

# 歐盟「永續發展之轉型」多邊型人文社會科學領域計畫 第 1 次跨國公開徵求計畫書 (Transformations to Sustainability - T2S)

NORFACE 網址: <http://www.norface.net/>

Belmont Forum 網址: <https://belmontforum.org/>

線上申請網址: <https://bfgo.org>

尋找合作夥伴工具: <https://www.linkedin.com/groups/12015572>

## 一、緣起

1990 年初全球多個補助機構(Funding Agency)形成一個「非正式」的資訊討論平台專注於研討有關全球變遷的研究(Global Change Research)等議題(包含氣候變遷及環境變遷等)。後續由美國國家科學基金會(National Science Foundation – NSF)及英國 Natural Environment Research Council 於 2009 年辦理「Belmont Conference」邀請各國 Funding Agency 與會擬將討論轉變為實質的合作,既「正式」成立「Belmont Forum (BA)」,並擬定及推動多項 Collaborative Research Action (CRA),促使各國 Funding Agency 合作推動,歐盟及歐洲許多國家以及我國皆為 BA 之參與國,科技部則以 Chinese Taipei 名義參與此國際論壇。繼歐盟及 BA 研議出多項 CRA 後,歐盟透過歐盟的 ERA-NET 計畫整合歐洲各國,共同與 BA 參與國一起推動跨國公開徵求計畫,促成跨國多邊型的研究團隊成行避免資源重複投資,集各國家所長共同研究。同時亦邀請 NORFACE<sup>1</sup>及國際社會科學理事會(International Social Science Council – ISSC<sup>2</sup>)兩大跨國組織一起參與。永續發展之轉型計畫(Transformations to Sustainability –T2S)是其中一個共同推動執行的研究議題。

科技部參與歐盟 T2S 計畫,與歐洲各國同步公開徵求計畫書,詳細細節請參閱英文版之 **Call Text Document**,本次為 T2S 計畫第 1 次公開徵求計畫書,本次公開徵求之 3 大主題如下,構想書(Pre-Proposal)必須回應至少下列任一項主題。

- (一)Governance and institutional dimensions of transformations to sustainability
- (二)Economy and finance of transformations to sustainability
- (三)Well-being, quality of life, identity, and social and cultural values in relation to transformations to sustainability

<sup>1</sup> NORFACE – New Opportunities for Research Funding Co-operation Agency in Europe, is a network of 15 national research funding organisations in Europe and Canada, co-operating since beginning of 2004.

<sup>2</sup> The International Social Science Council (ISSC) was established in 1952 as an independent non-government organisation. It is the primary body representing the social, economic and behavioural sciences at an international level. Its mission is to increase the production and use of social science knowledge to help solve global problems.

針對三大主題之構想書可同時包含探討下列至少一項橫切面向的議題：

- (一) Conceptual aspects of processes of transformation
- (二) Methodological Innovation

## 二、申請資格

- (一) 公私立大專校院、公立研究機構。
- (二) 經科技部認可之財團法人學術研究機構、醫療社團法人學術研究機構。
- (三) 計畫主持人需符合「科技部補助專題研究計畫作業要點」規定。

## 三、補助經費

本部比照歐盟計畫方案辦理補助每件獲審查通過之 T2S 研究計畫：

- 補助上限：新台幣 300 萬/年，
- 計畫期限：最多不超過 3 年，
- 實際補助金額經本部審查後核定。

## 四、補助項目

- (一) 國外差旅費(含移地研究費)。
- (二) 業務費：研究人力費(含專任助理、研究生或助理津貼、臨時工資等)、耗材、物品及雜項費用，及補助國外學者來台費用。
- (三) 管理費 (上限 8%)。

## 五、計畫件數

- (一) 比照歐盟計畫辦理：計畫主持人參與歐盟計畫(3 國以上所組成之跨國研究型計畫)得以 1 件計畫不算件數。

- (二) 申請人目前已主持 2 件本部「雙邊協議專案型國際合作研究計畫」，且其計畫執行日期均與本次徵求案之預定執行迄日重疊達 3 個月以上者，得不受理。

## 六、 T2S 計畫之參與國及補助機構

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 歐洲國家  | Belgium                 |
|       | Finland                 |
|       | France                  |
|       | Germany                 |
|       | Ireland                 |
|       | Latvia                  |
|       | Luxembourg              |
|       | Netherlands             |
|       | Norway                  |
|       | Slovenia                |
|       | Sweden                  |
|       | Switzerland             |
|       | United Kingdom          |
| 非歐洲國家 | Brazil                  |
|       | Taiwan (Chinese Taipei) |
|       | Japan                   |
|       | USA                     |

| Country                                | Funding Organisation                           | Contact Person, T2S Management Team | E-Mail                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Belgium Flanders                       | FWO – Research Foundation-Flanders (Brussels)  | Olivier Boehme<br>Toon Monbaliu     | <a href="mailto:eranet@fwo.be">eranet@fwo.be</a>                             |
| Belgium Wallonia & Brussels Federation | FNRS - Fund for Scientific Research (Brussels) | Joël Groeneveld                     | <a href="mailto:joel.groeneveld@frs-fnrs.be">joel.groeneveld@frs-fnrs.be</a> |

|                       |                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brazil</b>         | FAPESP - São Paulo Research Foundation (Sao Paulo)                 | Alexandre Roccatto                  | <a href="mailto:ARoccatto@fapesp.br">ARoccatto@fapesp.br</a>                                                                                                                                 |
| <b>Chinese Taipei</b> | MOST – Ministry of Science and Technology (Taiwan)                 | Louis Chen                          | <a href="mailto:ymchen@most.gov.tw">ymchen@most.gov.tw</a>                                                                                                                                   |
| <b>Finland</b>        | AKA – Academy of Finland (Helsinki)                                | Minna Söderqvist                    | <a href="mailto:minna.soderqvist@aka.fi">minna.soderqvist@aka.fi</a>                                                                                                                         |
| <b>France</b>         | ANR – Agence nationale de la recherche (Paris)                     | Xavier Engels<br>Pierre-Olivier Pin | <a href="mailto:xavier.engels@agencerecherche.fr">xavier.engels@agencerecherche.fr</a><br><a href="mailto:pierre-olivier.pin@agence-recherche.fr">pierre-olivier.pin@agence-recherche.fr</a> |
| <b>Germany</b>        | BMBF (Federal Ministry of Education and Research)                  | Michaela Thorn                      | <a href="mailto:michaela.thorn@dlr.de">michaela.thorn@dlr.de</a>                                                                                                                             |
| <b>Ireland</b>        | Higher Research Authority (Irish Research Council) (Dublin)        | Fiona Davis<br>Aileen Marron        | <a href="mailto:fdavis@research.ie">fdavis@research.ie</a><br><a href="mailto:amarron@research.ie">amarron@research.ie</a>                                                                   |
| <b>Japan</b>          | JST - Japan Science and Technology Agency (Tokyo)                  | Shiniji Kanayama<br>Hiroshi Tsuda   | <a href="mailto:belmont@jst.go.jp">belmont@jst.go.jp</a>                                                                                                                                     |
| <b>Latvia</b>         | VIAA - State Education development agency (Riga)                   | Uldis Berkis                        | <a href="mailto:Uldis.Berkis@viaa.gov.lv">Uldis.Berkis@viaa.gov.lv</a>                                                                                                                       |
| <b>Luxembourg</b>     | FNR - Luxembourg National Research Fund                            | Asaël Roubey                        | <a href="mailto:Asael.ROUBY@fnr.lu">Asael.ROUBY@fnr.lu</a>                                                                                                                                   |
| <b>Netherlands</b>    | NWO - Netherlands Organisation for Scientific Research (The Hague) | Anne Cukier<br>Anne Westendorp      | T2S@NWO.nl                                                                                                                                                                                   |
| <b>Norway</b>         | RCN - The Research Council of Norway                               | Tore Søliland                       | <a href="mailto:tso@rcn.no">tso@rcn.no</a>                                                                                                                                                   |
| <b>Slovenia</b>       | ARRS - Slovenian Research Agency (Ljubljana)                       | Tina Vuga                           | <a href="mailto:tina.vuga@arrs.si">tina.vuga@arrs.si</a>                                                                                                                                     |
| <b>Sweden</b>         | VR – Vetenskapsrådet, Swedish Research Council (Stockholm)         | Dan Wilhelmsson                     | <a href="mailto:Dan.Wilhelmsson@vr.se">Dan.Wilhelmsson@vr.se</a>                                                                                                                             |
| <b>Switzerland</b>    | SNSF - Swiss National Science Foundation (Bern)                    | Marie Guyaz del Aguila              | <a href="mailto:marie.guyaz@snf.ch">marie.guyaz@snf.ch</a>                                                                                                                                   |

|                                 |                                                         |                             |                                                                                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>United Kingdom</b>           | ESRC - Economic and Social Research Council (Swindon)   | Ben Sharman<br>Lauren Winch | <a href="mailto:t2s@esrc.ac.uk">t2s@esrc.ac.uk</a>                                                 |
| <b>United States of America</b> | NSF - National Science Foundation (Arlington, Virginia) | Holly Hapke                 | <a href="mailto:HHAPKE@nsf.gov">HHAPKE@nsf.gov</a>                                                 |
| <b>Global</b>                   | ISSC - International Social Science Council (Paris)     | Sarah Moore                 | <a href="mailto:transformations@worldsocialscience.org">transformations@worldsocialscience.org</a> |

## 七、申請方式及運作模式

- (一) 所有歐盟 T2S 計畫參與國同步於 **2017 年 1 月 18 日** 公開徵求計畫書。
- (二) 我國研究人員欲申請計畫者請自行從參與國中尋求合作夥伴，自行媒合並組成團隊後共同提出申請。獲審查通過推薦之計畫，將由 T2S 計畫參與國/機構自行補助自己國家研究團隊所需之經費，我國之研究團隊/人員所申請或參與之計畫如獲推薦者，則由本部補助所需之研究經費。

可至下列網址尋求共同提構想書之合作夥伴：

“Multilateral Joint Call: Transformations to Sustainability (T2S)”  
<https://www.linkedin.com/groups/12015572/>

- (三) 請依附件 Pre-Proposal 格式完成構想申請書，於 **2017 年 4 月 5 日前**(Eastern Standard Time–EST 17:00 前)上傳<sup>3</sup>Pre-proposal 至 BFGO 線上計畫申請系統。

BFGO 線上計畫申請系統網址：<https://bfgo.org>

- (四) 請於線上提出申請後以 Email 方式通知本部承辦人陳禹銘博士 (email: [ymchen@most.gov.tw](mailto:ymchen@most.gov.tw))，提供計畫名稱，我國申請者姓名及任職機構等基本申請資料。

<sup>3</sup>申請一律採線上作業，由 BFGO 網站上繳交送出。

- (五) 1 件計畫只需要線上提送 1 份申請書(由多國團隊共同寫 1 份)，例如我國研究人員與歐洲研究人員共同組成 1 隊並由歐洲人員擔任計畫主持人(Coordinator)，則由歐洲計畫主持人(Coordinator)線上一併提出 Pre-Proposal，我方則配合計畫團隊所需提供計畫相關資料；如我國人員擔任計畫主持人(Coordinator)，則必須協調歐洲團隊提供資料，並於我國指定時間內線上提出申請。
- (六) 計畫申請書將透過兩階段之審查：分別為 Pre-Proposal 及 Final Proposal。Pre-Proposal 是先由各 T2S 計畫之參與國/機構所組成的審查團隊自行審查 (eligibility check) 後，再彙整各國之 Pre-Proposal，統一委請中立專家審查委員<sup>4</sup>進行審查。通過 Pre-Proposal 審查之計畫才會被邀請撰寫 Final Proposal。
- (七) 所有通過初審之 Pre-Proposal 於統一彙整後辦理書面審查，1 件計畫平均由至少兩位審查委員<sup>5</sup>審查，審查完畢後會產出計畫優先推薦之排序表，並將於 2017 年 6 月 T2S Funding Agency 會議討論後決定通過 Pre-Proposal 之件數，獲評選通過之 Pre-Proposal 將會於 2017 年 6 月通知計畫主持人，並邀請撰寫 Full-Proposal。
- (八) 通過之 Pre-Proposal 將會由 T2S 委員會另行邀請於 2017 年 9 月 26 日前，於 T2S 線上計畫申請系統上繳交 Final Proposal。
- (九) 每件 Final Proposal 經審查委員審查完畢後，會開放一段時間讓每件計畫主持人評論(答辯)審查委員的意見或回應審查委員的問題(但審查委員所給的分數將不會開放給計畫主持人查閱)。審查委員將會以匿名方式在線上系統呈現。計畫主持人僅能回應審查委員的意見或問題，其餘不相關的部分則不得回應，計畫書內容或工作規劃亦不能再修改或變更，計畫書亦不得再重送。
- (十) 如計畫主持人選擇回應審查委員的意見(僅限在 Final Proposal Phase)，必須從 2018 年 1 月在線上系統內回答(系統將會透過 email 方式通知計畫主持人確切截止答辯時間)。
- (十一) 通過 Final Proposal 審查<sup>6</sup>獲推薦之計畫將會於 T2S 網站上公告並預

<sup>4</sup> 審查委員將由各會員國所推薦之專家學者所組成。

<sup>5</sup> Pre-Proposal 由各國推薦之中立專家學者審查。

<sup>6</sup> Final Proposal 除了由 Pre-Proposal 之審查委員審查外，並委請外部(External

計於 2018 年 4 月通知計畫主持人，獲推薦之計畫將會收到正式通知，如我國所參與之計畫經 Final Proposal 審查後獲推薦者，經聯繫本部承辦人後，可至本部學術研發服務網提出申請。

## 八、 重要日期時間表

下表為 T2S 委員會暫定之時間表，如執行期間有修正，將透過會員國表決通過後，在網站上公告更新時程。

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 18 January 2017         | Launch of the programme and publication of the Call documents       |
| 5 April 2017            | Deadline submission Outline Proposals                               |
| March- June 2017        | Evaluation of Outline Proposals                                     |
| June 2017               | Applicants will be informed about the decision on outline Proposals |
| 26 September 2017       | Deadline submission Full Proposals                                  |
| October - December 2017 | Peer-review of Full Proposals                                       |
| January 2018            | Rebuttal by applicants                                              |
| February 2018           | Panel meeting to evaluate Full Proposals                            |
| March 2018              | National decision-making procedures                                 |
| April 2018              | Applicants will be informed about the decision on Full Proposals    |
| June-December 2018      | Project Start                                                       |

## 九、 注意事項

- (一) 每件計畫最少必須從 3 個 T2S 參與國的團隊所組成，且符合下列原則：
  - a) 2 國必須為歐洲國家且 1 國為非歐洲國家，或是
  - b) 3 個國家皆非歐洲國家。
- (二) 倘計畫團隊的組成超過 3 個 T2S 參與國，仍須符合上述的原則。預估單一計畫團隊的組成會介於 3 至 5 個國家，計畫團隊上限雖無特定規範，但單一計畫(不論包含幾國的團隊)，在計畫執行期限不得超過三年的規範下，所提出的 3 年期計畫總經費需求(含所有參與國之團隊)，不得超過 150 萬歐元(€ 1,500,000)。

(三) 單一計畫各國參與團隊可以包含下列人員：

- a) **主要申請者(Main Applicant)**：單一計畫項下，每個參與國僅能有一位主要申請者，類似於單一計畫項下的分項計畫主持人角色。
- b) **協同申請者(Co-Applicant)**：單一計畫項下，每個參與國可以有多位協同申請者，類似協同計畫主持人角色，但必須從不同的學術或機構所產生，**不得有兩位協同申請者任職於同一學術或研究機構**。
- c) **其他參與者(other project team members)**：任職於主要申請者或協同申請者機構之研究人員，例如博士後研究人員或是博士生等等，倘於計畫申請時尚無法確認博士後研究人員或是博士生等姓名，可於申請表中列為”NN”
- d) **其他合作夥伴(Cooperation Partners)**：不屬於計畫項下之正式參與者(可以是學術機構或是非學術機構人員)，或是無法獲得補助之人員可將其列為**其他合作夥伴**，惟參與計畫或是對計畫作出貢獻之所產生的經費必須於計畫書中明確表示執行計畫所需經費將會自籌。如該計畫通過第 1 階段 Pre-Proposal 之審查後進入第 2 階段 Final Proposal 之審查，將會被要求提供相關書面證明用以擔保計畫所需之執行經費可以取得。

(四) **每一位參與計畫人員(不論哪國)不得參與(擔任計畫團員)超過 2 件 T2S 研究計畫，且最多僅能擔任 1 件計畫之主持人。**

(五) **每件計畫之計畫主持人強烈建議由社會科學或是人文領域(Social Sciences/Humanities)的研究人員擔任。**

(六) 每件計畫必須**整合人文社會科學及自然科學等研究人員參與**，並邀請非學術人士積極參與及合作。

(七) 每件計畫必須有 1 位計畫主持人(Coordinator)，且計畫主持人必須由 T2S 計畫參與國家中的團隊擔任，並確認符合該國補助機構之申請資格。

(八) 每件獲 T2S 補助之研究計畫，計畫主持人必須於每年度計畫結束後 2 個月內繳交期中報告並於整個計畫結束後 3 個月內繳交期末報告給 T2S 委員會，所有報告必須用英文撰寫。計畫成員必須配合計畫主持人之協調繳交英文計畫報告資料。

(九) 通過本部核定之 T2S 研究計畫，請依本部相關規定繳交研究成果及結案報告等(建議用英文書寫，因為 T2S 計畫團隊會向計畫成員索取 1 份)。必要時，得請計畫主持人至本部指定場合口頭報告，或配合本部辦理實地考評審查。

- (十) 本徵求公告未盡事宜，應依「科技部補助專題研究計畫作業要點」、「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」及其他相關規定辦理。
- (十一) 申請本計畫無申覆機制，一切依照歐盟制定之審查機制及各國公認的程序及方式辦理(與所有參與 T2S 會員國適用同標準)。

## 十、 承辦人

陳禹銘博士/Louis Chen  
科技部科國司  
電話:02-2737-7959  
Email: [ymchen@most.gov.tw](mailto:ymchen@most.gov.tw)