

【研究計畫簡介】

歐盟研究整合平臺

歐盟科研架構計畫——社會經濟與人文主題國家聯絡據點⁺

平臺執行長：
沈冬^{*}



國科會近年來積極推動與歐洲的學術研究合作，與歐盟科研架構計畫簽訂合作協議，於 2008 年成立「歐盟科研架構計畫——社會經濟與人文主題國家聯絡據點」（Socio-economic Sciences and Humanities Thematic National Contact Point, SSH-NCP），由中山大學廖達琪教授以及臺灣大學沈冬教授共同負責，而北部辦公室即將設置於國立臺灣大學人文社會高等研究院，即為「歐盟研究整合平臺」。此後，南北二辦公室肩負起輔佐國內有興趣的學者加入 FP 計畫之責任，也希望有志之士能一同投入。

歐盟科研架構計畫介紹

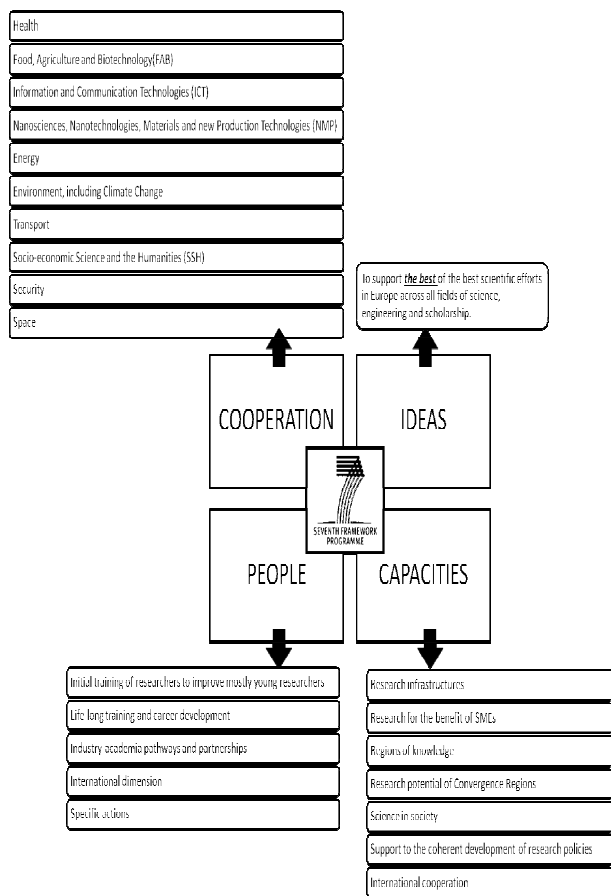
歐盟科研架構計畫（European Union-

Framework Programme, EU-FP）為歐盟最大型的研究架構之一，也是目前全球唯一積極鼓勵跨國研究合作的研究架構計畫。其始於 1984 年，目前已邁入第七期（FP7, 2007-2013），研究主題涵括各個領域及層面之議題，重要目標之一為透過「研究」促進歐盟整合，以及建置歐盟研究區（European Research Area, ERA）。

FP 整體架構龐大嚴謹，歐盟各國投入相當大的研究經費來支持 FP 的各式研究，FP7 總體經費更高達 532 億歐元，相當於 2 兆 4 千億臺幣。整體架構由四大研究支柱（見圖一）組成：

⁺ 本研究整合平臺係本校執行第二期邁向頂尖大學計畫之校內拔尖研究計畫之一。

^{*} 臺灣大學音樂學研究所教授。



圖一：歐盟 FP7 研究架構及其主題

(一)「國際合作型」強調跨國、跨領域合作，分為十大研究主題，每個主題下，每年都會推出計畫徵求（call），而每個計畫徵求均要求至少跨歐盟內三個國家的學者共同提出申請、執行；其計畫目標則較為實用導向。

(二)「人才培育型」強調研究人才移地培訓，增強國際視野，不僅鼓勵歐盟會員國學者至世界各地進行短期研究，同時也鼓勵吸引非歐盟學者至歐盟訪問研究。

(三)「尖端研究型」鼓勵提出前瞻的研究想法，不一定跨國，也不一定以實用為導向。

(四)「研究能量建置型」強調研究基礎的建設及連結（如資料庫建置），也重視跨國合作。

綜合起來，這四大研究支柱從研究人才養成、研究環境營造、研究政策及策略的研擬與發展、研究合作及橫向聯繫網絡機制的建立等均涵括在內，並且透過補助機制將各研究領域，至整體研究系統鏈的上中下游，緊密結合、環環相扣。

歐盟 FP SSH 研究主軸及未來研究方向

歐盟 FP 計畫對於不同研究主題皆有其擬定之研究重點方向及趨勢，主要根據目前歐洲面臨的各種問題，試圖透過各式的研究來尋求解決方案，相當問題導向及應用導向。而在 SSH 領域目前擬定的八大研究主軸如下：

(一)歐洲知識社會裡的經濟成長、就業力及競爭力：創新、競爭力及勞動市場的相關政策、教育及終身學習、經濟結構與生產力。

(二)歐洲視野下經濟、社會及環境目標的整合——邁向永續發展的路徑：跨區域的經濟與社會連結、社會與經濟面向的環境政策。

(三)歐洲社會主要趨勢及影響：例如人口結構的改變、家庭與工作的協調、健康與優質的生活、青年政策、社會排除及種族歧視等等。

(四)世界的歐洲：全球化下歐洲與世界的互動及互賴關係，例如貿易、移民、貧窮、犯罪、衝突及其解決之道之相關研究等。

(五)歐盟的公民：如何跨越人民的差異以達到有效的公民參與，目前面臨的挑戰有政治參與、公民的權利與義務、民主及課責性、文化差異性及價值觀等。

(六)社會經濟及科學指標：微觀與宏觀層次政策制定之指標使用及其效果評估之相關研究。

(七)前瞻研究：關於全球知識、移民、老化、風險及其他具有前瞻性領域之科學研究。

(八) 橫向行動：推動橫向聯繫、協助參與、與國際合作等策略行動。

每年歐盟都會針對這些主軸議題推出新的計畫徵求。每一研究主軸詳細的背景說明及預期效益都整理在歐盟發行的 Work Programme (WP)，並且提供各主軸詳細的計畫徵求內容，包含計畫類別、規模、經費、時程、資格要求、申請截止日等重要資訊。

此外，近年來歐盟體認到對於現有學術知識及相關政策的擬定及執行過於片段，於 2010 年推出新的補助方案，稱為 Challenge (歐盟 FP 定義之大型整合研究計畫)。針對重大社會挑戰，如對 2025 世界的想像、糧食危機、經濟與環境之平衡、歐盟內部的認同問題及公民議題、氣候變遷等重大議題，進行更大規模、跨領域、及強調整合的研究計畫來探討，並且設法提出解決方案。計畫要求團隊成員至少來自七個歐盟會員國，為期四到五年，每個通過的單一計畫歐盟將補助至少 650 萬歐元研究經費。雖然此類型計畫更加龐大複雜，但同時也更歡迎非歐盟國家學者的參與，提供不同於歐洲的視野，若臺灣學者願意參與其中，共同激盪及探討，或許也能為該計畫於審查時加分。

從歐盟計畫體認橫向聯繫之重要性—— Net4Society 計畫介紹

Net4Society 是一網絡平臺，也是歐盟 FP7 SSH 目前正在執行中的正式「計畫」之一，主要目的為聯繫協調所有歐盟國家及非歐盟國家的 SSH NCP (成員共包含 45 個國家的 SSH NCP)，建立正式且緊密的橫向聯繫網絡、即時互通科研資訊，有系統地培訓 NCP 專業經理人以發揮 NCP 之最大效用；並透過各式各樣宣傳、媒合會議及培訓活動以積極協助各個國家的人文社會學者參與歐盟計畫。歐盟提供大量經費資助此種網絡計畫運行 (如

Net4Society 三年期計畫經費共高達 270 萬歐元)，可說相當重視科研界的橫向聯繫。SSH NCP Taiwan 成為該計畫成員後，也進入該網絡一環，能即時獲得重要科研資訊、享有該網絡提供之服務，而這些效益希望都能有效地回饋給國內人社學界。

國內學者參與建議步驟

(一) 登錄歐盟 SSH 研究人才資料庫 (SSH Research Directory)

SSH Research Directory 是由 Net4Society 計畫負責建置及整合，目標是彙整歐盟科研計畫 SSH 研究人才資料庫，透過 Net4Society 廣大的網絡，邀請各國對歐盟 FP 計畫有興趣的人文社會學者登錄自己的個人研究專長及相關研究經歷，以提供給所有想要參與歐盟 FP 計畫的人社學者查詢，透過此人才資料庫尋找歐盟 FP 計畫的合作夥伴。SSH Research Directory 登錄網站：<http://www.net4society.eu/research-directory/>。

(二) 尋找合作伙伴

1. 無歐盟研究夥伴：請學者主動與 SSH NCP Taiwan 聯繫，並且提供研究旨趣，由 SSH NCP Taiwan 協助瞭解相關領域之歐盟計畫主持人名單及聯絡資訊。

2. 有歐盟研究夥伴：請學者主動詢問對方有無執行 FP 計畫，如有，即可溝通參與對方計畫；或請求共同申請下一期 FP 計畫。若無，亦請主動提供研究旨趣，由 SSH NCP Taiwan 協助提供相關領域的 FP 執行中計畫及計畫徵求資訊，再與原先合作夥伴討論共同申請 FP 之可行性。

(三) 聯繫與欲合作之對象

鎖定欲合作的對象後，主動出擊。

(四) 利用其他資源積極與欲合作對象見面

實際拜訪是點燃國際合作之重要火種，如出席國際會議機會、尋求校內資源、結合其他出國訪問機會、邀請學者來臺等。

SSH NCP Taiwan 定期將歐盟科研資訊更新於網站 (<http://sshncp.nsysu.edu.tw/>)、出刊電子報，完整報導較重要之活動；未來希望還有機會將更多歐盟 FP SSH 資訊整理成詳細的專題報導，歡迎所有對 EU FP 計畫有興趣之學者至網站瞭解詳情，或直接與本計畫經理洪佩瑩小姐 (peiing724@staff.nsysu.edu.tw) 聯繫。