

行政院國家科學委員會 96 年度「性別科技研究」計畫徵求書

行政院國家科學委員會 96 年 6 月 28 日第 238 次學術會報通過

行政院國家科學委員會(以下簡稱本會)為推動性別主流方面的研究，特規劃「性別科技研究」計畫徵求書，邀請有興趣及符合本會補助專題研究計畫作業要點之申請人資格者經由申請機構提出個別型或整合型研究計畫。

壹、徵求重點

一、全國科技婦女統計資料之建立與推廣(重點代號：WR1)

問卷調查與建立全國科技婦女的資料，包括年齡分布、領域分佈、家庭狀況(已婚, 未婚, 育兒數目)、教育程度、對工作的滿意度、平均升遷年齡等，以了解全國科技婦女的生態，以利未來政策的建立及推廣。

二、婦女疾病之研究(重點代號：WR2)

1. 多囊性卵巢疾病及代謝疾病之機轉—如何改變卵巢功能，生活壓力及體重變化所引起的月經問題，並產生的代謝變化，以致引起日後糖尿病，高血壓，心血管疾病。
2. 子癩症及妊娠性糖尿病等造成婦女生命威脅及終生健康的影響的研究
3. 經期及更年期的研究
4. 骨盆重建的研究

三、兩性平權之智慧生活空間(重點代號：WR3)

由跨人文與工程領域研究方向思考，基於便利、醫護、永續的觀點，建構未來兩性智慧生活空間之不同需求考量，譬如私空間（智慧居家）建構、公共空間（譬如車輛車站、辦公室及醫院等）建構等。

四、人文社會領域對性別研究的關懷(重點代號：WR4)

(一) 性別與人文研究(重點代號：WR41)

1. 台灣戰後的政經發展與女性
2. 設計領域中的女性角色

(二) 婦女、移民政治與少數權利(重點代號：WR42)

1. 女性主義法學之研究

(三) 性別與社會正義(重點代號：WR43)

1. 學術（或各科技專業）界女性之工作壓力與適應研究
2. 性別與公共空間
3. 性別、科技與社會

(四) 性別排斥(重點代號：WR44)

1. 性別與排斥--性別與社會排斥、文化排斥、公民權（政治）排斥的關係
2. 被排斥的性別—性別的社會控制過程

五、女學生科學學習之研究(重點代號：WR5)

- 1.女學生科學學習歷程、困難、意願及楷模之研究
- 2.女學生在科學學習環境之研究
 - (1)科學課堂中教師與女學生互動與教學
 - (2)社會環境對女學生學習科學之影響(社會刻板印象、社會期望)
 - (3)女學生在科學方面之自我意象
- 3.女學生科學學習情況之研究
 - (1)國際評比中性別之差異及女學生表現研究
 - (2)科學教育長期追蹤調查研究中性別之差異及女學生表現研究
 - (3)國內國中基測、高中學測中性別之差異及女學生表現研究

六、性別與災害防救的關係(重點代號：WR6)

- 1.性別對災害認知的差異研究
- 2.婦女於災後重建工作中所扮演之角色及面臨之困難

貳、計畫申請：

1. 凡欲申請本重點計畫者，請依本會補助專題研究計畫作業要點申請方式線上辦理，由申請機構彙整並造具申請名冊 1 式 2 份一併函送本會申請，於 **96年9月17日** 下午 5 時前送達本會，逾期送達者，本會得不受理。
2. 本計畫自 96/11/1 開始執行，以一年期計畫為原則，至多三年。
3. 本計畫請於計畫申請書清楚勾選計畫歸屬之處室，並於 **計畫名稱欄中加註『重點代號』**。
4. 每一計畫申請案均須填寫本會各學術處規範須填寫之表格。
5. 獲補助之計畫，不列入本會專題研究計畫件數計算。
6. 其餘相關規定，請依「行政院國家科學委員會補助專題研究計畫作業要點」及其他相關規定辦理。

參、研究主題及各學術處承辦人

前述第壹項「徵求重點」中各重點的內容，若有疑問題請洽下表中各主題之學術處承辦人。

重點代號	研究主題	主辦學術處	承辦人	電話及 E-MAIL
WR1	全國科技婦女統計資料之建立與推廣	自然處	何怡帆研究員	02-27377520 ifho@nsc.gov.tw
WR2	婦女疾病之研究	生物處	劉秀真研究員	02-27377544 sjliu@nsc.gov.tw
WR3	兩性平權之智慧生活空間	工程處	穆萃研究員	02-27377776 ptymu@nsc.gov.tw
WR4	人文社會領域對性別研究的關懷	人文處	魏念怡研究員	02-27377179 fmlin@nsc.gov.tw
WR5	女學生科學學習之研究	科教處	郭允文研究員	02-27377557 ywkuo@nsc.gov.tw
WR6	性別與災害防救的關係	永續會	魏良榮研究員	02-27377339 lywei@nsc.gov.tw