0	0	100%	篇	
		研究報告/技術報告	0	0	100%		
		研討會論文	0	0	100%		
		專書	0	0	100%		章/本
	專利	申請中件數	0	0	100%	件	
		已獲得件數	0	0	100%		
	技術移轉	件數	0	0	100%	件	
		權利金	0	0	100%	千元	
	參與計畫人力（外國籍）	碩士生	0	0	100%	人次	
		博士生	0	0	100%		
		博士後研究員	0	0	100%		
		專任助理	0	0	100%		

<p>其他成果 (無法以量化表達之成果如辦理學術活動、獲得獎項、重要國際合作、研究成果國際影響力及其他協助產業技術發展之具體效益事項等，請以文字敘述填列。)</p>	<p>1. 繼續〈台灣女科技人電子報〉之定時每月出刊及擴大發送，每期介紹各領域女科技人 1-7 位，促進跨領域間的認識與合作。每期推薦國內外性別與科技方面的好文好書，擴大女科技人視野。其它專欄如性別/科技新聞、活動及論壇等。</p> <p>2. 建構『女科技社群諮詢互助網』，為女科技人提供另一便捷資訊服務平台，並為為剛跨入職場的年輕女科技人及科技類女大學生、研究生提供生涯諮詢，以及推薦資深女導師作準備。</p> <p>3. 調查產業界科技人現況—居住、工作、薪資、及生活等方面，並完成初步男女現況比較報告。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	成果項目	量化	名稱或內容性質簡述
科 教 處 計 畫 加 填 項 目	測驗工具(含質性與量性)	0	
	課程/模組	0	
	電腦及網路系統或工具	0	
	教材	0	
	舉辦之活動/競賽	0	
	研討會/工作坊	0	
	電子報、網站	0	
	計畫成果推廣之參與(閱聽)人數	0	

國科會補助專題研究計畫成果報告自評表

請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況、研究成果之學術或應用價值（簡要敘述成果所代表之意義、價值、影響或進一步發展之可能性）、是否適合在學術期刊發表或申請專利、主要發現或其他有關價值等，作一綜合評估。

1. 請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況作一綜合評估

達成目標

未達成目標（請說明，以 100 字為限）

實驗失敗

因故實驗中斷

其他原因

說明：

因計劃經費刪減，所申請的三年計畫只核定了一年，因此上述第三項規劃刪除，第二項及第四項工作範圍略縮減。

2. 研究成果在學術期刊發表或申請專利等情形：

論文： 已發表 未發表之文稿 撰寫中 無

專利： 已獲得 申請中 無

技轉： 已技轉 洽談中 無

其他：（以 100 字為限）

本計劃非學術性計畫，屬推動型計畫。計畫成果為繼續定時出刊電子報、建構『女科技社群諮詢互助網』，以及執行「科技人產業調查」，並完成其報告。

3. 請依學術成就、技術創新、社會影響等方面，評估研究成果之學術或應用價值（簡要敘述成果所代表之意義、價值、影響或進一步發展之可能性）（以 500 字為限）

1. 繼續〈台灣女科技人電子報〉之定時每月出刊及擴大發送，每期介紹各領域女科技人 1-7 位，促進跨領域間的認識與合作。每期推薦國內外性別與科技方面的好文好書，擴大女科技人視野。其它專欄如性別/科技新聞、活動及論壇等。

2. 建構『女科技社群諮詢互助網』，為女科技人提供另一便捷資訊服務平台，並為為剛跨入職場的年輕女科技人及科技類女大學生、研究生提供生涯諮詢，以及推薦資深女導師作準備。

3. 調查產業界科技人現況—居住、工作、薪資、及生活等方面，並完成初步男女現況比較報告。