

科技部
104 年度「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」
跨學門整合型計畫徵求公告

一、計畫背景：

人文社會科學研究的主要目的，不但在收集資料描繪現象，更要對現象作有意義的分析及詮釋，據以探究解決當前國家社會面臨的各種問題。人文司依此原則推動一系列的專案，除了要求研究計畫有其學術基礎，另更期待對國家社會發展有所助益。「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」專案鼓勵學者將研究觀點回歸到人文社會科學的哲理基礎，將視野置於全球化的架構，探討、反省臺灣社會百態。

近代以來，臺灣在經濟、政治、社會、文化各層面的長足發展，未必能從歐美經驗及理論來解釋，卻可作為一種反思的借鏡或典範。在全球快速發展的過程中，舊有的典範也遭逢重要問題及困境，亟需藉助跨學科之整合型深入探討，進而協助政府研擬因應之道。

此外，臺灣社會所臨的各類價值衝突問題，皆非單面向之途徑可以解決，然而人文及社會科學之研究與其在地實踐之特性，可以調節這種衝突並維護社會正義，而且也是一種讓人在現代社會裡活得有品質、有內涵、有尊嚴的重要源頭。

晚近，各界對於人文科學與社會科學的功能與意義，不斷進行深度省思；人文科學與社會科學應透過其傳統之人文關懷與現代社會創新之雙軌運動，融合兼具傳統與現代、人文與科學、研究與實踐的多重觀點，在平凡的微革命與小行動中，造就社會寧靜的革命，從中建立發展人文創新與社會實踐模式，促進社會影響力及貢獻力。

二、徵求說明及重點議題：

104 年度徵求類型分為兩類，第一類接續前期規劃，鼓勵從跨學門或跨領域之宏觀視野，立基於臺灣發展之經驗，針對當前及可預見之未來臺灣面臨的重要議題，進行以政策建議為導向之學術研究，亦鼓勵跨時空背景之比較研究（包括跨時期、跨國、跨地域等），徵求重點議題如下（學門代碼請填 H47-全球架構下的臺灣發展）：

1-1.全球化下臺灣族群文化的變遷及其對語言之影響（學門代碼：H47）

全球化帶來文化流動及語言接觸之多元化，社會變遷及科技的創新改變人際互動與溝通的需求及因應之方式，也為臺灣不同族群文化帶來衝擊及挹注新的元素，而不同文化層面的改變也進而影響語言的使用、學習、保存及創新。如何從語言、文學、歷史、

地理、教育、心理、社會、經濟、產業等等觀點來剖析這些不同層面的族群文化改變及其對語言帶來的影響，是值得注意的問題。相關研究議題包括耙梳跨語言、跨文本、跨世代之文化元素與脈絡，分析臺灣華、閩、客、原、及新住民語言等多語接觸、對話及互動下之言談類型與文化共生，探討電腦科技與臺灣語言典藏保存及語言學習的互動型態，建構多元文化及多語學習的語言、認知及文化之互動模式，分析臺灣客家、閩南、原住民特色文化創意產業之圖像與符號意涵、設計話語及文化再現等。

1-2.全球架構下臺灣客家族群、原住民族與新移民族群文化發展之典範與挑戰 (學門代碼：H47)

臺灣的客家族群、原住民族與新移民具有特殊且不同的多重流動經驗，這些經驗更在全球化脈絡中發展出不同的網絡連結，並以臺灣為基地構築出不同的族群性，也豐富臺灣社會文化的內容。本議題徵求跨學門或跨領域的研究團隊，通過臺灣客家族群、原住民族及新移民的全球連結、族群想像、社會資本及相關議題進行全球架構下的臺灣族群發展的研究。例如全球架構下，臺灣客家與中國大陸及世界各地客家族群網絡的經營，對於全球客家族群發展的建構所具有的意義；新移民的流動經驗與族群連結，對臺灣社會及其原鄉發展的影響；原住民族與南島、世界原住民間的交流經驗等，構成臺灣多元族群特色的一部分。研究計畫接受個別族群議題之研究，也歡迎族群間的比較研究，以進一步思索世界經驗對臺灣多元族群發展的意義，以及臺灣多元族群發展的經驗對當代社會科學典範之價值。

1-3.離島永續發展議題的分析與實踐(學門代碼：H47)

隨著全球政治環境變遷以及兩岸關係持續和緩，政府為積極創造離島永續發展，通過「離島建設條例」，以「永續經濟」、「永續環境」、和「永續社會」等發展策略為核心，推動離島開發與建設，健全產業發展，維護自然生態環境，保存文化特色，改善生活品質，以增進居民福祉而制定。政府對離島政策的開放，帶給臺灣離島一個展新的發展契機與方向；同時對離島的定位、經濟、社會、人文以及交通發展等整體的發展，將帶來一個新的影響。金門為掌握時勢轉變所帶來的轉機與脈動，已由戰地定位為「離島生態觀光區」，以發展「國際級永續觀光休閒島嶼」為整體發展願景；馬祖在政府通過之「離島建設條例博弈條款」，透過公投，同意在馬祖設立含博弈在內的國際觀光度假區；澎湖則定位為「最適人居優質生活空間」，積極推動國際觀光產業、文化保存以及永續土地經營。離島將面臨社會重大轉型的挑戰、產業結構的改變、人口內移與文化的變質、開發所帶來的環境影響，以及兩岸間可能的經濟或自然資源的合作。因此，

本議題將由政治、法律、人文、區域發展、治理等層面，探討全球政治變遷與兩岸發展架構下，離島如何建構競爭力的產業發展、優質的社會氛圍、永續的在地文化認同，以及低碳的自然生態環境。

1-4.神聖與行動：全球化脈絡下的臺灣宗教（學門代碼：H47）

解嚴之後，臺灣宗教的蓬勃發展，不僅和中國大陸的宗教現象形成強烈的對照，在全球化下脈絡也在各在地層面---政治行為（如選舉）、社會動員（如救災）、法律規範（宗教立法）、經濟活動等---發展出獨特的經驗。宗教想像（如「淨土」）如何轉化為社會行動，宗教元素如何和文創產業（電影、戲劇、小說）結合，在區域（中國、東南亞、東北亞）和全球中，臺灣宗教的教義、組織如何流動，如何型塑認同，宗教與公共事務，宗教與性別，宗教與媒體、宗教與醫療、宗教與暴力，不論是傳統宗教或新興宗教，這些議題皆值得從跨科際（人類學、政治學、社會學、文學、哲學、史學）的角度深入探討與比較，以挖掘臺灣宗教在全球化下獨特經驗的意義。

1-5.全球變遷下職場心理健康的建構（學門代碼：H47）

面對全球變遷處境和國內政經變化的連動影響下，政府亦呼應國際趨勢，將國家發展的衡量焦點由經濟成長擴及至民眾生活福祉，逐漸重視幸福指數。當代社會的職場環境常充滿工作不穩定性與不確定性，職場心理健康的建構將是探索個人幸福感的重要環節。如何提升主管與員工優質情緒管理和生活品質，以面對挑戰達成績效，無法單由臨床心理學角度，透過個人心理與行為的改變予以充分解決，由此跨領域整合成為研究職場心理健康的重要趨勢。相關議題包括：(1)如何由正向心理學角度，加強職場心理健康，以提升職場人員的心理韌性、工作滿意度與組織公民行為，並實踐賦權增能的組織氣氛，使成員可建構心理資本以因應所置身之困境。(2)探討華人文化下的職場心理健康影響因子，以及發展適合華人職場文化的心理健康促進方案或企業諮商方案，使其能與國際化、全球化接軌，並運用於兩岸的職場組織，進而建立兼具學術意義和社會實踐的研究典範。(3)從個人層次到社會組織脈絡，分就不同性質之工作領域，探討其職場心理健康建構等相關議題，或反思變動環境下，如何釐清和建構職場心理健康與幸福感的概念、理念、實踐和推動。

1-6.全球觀點下台灣社會健康心理素質的發展與養成（學門代碼：H47）

面對當代社會經濟變遷，處於生命歷程各階段的個體，所面臨的挑戰均急遽增加。個體如何培養心理素質能力，厚植網絡關係與資源，以因應不同生命週期下的危機挑戰

(例如青少年認同危機、成人經濟壓力、中年轉業、老化與不安、對生活的消極與悲觀等)，進而發展出正面積極的心理與意義，是為提高全民福祉與生活品質的當代重要議題。過去研究生命歷程發展觀點，大多參考西方文獻，相對於以臺灣社會脈絡為主的在地化要求，契合度較為不足。因此，需探究臺灣社會中不同生命階段之發展任務與危機因應策略，以供社會、家庭、教育及衛生相關政策參考。相關探討議題包括：從哲學層次耙梳健康、照顧、幸福感的概念意涵；從心理層次、家庭互動歷程到社會組織管理脈絡，思考基於不同生命階段所建構的健康與福祉議題；或就新興之社會風險探討高齡者的身心健康品質、照護與社會需求、財務安全及其在居家生活、醫療照護上可行的商業模式；以及延伸至各年齡層自殺現象的危險因子分析和解決對策等。藉由各項探討不同生命階段之心理素質發展、影響因子及危機處遇等課題，進而反思文化脈絡、心理素質與生活福祉三者間的交互關係議題。

1-7. 平等與社會正義之理論與制度實踐 (學門代碼：H47)

數個世紀以來全球政治、經濟與社會發展，已經暴露了資本主義與民主制度的諸多問題，尤其因為貧富不均擴大形成的平等與社會正義問題，特別值得注意。過去二十餘年，臺灣社會的貧富差距惡化趨勢愈來愈明顯，與之伴隨的賦稅、居住正義、青年失業、非典勞動、教育機會等爭議也不斷浮現，成為公共領域的重大議題。另一方面，民主化過程中，臺灣在公共政策與法律制度建立方面，並未完全忽略對於平等與社會正義問題的處理，例如全民健保、國民年金、反就業歧視、身障保護等，因此在法令、制度、運動、論述、實務等各層面累積了不少有價值的知識資產，頗有值得進一步探索之處。本議題希望徵求立足於臺灣經驗之上，結合國際比較制度與理論論述，對於平等及社會正義相關問題進行深入研究的跨學門整合型計畫。

1-8. 泛太平洋的區域政治經濟與文化流動 (學門代碼：H47)

1989年，亞太經濟合作會議在美國主導下成立後，泛太平洋地區一躍成為後冷戰全球經濟裡的一個重要場域。原來互不相屬，乃至在政治上互不協調的東北亞、東南亞，太平洋群島、紐澳地區，乃至於南亞，透過經濟整合、政治協商與文化交流逐漸形成一個流動的資本與勞力市場。隨著兩岸的開放、區域整合的迫切，以及新興經濟體的崛起，泛太平洋地區呈現出以下的景觀：政治意識型態依然緊繃、都市與經濟不均衡但高速地發展、區域內跨國經貿活動大幅增加、大量人口移動與城鄉文化的快速質變，以及在區域整合趨勢下，歷史記憶與民族情緒依然澎湃衝撞的狀態。在繁複的全球化景觀裡，泛太平洋不再是單一國家的集合，而是一個不斷流動、異變與重整的動態過

程。位在其中的我們必須對此有所掌握，並透過整合、異變與流動的辨證視角來理解自身與區域在後冷戰全球化中的位置與狀態。本研究計畫期待不同領域的學者能夠從區域整合的觀點來探討相關議題：例如，兩岸互動與競合的歷史實踐與區域意義；移民社會與人口變遷；跨越國域的文學與文化研究；泛太平洋地區人文與社會的方法論；區域經貿組織興起的戰略意義與影響；以及戰爭與歷史殖民經驗對於泛太平洋區域整合的影響與效應。透過這些不同議題的相互激盪，我們希望臺灣學界能夠整合歐亞的學術資源，成為泛太平洋區域研究的重要平台與基地。

1-9.科技風險和倫理治理問題（學門代碼：H47）

人類在科技日新月異的發展和突破下，必須不斷地面對許多前所未見的倫理挑戰：例如，複製技術是否可被容許用於生育和醫療、政府是否應該去普遍篩檢任何我們有能力確診的罕見疾病，到如何才算「負責任地治理」目前各種生物科技、光電科技、能源科技、奈米科技、資訊科技所帶來的嚴重程度不一的風險，在在都逼使我們去省思自己接受的倫理原則和治理模式會提供什麼答案，以及當我們從相同的倫理原則或模式出發卻得出不同的答案時，如何檢視自己的論證是否犯錯。本議題希望能透過跨科際的研究，從哲學、臨床、決策、管理、法律與社會學的觀點對於科技發展所產生的各種風險和倫理治理問題進行探討，並分析臺灣目前實務上各種措施和作為的優缺點。

1-10.生死問題之跨科際研究（學門代碼：H47）

對生命意義的懷疑、肯定和了悟過程，對死亡本身和臨終的關注，一直都是哲學、神學、宗教、自然科學、社會科學等領域所重視的議題。本研究希望結合不同學科的研究者，透過各領域對生死議題的系統探究，去嚴謹地分析和論證值得臺灣社會重視的哲學/神學/宗教觀點和實務作為（例如醫師協助病人自殺、安樂死之合法化），並借此激發出跨科際的對話，以豐富人類對於這些議題的理解。

1-11.大型國際活動的管理及社會與經濟研究（學門代碼：H47）

在國際上許多城市經常透過大型活動（mega-event）的舉辦以為城市及當地社區帶來直接、間接與無形的經濟效益。其有助於提升主辦國之國際能見度與相關產業發展，同時還可因此獲得增建基礎公共建設的機會，並能提升主辦地居民的生活品質、帶動當地居民參與活動風氣，以及塑造城市形象及發展在地觀光，並進而達成城市的永續發展。臺灣在過去及未來皆曾經及即將（如已成功爭辦之2017年世界大學運動會）爭取

並舉辦過國際大型活動之經驗。本議題期望透過科學研究方法與實務運用之結合，針對大型國際活動之營運與管理、觀光效益與城市行銷、以及對於主辦國所產生之政治、經濟、社會、文化等效益與衝擊評估，進行深入之研究。議題包括：(1)人員培訓管理：運動會相關人員選培訓制度；(2)經濟效益分析：活動創造之就業機會；(3)行銷管理：展覽招商、廣告與媒體傳播、公關贊助。(4)觀光休閒管理：景點遊憩規劃、旅遊住宿及餐飲、購物娛樂、消費者行為。(5)運輸管理：航空運輸、陸上運輸、大眾運輸轉乘、展期中交通衝擊對經濟影響評估。(6)營建管理：展館建置、展期後之場地運用規劃、永續建築、綠建築。(7)財務管理：經費預算、風險評估、經濟效益評估。(8)政治、社會與文化衝擊：國家意識、民族自尊、文化影響。

1-12.性別論述與性別政治之文化與社會變遷（學門代碼：H47）

二十世紀以來，臺灣歷經社會思想、經濟發展與政治轉型之多重衝擊，性別意識逐漸抬頭。近年來，因應世界潮流，民間團體與政府部門皆宣誓推廣性別主流化之理念與建制。質是，在全球社會快速發展的脈絡下，新興的性別論述與性別政治研究理論和實踐成重要課題。在此類學術研究領域中，舉凡臺灣女性的歷史與身體經驗，婦女、同志、多元別者乃至於性工作者在歷史脈絡、主流論述與公共場域中的角色流變，教育、媒體、法律、醫療體系之性別權力關係、分配與運作等相關議題之研究，都值得從人文社會各個領域進行跨學科之整合研究。因此，本議題希望透過跨領域的性別研究，反對任何形式的制度或性別歧視，期能對未來性別平權和性別研究的政策制定有一定的貢獻。

1-13.憲政體制改革與變遷（學門代碼：H47）

憲法是國家的根本大法，拘束的對象則是憲政機關。憲法之上僅有法理，憲法也必然具有政治性。只有從理與力的交鋒，才能理解憲法的形成和憲政的運作。臺灣自解嚴以來歷經七次重大修憲，頻率之高居於全球之冠，但憲法本文卻完全未更動。關於我國憲法結構的修改究竟應朝向「制憲」或是藉由「修憲」，其爭論方興未艾；憲政體制應定位為「總統制」、「內閣制」或是「半總統制」，亦仍是眾說紛紜、不一而足。此外，諸多與憲政體制密切相關的議題，在於國會選舉制度改革的政治效應。無疑地，這些研究領域均牽涉制度選擇，而且將是未來這幾年極為重要的法律和政治議程。從全球化的角度觀之，對於臺灣這樣的新興民主國家而言，究竟何種憲政體制與國會選制改革較易維持政治穩定、裨益民主鞏固、落實政黨政治、減少政治運作的弊端，以及紓緩不同族群的衝突與對峙，係值得學界關注的議題。進一步來說，憲政變遷究竟具有

何種法理和政治意義，對其它新興民主國家有何啟示，均值得法律、政治和哲學等領域之學者深入探究。

1-14.國土規劃與都市區域發展變遷（學門代碼：H47）

為因應全球時代經濟及環境變遷的趨勢，並確認國土所面臨的發展課題，國土規劃之目的乃根據國家社會發展的總目標以及區域的自然和社會條件，對其所轄疆域之資源的開發、利用和治理、保護而進行全面的規劃，以達到國土永續發展之目的，期望能在全球時代下國土規劃著重於回應區域競爭與環境永續的挑戰。而在國土規劃進行的同時，亦因為以都市區域為主體而建構領域性之治理，以便能進行各種合作與分工機制的建立，以及都市區域的空間統合之發展，而此也產生了都市區域發展的變遷，連帶也影響到都市區域治理制度的變革。此變革之影響包括了都市區域的多重空間層級的結構關係（含跨境、區域、在地）、都市區域的經濟競爭力、城市區域的多核心發展策略規劃，跨域治理；甚而面對因區域發展變遷而衍生出之族群、社會文化、經濟發展、以及社會福利制度等課題探討，這些都值得置入全球架構之下，臺灣的重要發展挑戰議題中，並由各種不同研究領域（包括都市規劃、公共行政與政策、人口學、社會學、社會福利等）的學者，對於都會的發展現實與挑戰進行比較研究與檢驗，並討論分析對國家未來發展的政策意涵，研提都市區域發展變遷的治理策略，以作為國家發展的依據。

1-15.環境變遷與災害治理之跨科際研究（學門代碼：H47）

面對劇烈的環境變遷與災害威脅，本議題希望結合自然以及社會科學各領域學者，就國土空間的規劃、社會調適策略的研究、資源的防制與因應管理、社會弱勢族群的因應、心理的調適管理，以及災害與物資的流通管理等人類安全、國土空間發展，以及社會與心理調適等議題，進行深入討論與整合。在國土安全與永續發展下，建立災害防治以及社會調適體系。

1-16.臺灣本土制度對個人行為及組織與社會之影響（學門代碼：H47）

臺灣本土之營利、非營利（包括基金會、醫療機構、宗教團體）、政府機構、社會企業及微型企業在發展過程中皆會採行各種不同的制度，包括會計、財務、行銷、策略、營運模式及資訊等管理制度、企業社會責任制度、環境保護制度、員工福利制度、文化傳承制度、員工訓練制度及社會網絡制度等。這些制度之形成大致是透過三種方式，第一種方式為符合世界潮流，因而「採用國際認同之制度」，如會計的 IFRS 制度；第

二種方式為將國際制度與臺灣本土之特色加以融合，從而形成臺灣在地化之改良制度；第三種方式為臺灣本土創新之制度，如臺灣自行車產業 A-Team 制度。這些臺灣本土制度之實施過程中發生了哪些問題？哪些為成敗之因子？制度對個人行為的好、壞影響，以及制度對組織之好、壞影響，甚至制度對社會造成之影響及衝擊為何？在在皆值得深入且長期進行在地追蹤及研究，俾發展出具國際競爭力之典範制度，得以提昇臺灣學術及實務之國際影響力。

1-17.在地實踐實證研究的量表差異性分析與採納研究（學門代碼：H47）

量表是實證研究的重要工具，同時也是進行市場調查、績效評估及組織發展的重要資源。有關量表差異性分析與採納的議題，目前在國內外學術界，已經普遍被重視，並且也有投入愈來愈多的資源來進行相關研究的趨勢。實證研究結果深受國情、政治、與文化的影響，國外的相關研究結果很多無法是用於解釋與預測國內的研究問題，所以在地實踐的觀念就相當重要。而且，目前國內學者及研究人員在進行實證研究時，經常重複花費過多的時間與精力來發展相同的中文量表。因此，為了符合國際潮流並且滿足國內實證研究的需求，讓國內的研究人員不再重複花費過多的時間與精力來發展相同的中文量表，我們鼓勵進行在地實踐實證研究的量表差異性分析與採納研究，讓國內學者及研究人員們在進行實證研究時，能夠更趨於便利。亦能促進國內研究問題之中文量表應用與分享。

1-18.全球架構下的組織品牌形象與多元轉型（學門代碼：H47）

近年來，如何建立臺灣的國家品牌形象與打造組織的企業品牌，已是個熱門的議題。放眼國際，很多國家早就成功的形塑出國家品牌，例如，談到時尚便想到法國、義大利；提到汽車就想到德國、日本。韓國最近也積極透過各種 Korea Premium 的行銷活動打造其優質的國家品牌形象。臺灣數年來在形塑品牌形象方面也投入相當多的資源與努力，並且獲有成果。例如，2014 年臺北市獲選為全球適合獨自旅行城市的第 1 名，是旅客心目中最友善的城市。此外雲門舞集、慈濟等組織，都讓臺灣站上國際舞台，將臺灣的力量延伸到全世界各地。臺灣是海島型經濟體系國家，大部分為中小企業，資金、經營知識與專業人才相對不足，面對全球化不可避免的會受到強烈衝擊與挑戰。近年來臺灣政府為與世界接軌，已加快對外自由開放腳步，包括加速推動 ECFA、FTA、RECP 與 TPP 等佈局，並擴大自由經濟示範區之實施內容與範疇等，但臺灣如何能在全球化過程中屹立不搖，建立自己的特色以及核心競爭力乃為當務之急。本研究計畫期待不同領域的學者能夠從全球競爭的觀點來探討全球化後臺灣的創新經營與轉型相

關議題。例如：開放國外大學在台灣設立分校後，臺灣原有大學的因應策略與營運模式；如何打造一個優質的臺灣國家品牌形象；如何形塑政府、企業與非營利事業之品牌形象；臺灣面對全球化的轉型升級策略；臺灣微型企業與中小企業如何創業；如何培育臺灣中小企業成為中堅精實企業。透過這些不同議題的相互激盪，我們希望能夠強化臺灣的核心競爭力，再創臺灣另一波經濟奇蹟。

1-19.因應全球化氣候變遷及環境變遷人口遷移下之社會創新探究（學門代碼：H47）

近年來一方面全球面臨愈趨嚴重之氣候及環境變遷趨劇，以及世界能源危機而必須減緩能源的使用；但另一方面，全球化又促使人口的不斷遷移，造成社會結構或都市開發的改變。在此變遷情境下，人類環境必須結合創新模式，例如：綠色運具之開發（如Ubike、全都市僅具使用權之汽車系統）、創意城市概念之發展（如集約節約城市）、建築之綠色創新研發（如綠建築）、文創與知識經濟之探討（如觀光景觀產業）、替代能源之可能性、氣候變遷模式之應用等具開創性之社會創新的提出，以有效回應極端氣候並降低居住環境的脆弱度。同時，創造一個與自然相互平衡的永續環境，又必須融合都市環境居民的新社會環境。因此，本議題期盼結合社會創新與自然環境發展，重新思考未來自然環境與人類居住環境的融合，以及都市未來發展的藍圖。

1-20.全球化下科技創新與應用對社會、經濟之影響（學門代碼：H47）

數位科技革新為人類社會帶來生產力及經濟成長的大幅飛躍，一般人民的生活水準得到顯著提升；然而發生在過去三十年間的若干科技創新，卻未能產生相類似的影響。例如，以電腦與網路為主的資訊產業創新，影響力似乎無所不在，卻未能明顯地反應在生產力指數及GDP成長率等統計數字中，此吊詭現象被稱為生產力悖論(productivity paradox)。金融商品的創新，則雖然提高了金融服務業產值，但在2008年發生金融海嘯之後，人們也開始對金融商品創新的目的及其對社會的淨影響，產生質疑。究竟近幾十年產生的以服務為主的科技革新，在本質上與先前以產品創新為主的科技革新有何不同？為何這些貼近我們生活的科技變革，無法反應在GDP等統計數字中？若這些變革帶來了服務品質進步、休閒時間增加等效益，那麼我們該如何衡量這些效益，以評估此類科技革新對生活水準的影響？又，這些科技革新創造出的財富分配情形為何？雨露均霑抑或少數受益？更進一步從社會整體觀點來看，目前大量資源投入此類服務科技的研發，是否是對資源最有效的運用？與具有產品創新可能的科研項目，如基因定序及雷射技術等相比，究竟資源應如何分配才能更理想地提高人民生活水準？對於上述及其它相關問題的探討，不僅有助於了解科技發展的軌跡與本質，也能提供未來

科技政策的參考。

第二類強調人文社會科學特有之在地實踐精神，鼓勵透過人文社會科學不同領域間之知識、方案、模式、概念的結合運用與實踐，建立人文社會科學創造社會貢獻的新通路，同時歡迎有關在地特色產業各階段創業轉折與社會介入歷程之比較研究規劃，徵求重點議題如下（學門代碼請填 H50-人社實踐）：

2-1.區域發展與科技治理（本年度以臺灣南部及東部為重點區域，未來將依計畫徵求情況調整）（學門代碼：H50）

二十世紀以來，人類文明逐漸浮現的一個特徵，就是日常生活對於科技的重度依賴。人類社會生活的各方面，越來越與科技形成密不可分的結合。我們不但大量使用科技的成果或產品在生活各個方面，生活內容本身也越來越被科技所塑造，進而必須調整、甚至放棄傳統的人際關係和社會互動模式，而大自然卻也同時在科技文明的主導下，受到更全面、深層的利用，甚至剝削，形成日益嚴重的污染和環境問題。因此，本議題強調的重點是，臺灣在追求科研發展與產業創新的過程中，也必須面對隨之而來的健康、土地、社會轉型的重大挑戰，必須認真去思考如何透過科技治理的典範創新、制度創新、以及社會創新，去建構一個具有優質的社會氛圍、重視永續與在地認同、人文涵養的環境，以利區域本身的健全發展和國家整體的均衡發展。

2-2.臺灣農漁業與農漁村問題的探究與實踐（學門代碼：H50）

臺灣農漁業與農漁村問題隨著追求科技工業技術的發展和高度經濟發展，受到學術社群的重視程度是逐漸降低，但是農漁業政策規劃與推動的調整與變化、農業土地大規模徵收與所有權零細化、農地炒作與非農業使用、農業土地休耕與汙染、海洋汙染與漁業資源的萎縮、農漁產品價格高度波動和產銷管道不透明、糧食自給率低、農漁村勞動人口老化與長期照顧系統在地發展、農漁村家庭結構轉變和隔代教養、農漁村地區教育、醫療與交通等公共資源不足、農漁村組織的公共性不足等問題卻是持續存在。農漁業與農漁村問題應該是臺灣社會的核心議題，值得人文及社會科學學者持續的探討，透過建立長期與完備的資料庫，實地田野調查和觀察，發掘造成各種農漁業與農漁村問題的結構性因素，並思考可能的解決方案。

2-3.人文創新與社會實踐（學門代碼：H50）

在全球化競爭與追求經濟發展的同時，社會亦產生貧富差距擴大、生態環境破壞和民

主發展停滯等問題，人文社會科學的創新應可提出解決全球社經發展負面衝擊之有效方式。期以人文關懷及學術研究創新的角度，結合在地公民組織，探討臺灣各地當前面臨的各種社會問題。透過重要議題的研究和社會行動方案之設計，來彰顯人文及社會科學研究對社會改革可能的貢獻，並營造有品質的社會生活環境。

2-4.平衡社會福利與經濟發展的制度研究（學門代碼：H50）

一九九〇年代，冷戰結束，全球化與新自由主義興起，引起全球化與社會福利發展的關係之熱烈討論。在全球化趨勢下，失業率升高、所得分配不均、科技生產力的提升等是許多國家面臨的挑戰，在福利國家觀念盛行的現在，政府的社會福利經費因應民眾的需要逐年提高，社會福利的擴張究竟是經濟發展的助力？抑或是經濟發展的阻力？社會福利發展與經濟發展之間的互動關係益形複雜。除了社福相關預算與整體財政配置的方式已成為公共政策的重要議題外，臺灣在建置社會福利制度以回應經濟發展的衝擊下，在制度層面上可以如何的改進？又可透過何種策略來平衡社會福利與經濟發展？以上的提問均是重要的政策議題。本研究議題特別鼓勵以實際案例及制度層面的研究角度，進行跨國比較與探討，並研議可行的國家行動方案，作為政府政策制訂的參考。

2-5.臺灣社會貧窮問題的探究與實踐模式（學門代碼：H50）

臺灣社會的貧窮問題，應有系統地進行調查、研究與分析。不論是低收入戶、近貧、新貧的社會人口，他們的匱乏、困頓與社會排除，是人文及社會科學研究者應該關注的重要現象。面對貧窮威脅的群體採取什麼方式在艱難的情境下生活，他們的需求、決策模式及行為表現有甚麼獨特性，他們又發展出什麼樣的適應策略在社會隙縫中維生，當下臺灣的社會經濟制度又如何限制他們的下一代未來的機會。藉著有系統的研究了解面對貧窮威脅的群體，了解他們的想法與遭遇到的問題。對不同貧窮群體的適當援助與支持，也讓他們能夠有尊嚴的生活。特別鼓勵研究者貼近貧窮群體，從他們的處境、立場與觀點出發，蒐集系統性的追蹤資料，分析其脫貧或未能脫貧的原因，找出合適的脫貧實踐模式。

2-6.社會企業與企業社會責任的反思與實踐（學門代碼：H50）

面對資本主義發展所造成的社會衝擊，企業組織(可以透過)企業社會責任或是建立社會企業來賦予當代經濟活動的重要社會意義和社會責任。一方面，企業組織除了商業與營利行為外，這些經濟組織在現代社會該有什麼樣的社會責任？對於國家、社會、人

民的需求，企業該如何回應與作為？臺灣近年有愈來愈多的企業投入公益、醫療、社會福利等公眾事務，試圖對社會大眾做出更多貢獻，因此有必要系統性的探討不同企業組織在實踐社會責任的方式、評估企業社會責任對於社會群體的效應、分析企業履行社會責任對於企業運作與對市場經濟體制的影響等。另一方面，企業組織的設立宗旨同時要達成社會目的與獲取合理利益營收，創立社會企業的新型組織。社會企業是透過市場經濟活動，而不是從募捐、政府的補助，取得解決社會問題所需要的資源，以確保社會改革行動的獨立性和自主性。透過跨國比較研究了解台灣社會企業形成、發展與維繫的社會條件；分析社會企業的實作和民主體制的運作、社會運動、及分享經濟制度的連結關係；並探討社會企業對於實現社會正義、強化公民社會的主體性及建立互惠文化價值的影響。

2-7.應用海量資料(Big Data)的分析創新人社實踐研究(學門代碼：H50)

目前海量資料的應用是以商業目的為主，但是這些龐大複雜資料的取得都是由政府部門，商業機構或是其他組織，透過使用者無償提供資訊，因此這些海量資料的使用必須要考量使用創造的公共性，以避免將集體累積的成果變成個別專屬的利益。從積極的角度來看，各專業領域的研究者應該一起合作，以創造公共利益與提升社會福祉為目標，透過開放授權的軟體，技術，來開發新的平台，新的資料探勘工具或是分析方法，解決目前重要的人文及社會議題，海量資料應用在人社實踐研究可以在個人及社會安全(如食品安全、人身安全、健康、交通安全等)；教育與知識傳播(如維基百科、個人化開放課程與學習模組)；文化資產保存與應用(如數位典藏資料的探勘與應用)；資源分享的創新與應用(如分享汽車搭乘、分享家戶工具使用)；公眾公共事務的參與及監督(環境污染動態資料的取得)。

三、計畫申請

- (一)本公告限跨學門整合型研究計畫，個別型及單一學門之研究計畫請勿提出；前項所稱「跨學門-整合型」研究計畫，研究主題需至少包含人文司兩個以上之學門領域。計畫架構需有描述總體研究構想與架構之總計畫以及至少三項子計畫，並至少有三位學者參與研究。總計畫主持人應主持一項子計畫，併入總計畫提出，請勿以單一整合型計畫提出。未盡事宜依「科技部人文司整合型研究計畫申請注意事項」規定辦理。
- (二)補助項目：依本部補助專題研究計畫作業要點規定辦理。

(三)申請人資格:總計畫與子計畫之主持人與共同主持人資格必須符合本部專題研究計畫作業要點之規定。

(四)申請方式及文件:

研究計畫書請依本部補助專題研究計畫作業要點線上申請方式之規定辦理。申請作業時,請依計畫主題類型勾選人文司學門代碼「H47 全球架構下的臺灣發展」或「H50 人社實踐」。

(五)計畫執行期間:

本計畫自民國 104 年 01 月 01 日開始執行,至多三年。

(六)申請時間:

總計畫及各子計畫主持人分別至本部網站製作及傳送研究計畫書,並由其任職機構彙整並造具申請名冊 1 式 2 份,於公告之截止收件日前函送本部,逾期未送達者,不予受理。

四、審查:

(一)審查方式:採初審與複審二階段審查。

(二)審查重點:

- 整合之必要性(總體目標、整體分工合作架構、各子計畫間之相關性及整合程度)與人力配合度(總計畫主持人之協調領導能力、各子計畫主持人之專業能力及合作協和性)、資源之整合(各子計畫所需各項儀器設備之共用情況及研究經驗與成果交流構想等),及計畫主持人研究表現與執行計畫能力、計畫主題之重要性與創新性、研究內容與方法之可行性、預期完成之項目與成果及經費與人力之合理性等。
- 研究主題為 H47-全球架構下的臺灣發展 相關議題之計畫,審查重點另將包含計畫內容之政策性意涵及計畫成果對國家社會發展之可能貢獻程度。
- 研究主題為 H50-人社實踐 相關議題之計畫,審查重點另將包含計畫主題以在地性為主導,兼具全球視野的內涵;在人社實踐的層面上提出創新的觀點;搭配計畫主題提出合適的案例研究構想;搭配計畫主題與案例研究,提出推廣人文社會科學領域拓展、實踐與創新觀點的合適作法或具體取徑。

(三)本類計畫為主動規劃推動案,不受人文司執行 2 件計畫之規定,惟曾獲本部傑出研究獎者,始可補助第 3 件計畫;各類計畫執行件數上限依本部相關規定辦理。

(四)本類計畫經費係專款專用，未獲補助案件恕不受理申覆。

五、執行及成果考核

(一)計畫核定通知、簽約、撥款與經費報銷、期中進度報告與計畫完成後之成果完整報告之繳交等，均依本部補助專題研究計畫作業要點、本部補助專題研究計畫經費處理原則、專題研究計畫補助合約書與執行同意書及其他相關規定辦理。

(二)研究計畫之參與人員於研究計畫之構想、執行或成果呈現階段，涉有違反學術倫理情事者，依本部學術倫理案件處理及審議要點規定處理。

(三)獲補助之計畫，本司得視需要進行考評，計畫主持人應接受相關管考需要填具資料，或提供、發表及展示相關成果報告。

(四)其餘未盡事宜，請依「科技部補助專題研究計畫作業要點」及其他相關規定辦理。

六、如有任何不清楚或疑問之處，請洽人文司承辦人員

- 全球架構下的臺灣發展(H47)相關問題：陳育芬小姐(電話：02-2737-7817；e-mail：ypchen@most.gov.tw)。
- 人社實踐(H50)相關問題：謝易儒小姐(電話：02-2737-7551；e-mail：yrshieh2@most.gov.tw)。