

國科會人社中心「補助國家科學及技術委員會跨領域研究計畫之前置規劃案」

張紫翎*

國家科學及技術委員會人文社會科學研究中心（以下簡稱國科會人社中心）推動「國家科學及技術委員會跨領域研究計畫之前置規劃案」（以下簡稱前置規劃案），以補助具有原創性或前瞻性之國家科學及技術委員會跨領域研究計畫之前置規劃案為原則，並以人文及社會科學領域學者申請為優先。

一、補助對象

前置規劃案應由具申請國家科學及技術委員會（以下簡稱國科會）專題研究計畫資格之學者擔任召集人，以人文社會科學領域學者為優先。

二、申請時間

召集人應於前置規劃案擬開始執行日三個月前上國科會人社中心官方網站填寫線上申請表單，另請所屬學校或研究單位發送紙本公文向國科會人社中心提出申請。

三、申請規定

- (一)國科會人社中心以補助具有原創性或前瞻性之國家科學及技術委員會跨領域研究計畫之前置規劃案為原則。該項前置規劃案至少應包含三個子計畫。
- (二)前置規劃案執行期至多六個月，預算以不超過新臺幣 15 萬元為原則。

* 國科會人文社會科學研究中心專員

四、審查機制

由國科會人社中心邀請相關領域之專家學者組成審查小組，並送請至少兩位學者專家初審，審查小組依初審意見進行複審後作成決議。

五、成果考核

- (一)前置規劃案執行期滿後，召集人應於一個月內向國科會人社中心完成最後一次報帳，同時繳交結案報告。
- (二)結案報告繳交後一年內，需向國科會申請整合型專題研究計畫。申請書副本送本國科會人社中心存參。

六、申請狀況

本業務於 2019 年至 2022 年，共計 56 件申請案，其中共 27 件通過申請，獲核定補助之前置規劃案，每申請案件補助金額從新臺幣 12 萬元至 15 萬元不等。

隨著科技發展趨勢逐年成長，各申請跨學門也從原先人社領域互跨，發展至各處跨領域。其中 2020 年人社領域跨非人社領域學門更高達 10 件。而跨學門領域除原人文及社會科學類別以外，其中包含非人社領域之醫學、永續學、公共衛生、電機學門、電力學門、資訊工程、大數據、AI 人工智慧等。詳細各年度跨學門申請案統計如表一，其中各案成員為 2 名到 10 名不等，規劃執行期為六個月左右，展開跨校、跨領域甚至是跨各處之學術合作。

統計 2019 年至 2022 年受理申請之前置規劃案概況如表二至表六所示：申請人職級以教授為最多，審查通過率亦以教授職級為最多；就申請人任職單位來看，以北部居多，私立學校多於公立學校；通過率則以北部最高，私立學校多於公立學校。

表一：2019年至2022年各跨學門統計申請及通過結果

年度	跨學門分類	人文領域跨人文領域		社科領域跨社科領域		人文領域跨社科領域		人社領域跨非人社領域	
		申請數	通過數	申請數	通過數	申請數	通過數	申請數	通過數
2019年		1	1	1	0	3	3	6	2
2020年		0	0	7	3	2	0	10	6
2021年		2	2	1	0	2	1	8	5
2022年		0	0	4	1	1	0	8	3

表二：2019年至2022年前置規劃案之申請人職級分布情形

職級	教授	副教授	助理教授	總計
申請(件)	39	14	3	56
通過(件)	20	5	2	27

表三：2019年前置規劃案地域及公私立大專院校分布情形

數量		區域	北部	中部	南部	東部	外島	合計
申請(件)	公立		4	1	4	0	0	9
	私立		0	2	0	0	0	2
總申請(件)			4	3	4	0	0	11
通過(件)	公立		3	0	1	0	0	4
	私立		0	2	0	0	0	2
總通過(件)			3	2	1	0	0	6

表四：2020年前置規劃案地域及公私立大專院校分布情形

數量		區域	北部	中部	南部	東部	外島	合計
申請(件)	公立		4	3	4	0	0	11
	私立		7	0	1	0	0	8
總申請(件)			11	3	5	0	0	19
通過(件)	公立		1	1	2	0	0	4
	私立		4	0	1	0	0	5
總通過(件)			5	1	3	0	0	9

表五：2021年前置規劃案地域及公私立大專院校分布情形

數量		區域	北部	中部	南部	東部	外島	合計
申請(件)	公立		3	0	3	1	1	8
	私立		5	0	0	0	0	5
總申請(件)			8	0	3	1	1	13
通過(件)	公立		3	0	2	0	0	5
	私立		3	0	0	0	0	3
總通過(件)			6	0	2	0	0	8

表六：2022年前置規劃案地域及公私立大專院校分布情形

數量		區域	北部	中部	南部	東部	外島	合計
申請(件)	公立		2	0	1	1	1	5
	私立		8	0	0	0	0	8
總申請(件)			10	0	1	1	1	13
通過(件)	公立		1	0	0	0	0	1
	私立		3	0	0	0	0	3
總通過(件)			4	0	0	0	0	4

七、常見問題 Q&A

(一)申請人職級一定要教授嗎？

不一定。但申請人的資格需具有申請國科會專題研究計畫資格之學者擔任召集人，以人文社會科學領域學者為優先。

(二)所謂跨學門是指人文及社會科學領域嗎？可以跟其他非人文社會科學領域嗎？

所謂跨學門，分別是人文類別跨人文類別、社會科學類別跨社會科學類別、人文類別跨社會科學類別、人文類別跨非人社領域類別，以及社會科學類別跨非人社領域類別。本補助案宗旨在於鼓勵跨領域學術交流，顧名思義希望可以召集不同領域的同好們一同執行計畫，以期達到不同學門之間最大交流效益。

(三)請問計畫書如何撰寫？

計畫書分為三大部分。第一部分為申請案基本資料、摘要，其中摘要包含計畫簡介、簡述跨領域具體合作項目及預期效益；至多不超過一頁。第二部分為申請案內文，內文總字數以 10,000 字以上為原則。可依前置規劃案構想之背景、目的及重要性、計畫之執行方式、進度規劃、跨領域具體合作項目、預期效益及未來如何發展出具跨領域合作之研究計畫、參考文獻等。第三部分則為經費編列。

(四)計畫書是否有範本可參考？

沒有。每份計畫案皆為申請人自行發想之獨立計畫，故恕無法提供範本作為參考。

(五)計畫經費中，可以同時支應召集人及共同召集人的學術活動規劃費嗎？

不可以。本補助計畫之經費，用意在於鼓勵前置規劃案之執行。為使整體計畫執行完善，故召集人及共同召集人之學術活動規劃費僅限擇一支應。且最高規劃費每月為新臺幣 6,000 元為上限。

(六)計畫經費中，可以聘請學生擔任計畫助理嗎？

可以。考量計畫執行中需要蒐集大量文獻資料及召開各式專家會議，計畫

經費可編列一名學生助理，其中助理資格必須具有學生身分，另每月助理費規定如下：

大學生薪資每月最高上限為新臺幣 6,000 元；碩士生薪資每月最高上限為新臺幣 8,000 元；博士生薪資每月最高上限為新臺幣 10,000 元。且各級別助理薪資每月最低下限為新臺幣 6,000 元。

(七) 如果執行計畫時發現經費項目編列不足，可以自行流用嗎？

不可以。經費應按照原核定補助之項目及金額使用，各細項間不得互相流用。經費若有流用需求，請於執行期限內申請經費變更，請注意，依規定若執行期限為三個月至六個月之案件以變更一次為原則。

(八) 計畫經費可以編列購買與執行計畫相關設備，如電腦、印表機等？

不可以。計畫中雜支編列總額上限為新臺幣 10,000 元，實報實銷。限申報文具、郵資或影印等雜項費用，不可以規劃具「財產性」(如硬碟、印表機墨水夾、碳粉夾等)或「事務性」物品(如感謝函、插座轉接頭等)之費用，亦不補助場地或設備租借相關費用。

(九) 執行計畫中，可以辦理研討會或工作坊嗎？

不可以。前置規劃案最終目標為召集人執行完畢後，一年內須向國科會申請整合型專題研究計畫(以下簡稱整合型計畫)。而前置規劃案則為於申請整合型計畫前之前置作業，用意在於提供整合型計畫更為完善的專家諮詢意見或大量資料蒐集。且由於前置規劃案執行完後一年內需向國科會申請整合型專題研究計畫，故在前置規劃案執行期間不得召開公開大型會議或工作坊。

(十) 執行計畫中，可以參加研討會或工作坊嗎？可以支應差旅費嗎？

可以。凡為計畫中的成員，若為蒐集與計畫相關資料文獻、甚至是田野調查，提供相關證明文件，例如參與之研討會議程等，說明與前置規劃案亦有相關性，即可參與其研討會或工作坊，並依規定請假亦可支應差旅費。

(十一) 計畫執行期限有限制嗎？可以跨年度嗎？

計畫執行期限，目前依作業要點僅規定執行期至多六個月，且不可跨年度進行。另外，為完善整體計畫執行，建議計畫規劃執行期兩個月以上。

(十二) 請問一年只能申請一次前置規劃案嗎？如果申請了前置規劃案，是否會影響國科會申請計畫的額度？

前置規劃案用意在於申請國科會整合型專題研究計畫之前置計畫，因此倘若申請人有各前置規劃案需求，同一年度皆可依規定提出申請，並不受限一年僅可以提出乙次申請。另外，前置規劃案與國科會整合型計畫為各自獨立申請管道，且目標用意不同，故不會影響申請人之國科會整合型計畫額度。

(十三) 如果尚有國科會或其他單位專案計畫進行中是否仍可申請呢？

可以。前置規劃案用意相當於國科會整合型研究計畫案之前置作業。其前置規劃案與國科會整合型計畫為各自獨立申請管道，且目標用意不同，故仍可申請不受影響。

(十四) 請問是否限制學校端的申請件數？

沒有。每一前置規劃案皆視申請人需求而定，不會限制學校端申請數。

(十五) 前置規劃案執行完畢後，一定要用原計畫名稱向國科會提出整合型專題研究計畫嗎？

不一定。名稱無須完全相同。可根據執行完畢後之前置規劃案結果，調整計畫名稱向國科會提出申請。

(十六) 前置規劃案執行完畢後，如果來不及於當年度向國科會提出整合型專題研究計畫怎麼辦？一定要通過申請嗎？

倘若前置規劃案因執行期晚於國科會專題研究計畫申請時程，可於前置規劃案執行期完一年內向國科會提出申請即可。考量國科會申請整合型專題研究計畫之難易度及條件，國科會人社中心並不要求一定必須通過國科會整合型專題研究計畫；但必須提出申請，以符合本補助計畫宗旨。

國科會人社中心積極推動「補助國家科學及技術委員會跨領域研究計畫之前置規劃案」，並經常檢視申請狀況，適時修改作業要點，以期建立更完善之補助制度，進而提升國內人文及社會科學研究水準並協助國科會人文處推動研究計畫。在此提供本中心網址，方便學者做更進一步詳細瞭解。

國科會人社中心：<https://www.hss.ntu.edu.tw/>

補助跨領域研究計畫之前置規劃案：<https://www.hss.ntu.edu.tw/zh-tw/subsidy/163>