

科技部補助專題研究計畫成果報告 期末報告

台灣女科技人網絡與實質交流 (A01、A04、A06)

計畫類別：個別型計畫
計畫編號：MOST 104-2629-M-032-001-
執行期間：104年08月01日至105年10月31日
執行單位：淡江大學化學系

計畫主持人：高惠春
共同主持人：戴明鳳、林昭吟
計畫參與人員：學士級-專任助理人員：洪韻鴻
助教-兼任助理人員：陳吉福

中華民國 105 年 12 月 20 日

中文摘要：本計畫利用兩個已建立的交流平台—《台灣女科技人電子報》(<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/>)與『女科技社群諮詢互助網』(<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet/>)繼續服務台灣的科技界人士，尤其是女科技人。本計畫的執行期間，電子報從第092期發行到106期，在此，可以看到女科技人的各種面貌。主要的讀者群是大專院校老師，不分男、女，也不分領域，希望各領域的學者、專家都具備性別概念；也藉此提升女科技人的能見度；減少性別偏差觀念，縮短性別差異。目前在每月10日發送至讀者電子郵件信箱，已接近2萬份。《台灣女科技人電子報》內容越來越豐富，一直維持一貫的風貌並不斷地提升其可讀性。『女科技社群諮詢互助網』主要針對女科技人而設。因為沒有篇幅的限制，它的內容比電子報豐富許多。互助網中設有搜尋功能與雙向溝通管道、性別統計、諮詢服務，生涯導師、生活資訊連結等，並納入其他「性別與科技」相關計畫所作出來之成果，豐富『諮詢互助網』的內容，吸引更多人點閱以達到社會教育的功能。

中文關鍵詞：女科技人、女科技人電子報、諮詢互助網、性別與科技

英文摘要：In this project, two major works were executed, including the publication of the Taiwanese Female Scientists & Technologists (TFST) “E-journal,” (<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/>) regularly, and the maintenance of the “TFST MentorNet.” (<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet/>) TFST newsletter is a monthly E-journal, from 92nd 106th issues were published in the period. In the E-journal, many different faces of women scientists and technologists were presented. Most of the readers are the professors working in colleges and universities in all the majors. We intend to increase the visibility of the women in the STEM (science, technology, engineering, mathematics) fields and to spread the gender concepts to public. Gradually, it would influence everyone’s thought and reduce the gender bias. TFST newsletters have been sent to personal email accounts for near 20,000. The contents are getting richer and the original styles are maintained. “TFST MentorNet” is mainly for women that includes more information than the newsletters. Searching engine and two-way communication channels are designed for people to encounter in the cyberspace. Gender statistics, consulting services, career mentors to young women, living information links, etc. are also included. The materials produced from other gender and STEM projects are also included in order to attract more people to search this net and to increase the educational function.

英文關鍵詞：Taiwanese female scientists & technologists, TFST E-journal, MentorNet, gender and STEM.

技部補助專題研究計畫成果報告

(期中進度報告/期末報告)

(計畫名稱)

計畫類別：個別型計畫 整合型計畫

計畫編號：MOST104-2629-M-032-001-

執行期間：104年8月1日至105年10月31日

執行機構及系所：淡江大學化學系

計畫主持人：高惠春

共同主持人：

計畫參與人員：洪韻鴻、陳吉福

本計畫除繳交成果報告外，另含下列出國報告，共0份：

執行國際合作與移地研究心得報告

出席國際學術會議心得報告

出國參訪及考察心得報告

中華民國 105 年 11 月 30 日

研究計畫中英文摘要

(一) 計畫中文摘要。(五百字以內)

本計畫利用兩個已建立的交流平台——《台灣女科技人電子報》(<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/>) 與『女科技社群諮詢互助網』(<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet/>) 繼續服務台灣的科技界人士，尤其是女科技人。本計畫的執行期間，電子報從第 092 期發行到 106 期，在此，可以看到女科技人的各種面貌。主要的讀者群是大專院校老師，不分男、女，也不分領域，希望各領域的學者、專家都具備性別概念；也藉此提升女科技人的能見度；減少性別偏差觀念，縮短性別差異。目前在每月 10 日發送至讀者電子郵件信箱，已接近 2 萬份。《台灣女科技人電子報》內容越來越豐富，一直維持一貫的風貌並不斷地提升其可讀性。『女科技社群諮詢互助網』主要針對女科技人而設。因為沒有篇幅的限制，它的內容比電子報豐富許多。互助網中設有搜尋功能與雙向溝通管道、性別統計、諮詢服務，生涯導師、生活資訊連結等，並納入其他「性別與科技」相關計畫所作出來之成果，豐富『諮詢互助網』的內容，吸引更多人點閱以達到社會教育的功能。

關鍵詞：女科技人、女科技人電子報、諮詢互助網、性別與科技

(二) 計畫英文摘要。(五百字以內)

In this project, two major works were executed, including the publication of the Taiwanese Female Scientists & Technologists (TFST) “E-journal,” (<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/>) regularly, and the maintenance of the “TFST MentorNet.” (<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet/>) TFST newsletter is a monthly E-journal, from 92nd – 106th issues were published in the period. In the E-journal, many different faces of women scientists and technologists were presented. Most of the readers are the professors working in colleges and universities in all the majors. We intend to increase the visibility of the women in the STEM (science, technology, engineering, mathematics) fields and to spread the gender concepts to public. Gradually, it would influence everyone’s thought and reduce the gender bias. TFST newsletters have been sent to personal email accounts for near 20,000. The contents are getting richer and the original styles are maintained. “TFST MentorNet” is mainly for women that includes more information than the newsletters. Searching engine and two-way communication channels are designed for people to encounter in the cyberspace. Gender statistics, consulting services, career mentors to young women, living information links, etc. are also included. The materials produced from other gender and STEM projects are also included in order to attract more people to search this net and to increase the educational function.

Keywords: Taiwanese female scientists & technologists, TFST E-journal, MentorNet, gender and STEM.

壹、前言

《台灣女科技人電子報》與『台灣女科技社群諮詢互助網』都是吳嘉麗教授在執行她的國科會計畫時創辦的。《台灣女科技人電子報》於2008年1月起出版第001期，每月10日透過電子郵件信箱出刊。2012年7月吳教授退休，她一共負責了55期。我從第056期開始接棒迄今。

貳、研究目的

計畫目標是營造對女性友善的環境、提升女性在科技領域的領導、提升女性在科技領域的參與及減少流失、納入性別考量的科學、提供楷模供年輕女孩作為學習的對象。

參、研究方法

透過定期出版電子報並維護『台灣女科技社群諮詢互助網』達到計畫目標。電子報的內容包含下列專欄：10則性別與科技新聞、特寫（雙數期，只有1位）與群像（單數期，5-7位）、科技人論壇1篇、科技會議與活動報導、性別與科技好文數篇/書籍數本介紹、求人/人求事以及相關網站連結。每月的發送份數持續增加。

我們邀請不同領域的女科技人協助主編電子報，以下稱為執行編輯。由於不同專長的執行編輯使得每一期電子報各具特色。群像人物的邀請也因為執行編輯的不同而得以呈現出理、工、醫、農等各領域學者的多元風貌。

每月的新聞是從報章及網路上取得，基本上需與女科技人和性別有關。每月底交給執行編輯從中選擇10條。假如月初看到更值得報導的新聞會做替換。科技會議與活動報導部分需要去邀請有參加會議的人士撰稿並分享給我們。性別與科技好文/好書也是洪助理在網路上搜尋再交給執行編輯從中選擇數篇或數本登在電子報上。執行編輯沒有選到的文章與書本會放入諮詢網中，以豐富該網站的資料。

肆、結果與討論

一、台灣女科技人電子報 (<http://www2.tku.edu.tw/~tfst/>)

以下將電子報中的相關內容作整理。每期的新聞，許多已變成舊聞，故沒有將它整理出來。其他如，群像、特寫、論壇、會後報導、各期執行編輯以及發送份數都列在表1至表6中。另外，電子報每一期還介紹數篇中、英文好文與好書給讀者，也因為數量太多，而不列表。電子報還有許多與女性或科技有關的活動預告，有興趣者可以上網察看。《台灣女科技人電子報》與『台灣女科技社群諮詢互助網』2個網站的首頁顯示於圖1和圖2中。

主持人曾詢問過一些女科技人對電子報的反應，一般而言，都很正面，也期待我們繼

續努力，為大家提供資訊和平台。也建議科技部繼續支持此計畫。

表 1.093-106 期介紹的群像人物（單數期）

期數 年月	群像人物及服務資料
093 201509	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所 <u>蔡翠敏</u> 教授；臺北醫學大學保健營養學系 <u>趙振瑞</u> 教授；台北醫學大學保健營養學系 <u>陳玉華</u> 教授；高雄醫學大學性別研究所 <u>成令方</u> 副教授；高雄醫學大學護理系 <u>楊玉娥</u> 副教授；高雄醫學大學護理學院 <u>周碧玲</u> 助理教授；高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部 <u>林盈慧</u> 副主任。
095 201511	臺北科技大學材料及資源工程學系 <u>李嘉甄</u> 教授；東吳大學數學系 <u>朱啟平</u> 教授；淡江大學通識與核心課程中心 <u>陳杏枝</u> 教授；淡江大學大傳系 <u>王慰慈</u> 副教授；財團法人資訊工業策進會數據科技與應用研究所 <u>林蔚君</u> 所長；富鈞開發工程股份有限公司總經理暨創辦人 <u>鄭詠紘</u> ；瑞德感知科技股份有限公司總經理暨創辦人 <u>林筱玫</u> 。
097 201601	台大醫學院藥理研究所 <u>符文美</u> 特聘教授；臺北市立大學師資培育及職涯發展中心 <u>劉淑雯</u> 助理教授；順天醫藥生技股份有限公司總經理/執行長 <u>黃文英</u> ；諾瑞特國際藥業股份有限公司產品事業部經理 <u>葉紫涵</u> ；林口長庚紀念醫院藥劑科藥師 <u>蘇芳玉</u> ；宜家家居股份有限公司 BI Specialist <u>洪愉飛</u> ；臺北市立第一女子高級中學退休教師 <u>許秀聰</u> 。
099 201603	臺北醫學大學 <u>黃彥華</u> 教授；淡江大學教育心理與諮商研究所 <u>李麗君</u> 副教授；淡江大學師培中心 <u>徐加玲</u> 副教授；淡江大學數學系 <u>王千真</u> 助理教授；高雄醫學大學醫學系 <u>李香君</u> 助理教授；高雄醫學大學醫學系 <u>林佩瑾</u> 助理教授；阮綜合醫院乳房中心主治醫師 <u>劉宗瑀</u> 。
101 201605	輔仁大學數學系 <u>張康</u> 教授；大同大學電機工程學系 <u>黃淑絹</u> 副教授；大同大學生物工程系 <u>官宜靜</u> 副教授；大同大學工業設計系 <u>羅彩雲</u> 副教授；大同大學通識中心數理組 <u>吳瑞卿</u> 副教授；大同大學材料工程學系 <u>吳錫苓</u> 助理教授；工業技術研究院 <u>薛文珍</u> 博士。
103 201607	臺北市立大學體育學院 <u>賴政秀</u> 教授；臺灣大學地理環境資源學系 <u>周素卿</u> 教授；清華大學工程與系統科學學系 <u>王翔郁</u> 副教授；宜蘭大學園藝學系 <u>鄔家琪</u> 副教授；宜蘭大學資訊工程學系 <u>黃于飛</u> 副教授；成功大學化工系 <u>吳意珣</u> 助理教授；創新工業技術移轉股份有限公司 <u>陳明怡</u> 。
105 201609	靜宜大學應用化學系 <u>蔡素珍</u> 教授；中國醫藥大學營養學系 <u>楊新玲</u> 教授；中國醫藥大學藥用化妝品學系 <u>江秀梅</u> 教授；中國醫藥大學醫學檢驗生物技術學系 <u>林孟亮</u> 教授；中國醫藥大學護理學系 <u>黃立琪</u> 副教授；中國醫藥大學藥學系 <u>蔣伊婷</u> 助理教授；健康化學製藥股份有限公司總經理 <u>陳秀如</u> 。

表 2. 092-106 期特寫人物 (偶數期)

人物-期數	年月	服務單位	職稱
熊 昭-092	201508	國家衛生研究院群體健康科學研究所	所長
張一知-094	201510	台灣師範大學化學系	教授
簡海珊-096	201512	全福生技公司	總經理兼董事長
宋順蓮-098	201602	台灣女科技人學會、微功商行公司	理事長、負責人
吳嘉麗-100	201604	淡江大學化學系、台灣女科技人學會	榮譽教授、監事
蘇慧貞-102	201606	成功大學	校長
黃奕雯-104	201608	ABB/Los Gatos Research	資深研究員
陳惠玉-106	201610	中興大學物理系	副教授

表 3. 092-106 期的女科技人論壇

期數	論壇題目	撰稿人 (服務單位及職稱)
092	〈 2015 居禮夫人高中化學營居禮夫人論壇—我的未來不是夢側記 〉	李紫原 (清華大學材料科學工程學系教授)
093	〈 天才科學家背後的女性與社會限制 〉	成令方 (高雄醫學大學性別研究所副教授)
094	〈 「天下萬物生於有，有生於無。」—論述諾貝爾獎與女性的科學典範學習 〉	周芳妃 (北一女中化學科教師)
095	〈 拿起攝影機 拍攝女科技人- 數學女鬥士 勇敢做自己--徐道寧教授的人生啟示 〉	王慰慈 (淡江大學大眾傳播系副教授)
096	〈 首爾宣言：推動亞太地區之性別研究、創新及社會經濟發展 〉	科技部「促進科技領域之性別研究規劃推動計畫」翻譯
097	〈 女性學者獲得學術獎的機會相對地比男性少嗎? 〉	高惠春 (淡江大學化學系教授)
098	〈 從性別角度看這次選舉 〉	吳嘉麗 (淡江大學化學系榮譽教授 台灣女科技人學會監事)
099	〈 職業母親和奶爸的性別平權 〉	成令方 (高雄醫學大學性別研究所副教授)
100	〈 跨界人生的無限可能 〉	蔡麗玲 (高雄師範大學性別教育研究所副教授)
101	〈 性別與科技教育現場的觀察與省思：《科技中的女性臉譜》動畫數位教材施教的田野札記 〉	陳明秀 (大同大學設計科學研究所助理教授)
102	〈 「年級生」的說法有意義嗎？從社會學的 Cohort 分析談起 〉	翁志遠 (輔仁大學社會系)
103	〈 人口老化—活得老活得好 〉	洪韻鴻 (科技部台灣女科技人網絡與實質交流計畫專任助理)

104	〈分分合合-從我國高中科學資優教育編班發展談台灣單一性別高中的轉型〉	周芳妃 (北一女中化學科老師)
105	〈天氣瓶實作競賽提升科技大學女學生基礎能力之初探-以中臺科技大學為例〉	徐惠麗 (中臺科技大學人文暨通識教育學院院長)
106	〈走一條屬於自己的路 — 談教育如何促進女孩的科學夢〉	劉淑雯 (臺北市立大學師資培育及職涯發展中心助理教授)

表 4. 092-106 期中的科技會議活動報導

期數	撰稿人	參加會議名稱	會議時間	會議地點
092	彭茹憶	參與美國禽病獸醫師會議 海報論文發表	2015/7/11-15	Boston USA
092	高惠春	「亞太國家聯絡網暨女科技人國際會議 (2015 APNN & ICWSTEM)」報告	2015/6/25-27	Ulaanbaatar Mongolia
092	胡仔璇	參與 IMRF World Research Congress 會議論 文發表	2015/5/25-26	Pattaya Thailand
093	彭滄雯	「2015 亞太性別高峰會」場邊紀錄	2015/8/26-28	Seoul South Korea
093	傅大為	第 14 屆的國際東亞科學史會議 (International Conference on the History of Science in East Asia)會後報導	2015/7/6-10	Paris France
093	楊富喻	美國俄亥俄州立大學臨床藥學進修 心得報告	2015/7/5-8/10	Ohio USA
094	周芳妃	簡介 2015 年居禮夫人高中化學營化學實驗 課程的設計與執行策略	2015	台灣師範大學 北一女中 龍潭渴望園區 清華大學 交通大學
095	吳嘉麗 宋順蓮 趙淑妙	國際女科技人聯絡網 2015 非洲區域會議暨 烏干達參訪報告	2015/10/18-26	烏干達
096	吳嘉麗	「2015 物理與化學女性學者聯合研討會暨 台灣女科技人學會會員大會」會後報導	2015/11/21-22	中壢市南方莊 園
096	汪哲敏	韓國 2015 YWS (Young Woman Scientists) Camp 心得	2015/10/17-18	Daejeon South Korea
097	吳嘉麗	女化學家聯誼會午餐分享 會後報導 暨 Walton 教授演講摘記	2015/12/5	東華大學
097	宋順蓮	出席第 8 屆世界民主運動大會 會後報導	2015/11/1-4	Seoul

				South Korea
098	張雲清	The Eighth International Conference on Science and Mathematics Education in Developing Countries 會後報導	2015/12/4-6	Yangon Myanmar
103	丘雅鈺	2016 The 9th International Conference of Meteoroids 會後報導	2016/6/6-10	Noordwijk Netherlands
103	賴冠憶	2016 International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films 會後報導	2016/4/25-29	San Diego America
104	周芳妃	2016 年居禮夫人高中化學營 會後報導	2016/2-7	北一女中 台灣師範大學 清華大學 交通大學
105	劉慶怡	Ewha-Luce International Seminar 2016: Expanding Horizons 會後報導	2016/6/21-7/8	Seoul Korea
105	宋順蓮 郭紅珠	2016 年 APNN 的女科技人亞太國家網絡會議 會後報導	2016/8/18-19	Wellington New Zealand

表 5. 092–106 期執行編輯

編者	期數/年月	服務單位	職稱
李紫原	092/201508	清華大學材料科學工程學系	教授
成令方	093/201509	高雄醫學大學性別研究所	副教授
周芳妃	094/201510	北一女中化學科	教師
高惠春	095/201511	淡江大學化學系	教授
高惠春	096/201512	淡江大學化學系	教授
宋順蓮	097/201601	台灣女科技人學會；微功商行公司	理事長；負責人
吳嘉麗	098/201602	淡江大學化學系；台灣女科技人學會	榮譽教授；監事
成令方	099/201603	高雄醫學大學性別研究所	副教授
高惠春	100/201604	淡江大學化學系	教授
陳明秀	101/201605	大同大學設計科學研究所	助理教授
林更青	102/201606	輔仁大學物理系	副教授
薛仲娟	103/201607	宜蘭大學化學工程與材料工程學系	教授
周芳妃	104/201608	北一女中化學科	教師
張淑貞	105/201609	中國醫藥大學藥學院藥學系	副教授
劉淑雯	106/201610	臺北市立大學師資培育及職涯發展中心	助理教授

表 6. 092-106 期電子報發送份數

期數	年/月	份數
092	2015/08	14,555
093	2015/09	14,559
094	2015/10	15,083
095	2015/11	15,992
096	2015/12	17,010
097	2016/01	17,169
098	2016/02	17,342
099	2016/03	17,370
100	2016/04	17,657
101	2016/05	18,087
102	2016/06	18,243
103	2016/07	18,283
104	2016/08	18,459
105	2016/09	18,932
106	2016/10	19,447

二、女科技諮詢互助網 (<http://www2.tku.edu.tw/~tfstnet/>)

截至 2016 年 11 月 10 日止，目前流量為 244,676 次。2015 年 8 月至 2016 年 10 月諮詢網頁增加及升級「女科技人介紹」裡的兩個頁面：

1、升級〈女科技人群像〉平台

過去的群像平台是連結台灣女科技人電子報，將不斷更新地群像表格鍵入諮詢互助網中。從 2008 年至今，已有 335 位女科技人群像，為了使其能發揮更大功能，2013 年諮詢網建立各種搜尋功能，包括可依「姓氏筆畫」、「專長領域」及兩者間的複合篩選，提供搜尋者可更為便捷的尋找需要的資料。此目的在於，將原本的單一觀看功能轉為可分類搜尋的女科技人才資料庫，讓女科技人們得以方便找尋相關人力資源，進而促進彼此間的聯繫與合作。

2、新增〈女科技人楷模/教材〉頁面

女科技諮詢互助網作為科技性別領域及女科技人資訊傳遞的重要平台，除了定期更新各種性別科技資訊外，亦廣納其他與女科技人相關之計畫資訊。例如吳嘉麗教授主持的科技部性別與科技規劃推動計畫所出版的一系列女科技人紀錄片(DVD)與大同大學陳明秀教授所製作的「科技中的女性臉譜動畫教材」，也正式在諮詢網頁上介紹並提供 Youtube 連結。將來亦可把更多與女科技人相關的計畫成果掛上網頁，連結各方面資源，將科技性別訊息宣傳出去。

3、新增個別頁面搜尋功能

原網頁搜尋功能為全站搜尋，現於「最新活動」、「最新公告」、「最新新聞」、「好文好書推薦」、「性別/科技統計」、「女科技人介紹」、「生活資訊連結」、「相關網站

連結」等頁面新增個別頁面搜尋功能，僅會在此分類頁面底下搜尋，可精準縮小尋找範圍，更便利使用。

4、新增〈留言板〉功能

台灣女科技諮詢互助網新增留言功能，讓女科技人在線上可以直接互動，希望能提出與性別、科技、女科技人職場或生涯規畫等相關問題，亦可分享個人生命經驗與觀點。惟留言涉及人身攻擊、文不對題或違反現行法律時，管理員將予以刪除。將來若有足夠留言數，亦可將問題與解答整理後另闢新文，提供給女科技人閱讀參考。



圖 1. 臺灣女科技人電子報首頁。



圖 2. 臺灣女科技社群諮詢互助網。

科技部補助專題研究計畫成果自評表

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（簡要敘述成果是否具有政策應用參考價值及具影響公共利益之重大發現）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：

2. 研究成果在學術期刊發表或申請專利等情形(請於其他欄註明專利及技轉之證號、合約、申請及洽談等詳細資訊)

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 200 字為限)

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）。

計畫主持人從 2012 年 8 月起接掌「台灣女科技人電子報」編輯和發送，迄今總共執行了 4 年的研究計畫。電子報每月 10 日出刊，從未「不準時」過，算是一種「自我嚴格要求」吧！電子報發送份數在我接手時是 14,555，至最近一期是 19,447，發送份數每月穩定成長。發報的對象男、女都有，希望不分性別都可以接收到女科技人的想法，讓這個社會的和諧與進步是兩性一起共同努力的成果。『台灣女性科技社群諮詢互助網』目前的總點閱人次超過 244,000 次。內容包含性別與科技的相關活動、公告、新聞、論文/書籍推薦、統計、報告、女科技人介紹、生活資訊連結、相關網站連結、台灣女科技人電子報、台灣女科技人學會、留言板和聯絡我們等項目。女科技人介紹項下還有一些女科技人部落格、教學網站以及過去主持計畫的成果，如「女科技人的一天 DVD」。我接手電子報之後，也接手了諮詢網，並擴充了搜尋和雙向對話的功能。

一般人對女科技人電子報的反應，都很正面，也期待我們繼續努力，為大家提供資訊和平台。

4. 主要發現

本研究具有政策應用參考價值：否 是，建議提供機關_____

（勾選「是」者，請列舉建議可提供施政參考之業務主管機關）

本研究具影響公共利益之重大發現：否 是

說明：（以 150 字為限）

本研究介紹許多女科技人，增加女科技人的能見度，提供女學生楷模，並且傳送性別平等概念及其相關資訊，教化社會大眾，是臺灣唯一的此類刊物。

科技部補助計畫衍生研發成果推廣資料表

日期:2016/11/15

科技部補助計畫	計畫名稱: 台灣女科技人網絡與實質交流 (A01、A04、A06)
	計畫主持人: 高惠春
	計畫編號: 104-2629-M-032-001- 學門領域: 性別主流科技計畫
無研發成果推廣資料	

104年度專題研究計畫成果彙整表

計畫主持人：高惠春			計畫編號：104-2629-M-032-001-				
計畫名稱：台灣女科技人網絡與實質交流 (A01、A04、A06)							
成果項目			量化	單位	質化 (說明：各成果項目請附佐證資料或細項說明，如期刊名稱、年份、卷期、起訖頁數、證號...等)		
國內	學術性論文	期刊論文		0	篇		
		研討會論文		0			
		專書		0	本		
		專書論文		0	章		
		技術報告		0	篇		
		其他		0	篇		
	智慧財產權及成果	專利權	發明專利	申請中	0	件	
				已獲得	0		
			新型/設計專利		0		
		商標權		0			
		營業秘密		0			
		積體電路電路布局權		0			
		著作權		0			
		品種權		0			
	其他		15		每月出刊一期電子報，從第092期起至106期止。		
	技術移轉	件數		0	件		
		收入		0	千元		
	國外	學術性論文	期刊論文		0	篇	
			研討會論文		0		
專書			0	本			
專書論文			0	章			
技術報告			0	篇			
其他			0	篇			
智慧財產權及成果		專利權	發明專利	申請中	0	件	
				已獲得	0		
			新型/設計專利		0		
		商標權		0			
		營業秘密		0			
		積體電路電路布局權		0			
		著作權		0			
		品種權		0			

		其他	0		
	技術移轉	件數	0	件	
		收入	0	千元	
參與計畫人力	本國籍	大專生	0	人次	
		碩士生	0		
		博士生	0		
		博士後研究員	0		
		專任助理	1		
	非本國籍	大專生	0		
		碩士生	0		
		博士生	0		
		博士後研究員	0		
		專任助理	0		
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。)					

科技部補助專題研究計畫成果自評表

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（簡要敘述成果是否具有政策應用參考價值及具影響公共利益之重大發現）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：

2. 研究成果在學術期刊發表或申請專利等情形（請於其他欄註明專利及技轉之證號、合約、申請及洽談等詳細資訊）

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200字為限）

本計畫以服務女科技人為主，無法發表論文和申請專利。

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）

計畫主持人從2012年8月起接掌「台灣女科技人電子報」編輯和發送，迄今總共執行了4年的研究計畫。電子報每月10日出刊，從未「不準時」過，算是一種「自我嚴格要求」吧！電子報發送份數在我接手時是14,555，至最近一期是19,447，發送份數每月穩定成長。發報的對象男、女都有，希望不分性別都可以接收到女科技人的想法，讓這個社會的和諧與進步是兩性一起共同努力的成果。『台灣女性科技社群諮詢互助網』目前的總點閱人次超過244,000次。內容包含性別與科技的相關活動、公告、新聞、論文/書籍推薦、統計、報告、女科技人介紹、生活資訊連結、相關網站連結、台灣女科技人電子報、台灣女科技人學會、留言板和聯絡我們等項目。女科技人介紹項下還有一些女科技人部落格、教學網站以及過去主持計畫的成果，如「女科技人的一天DVD」。我接手電子報之後，也接手了諮詢網，並擴充了搜尋和雙向對話的功能。一般人對女科技人電子報的反應，都很正面，也期待我們繼續努力，為大家提供資訊和平台。

4. 主要發現

本研究具有政策應用參考價值： 否 是，建議提供機關性別平等相關機關（勾選「是」者，請列舉建議可提供施政參考之業務主管機關）

本研究具影響公共利益之重大發現： 否 是

說明：（以150字為限）

本研究介紹許多女科技人，增加女科技人的能見度，提供女學生楷模，並且傳送性別平等概念及其相關資訊，教化社會大眾，是臺灣唯一的此類刊物。