

113年度國科會專題 研究計畫提醒說明

112年11月20日

提醒1 申請期限

★請提早作業★

- ✓ 校內申請期限：**113年01月02日 23:59前截止**，請務必線上繳交送出。
(為避免最後一天網路壅塞，校內受理退件日期為12月29日下午5時，
之後不再受理退件修改申請!)。

提醒2 經費編列

◎研究人力費

- ✓ 撰寫計畫書時請一併申請博士級研究人員；於申請國科會補助之專題研究計畫時一併提出送審。
- ✓ 計畫申請時得僅核列名額，待計畫核定後，再覓人選向該會提出申請。

提醒3 經費編列(續)

◎國外差旅費

- ✓ 出席國際會議之費用原則上不再受理另案個別之申請，請預先編列在研究計畫中。

提醒4 經費編列(續)

◎業務費

- ✓ 凡因執行專題研究計畫(不限國際合作研究計畫)需要邀請國外或大陸地區學者來臺，亦得於申請計畫時一併提出經費需求(表CM09)，同時詳列邀請國外學者姓名、來臺天數及預估經費，並檢附受邀學者個人資料及同意書；來臺停留期間8日以上者，須敘明理由。

提醒5 經費編列(續)

◎研究設備費

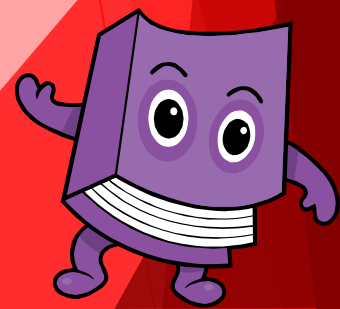
- ✓ 研究計畫如需申請補助單價新臺幣一千萬元(含)以上之大型儀器，請填寫研究設備費表(單項超過一千萬大型儀器) (表 CM10-1A01)。

提醒6

- ✓ 國科會生科處學術研究績效表(原AB表)格式，請使用網路公告新版(2023/9/7版)。
- ✓ 此段期間曾生產或請育嬰假者，得依胎次再延長，每胎次延長二年，曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長，但應檢附相關證明文件。

(國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點第十一之(三))

- ✓ 規定頁數上限：專題研究計畫申請書表CM03研究計畫內容頁數限制一覽表。



提醒7

- ✓ 研究計畫如涉及動物實驗者，除應檢附動物實驗管理委員會核准文件，亦須增附動物實驗倫理3R（Replace、Reduce、Refine）說明文件。

請從動照會線上下載文件”申請表列印”與”受理證明書”電子檔案後，合併上傳。



- ✓ 研究計畫中涉及研究倫理審查相關研究者，核准文件若未能於申請時提交者，須先提交已送審之證明文件，並於六個月內補齊核准文件。
- ✓ 核准文件之計畫名稱應與專題研究計畫名稱相同。
- ✓ 若未補齊核准文件，將影響新計畫之核定。

提醒7(續)

- ✓ 人文處之研究計畫涉及行為科學研究(涉及以個人或群體為對象，使用介入、互動之方法、或使用可資識別特定當事人之資料)者，請依規定送研究倫理審查，並請計畫主持人於申請時一併編列研究倫理審查費。

提醒8

✓ 凡進行以下研究，
請事先提出申請!!

- ▶ 人體試驗(人體相關醫學研究(含問卷))、人類研究
(非生物醫學研究)
–洽人體研究處雙和校區總機(6620-2589)
或按#2分機15305-15312
- ▶ 基因重組點選→基因重組實驗申請
洽環安室–分機2042
- ▶ 動物實驗點選→動物實驗計畫線上申請
洽動物中心–分機7150

提醒9



- ▶ 首次申請計畫之計畫主持人及申請書內所列**首次執行本會計畫之參與研究人員應於申請機構函送本會申請研究計畫之日前三年內，完成至少六小時之學術倫理教育課程訓練並檢附相關證明文件送申請機構備查**；計畫開始執行後所聘首次執行本會計畫之參與研究人員應於起聘日起三個月內檢附修習六小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件送申請機構備查。
- ▶ 勾選首次申請者，請於計畫申請送出後繳交6小時證明電子檔予研推中心怡婷(*7123，iting0318@tmu.edu.tw)及翠娟(*7112，m513097010@tmu.edu.tw)備查，核對無誤後將予以送件。
- ▶ 請至台灣學術倫理教育資源中心-線上課程上課

提醒9(續)

- ▶ 初次申請計畫，勾選“是”者，請於計畫申請送出後繳交6小時證明電子檔予研推中心怡婷(*7123，iting0318@tmu.edu.tw)及翠娟(*7112，m513097010@tmu.edu.tw)備查，以免影響計畫申請權益唷!!

本人首次申請貴部研究計畫

- ☒ 是 ((1)本人已完成至少6小時學術倫理教育訓練，並檢附修習證明送申請機構備查。
(2)本人已確認申請書內所列，首次執行貴會計畫之研究人員於申請日前3年內，已完成至少6小時之學術倫理教育課程。
(3)本計畫核定後所聘，首次執行貴會計畫之研究人員在起聘日起3個月內，須檢附6小時學術倫理教育訓練修習證明送申請機構備查。)
- ☐ 否 ((1)本人已確認申請書內所列，首次執行貴會計畫之研究人員於申請日前3年內，已完成至少6小時之學術倫理教育課程。
(2)本計畫核定後所聘，首次執行貴會計畫之研究人員在起聘日起3個月內，須檢附6小時學術倫理教育訓練修習證明送申請機構備查。)

提醒10

- ✓ 113年度專題研究計畫申請案全面實施線上申請，各類書表請務必至國科會網站
(<https://www.nstc.gov.tw>)
- ✓ 進入「學術研發服務網」製作(詳請參閱[專題研究計畫WWW線上申請作業使用注意事項](#))。
- ✓ 不需要再繳交任何紙本。

提醒11

生科處計畫核給基本原則

- ✓ 第一優先計畫於各組(學門)審查結果建議之錄取範圍內(通過)者，推薦核給。
- ✓ 同時申請兩件以上者，第一及第二優先計畫均須於各該組(學門)之排名12%以內，才同時推薦核給，否則只核給第一優先之計畫。
- ✓ 第三優先計畫須為該組(學門)之排名3%以內且曾獲傑出獎者，才推薦核給。
- ✓ 若當年無執行計畫，申請兩件以上者，第一優先無排名12%內，第二排名為12%以內，則以順序通過，核給第一優先之計畫。

Magic numbers

(核給門檻)

- 第1件計畫 <40%
- 第2件計畫 <12%
- 第3件計畫 <3% (且獲傑出獎)
- 多年期計畫 <18% (才有機會)
- 博士後員額 <15%



提醒12



► 若為人體試驗或人體研究計畫，並需增填研究中的性別考量檢核表CM16

* 本計畫是否為人體試驗或人體研究計畫

☒ 是 (請增填研究中的性別考量檢核表CM16) ☐ 否

項次	項目
1	本計畫的研究標的為何？（例如：疾病、健康狀況或現象）
2	是否招募/納入不同生理性別之研究參與者或使用不同生理性別之人體檢體？
3	本計畫如未進行性別分析(進行性別統計分析及差異評估)，請說明理由。若已有文獻證明無性別差異，根據文獻回顧，本計畫研究標的（如疾病、健康狀況或現象）是否有生理性別差異？請提供相關資料。
4	是否會記錄研究參與者或人體檢體之生理性別？
5	是否規劃依不同生理性別報告結果？

(國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點第十一之(六))

提醒13



研究中的性別考量報告表

- ▶ 所補助之研究計畫涉及人體試驗或人體研究者，
成果報告繳交時應一併繳交「研究中的性別考
量報告表」，說明性別分析之結果。

(國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點第十九之(四))

提醒14

主持人資格

為使具研發能量之私校非編制專任教學、研究人員(**專案人員**)得參與國科會補助計畫，爰增列第一項第四款：

- ▶ (四)私立大專院校比照國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則遴聘規定所聘任之專任教學、研究人員，符合第一款第一目計畫主持人資格者。
- ▶ 是否符合上開資格，需與人資處林柏伶小姐(*2021)洽詢。

提醒15

專題類申請案						
修改	刪除	條碼編號	計畫類別	計畫名稱	計畫狀態	更新日期
					繳交送出 (系所)	
					繳交送出(國家科學及 技術委員會)(2022)	

通知怡婷確認

全部程序完成!!

計畫繳交送出後，請務必確認計畫狀態，若為暫存則送出失敗，請勿直接關閉視窗忽略不理，校內承辦人無法判別該計畫暫存是要送出申請與否。

國科會新進人員(隨到隨審)專題研究計畫 申請說明

- ✓ 依「國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點」第十條中規定「申請機構及計畫主持人應依國科會規定之期限提出申請，逾期不予受理。但申請機構新聘任人員或現職人員，其資格符合規定，且從未申請國科會研究計畫者，得於起聘之日或獲博士學位之日或符合第三點計畫主持人資格之日起三年內以隨到隨審方式提出，並以申請一件為限；...」。
- ✓ 新進老師可於年底時，提出兩件計畫申請案。
(隨到隨審計畫須優先於新進人員計畫提出，請務必於12/11前先送出隨到隨審計畫，並請致電給李小姐(*7123)告知，若未告知將會併同大批計畫一同處理，以免影響老師權益，謝謝!!)

國科會(隨到隨審)專題研究計畫 申請說明



- ✓ 依「國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點」第十條中規定「申請機構及計畫主持人應依國科會規定之期限提出申請，逾期不予受理。」
- ✓ 1.領有身心障礙證明之計畫主持人，且無執行本會研究計畫者，得檢附有效證明文件。
- ✓ 2.經醫師診斷確認懷孕事實起至養育三足歲以下子女之連續期間內，且無執行本部研究計畫者，得檢附足資證明懷孕或生育事實證明文件。
- ✓ 3.單親或育嬰留職停薪養育三足歲以下子女之男性計畫主持人，且無執行本會研究計畫者，得檢附足資證明文件。
- ✓ **得以隨到隨審方式提出，每年得申請一件**，於前一計畫執行期滿前三個月內，亦得提出申請。



關於主持人為醫師時，是否符合隨到隨審?? 資格如何判定及範例說明

- ▶ 依據國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點中規定：
(國科會112.11.6修正)
十、申請機構應依本會規定之期限提出申請，逾期不予受理。但符合下列規定者，得以隨到隨審方式提出：
(一)申請機構新聘任人員或現職人員，其資格符合規定，且從未申請本會研究計畫者，**得於起聘之日或獲博士學位之日或符合第三點計畫主持人資格之日起三年內提出。**

★國科會隨到隨審申請案規範確實以「起聘之日」或「獲博士學位之日」或「符合第三點計畫主持人資格之日」起三年內提出申請。但醫師部分有從寬，請以該師擔任主治醫師起算起聘之日。

例：2010年起聘為主治醫師(尚未滿2年，不符合資格)->2012年為主治醫師(滿2年，符合資格)->2015年前要提出隨到隨審(符合第三點計畫主持人資格之日起3年內)



宣導事項

生育期間研究人力支持

友善生育科研環境 支持永續研究能量

懷孕起 ~ 子女3足歲

- **未有計畫** 每年可隨到隨審 1 件研究計畫 擇優補助
- **已有計畫** 可追加 1 位計畫助理或博士後 從優核給

適用對象

女性計畫主持人

具備條件

懷孕及育兒

應備文件

- 孕婦健康手冊
(須含封面及登載初次產檢紀錄日期內頁)
 - 醫師診斷證明 (須含開立日期)
 - 戶口名簿／戶籍謄本
 - 新生兒出生證明書
- (以上擇一隨申請案檢附)

男性計畫主持人

留職停薪育兒 任職單位核准文件

單親獨自育兒 自主聲明文件
(依國家科學及技術委員會格式)

目前徵求計畫列表如下：

(更多徵求訊息請參閱本中心網頁/[計畫徵求訊息-國科會](#))

序號	計畫名稱	校內申請截止日期	徵求重點	國科會參考網址
1	國科會自然科學及永續研究發展處 113年度「卓越領航研究計畫」	112/12/21	為厚實自然科學與永續研究發展領先學群之研究能量，並鼓勵已嶄露亮點具發展潛力之團隊，透過資源投注以協助其進行中長期研究課題，期深化優勢領域及發展關鍵技術，以達躍昇為國際級研究團隊之目標。詳細請見徵求公告。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/f15f4189-78e8-4f63-8bdb-a05001c57dab?l=ch
2	113年工程處學門主題式計畫	112/12/29	113 年度工程處將推動「綠色智慧製造與自動化技術之整合與開發」以及「生成式人工智慧機器人控制之整合與應用」等兩項學門主題式計畫，希望透過多年期計畫來鼓勵學門學者勇於挑戰具前瞻性的研究，以深耕領域先進技術及培養該領域傑出研究團隊，並營造學門學者研發前瞻性技術之風氣。申請人研提之計畫內容必須符合本計畫所列研究主題，所推動之研究主題與相關重點議題詳細說明請參閱附件。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/b6b6a5ed-1214-4de7-a5b0-bc6deb983067?l=ch
3	113年度工程科技中堅躍升研究計畫	112/12/29	為厚實學術研究人才能量，鞏固工程科技優勢領域，並鼓勵發展特定領域與關鍵前瞻技術，進行長期及系統性之研究，以期完善工程領域中堅學者之科研進階，獲得具突破性之深遠影響力之研究成果。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/37656b82-1182-44eb-a0ac-39e1fbfa412a?l=ch

目前徵求計畫列表如下：

(更多徵求訊息請參閱本中心網頁/[計畫徵求訊息-國科會](#))

序號	計畫名稱	校內申請截止日期	徵求重點	國科會參考網址
4	113年度專題研究計畫補助案	113/1/2	★欲申請新進人員隨到隨審計畫之主持人，請預先與怡婷(*7123)聯繫。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/d0a5e802-8602-422c-be81-c51f332d3bc7?l=ch
5	113年度2030跨世代年輕學者方案	113/1/2	(一)新秀學者：鼓勵並培植初入研究職涯且具研究潛力之新世代年輕學者勇於進行新興議題的探索，嘗試具前瞻跳躍的各種發想，為國內學術研發領域吸引優秀人才。 (二)優秀年輕學者：培植已任職於我國科研機構之優秀年輕學者，在既有的研究基礎上進一步地深化其研究實力，達到科學突破與實務應用。 (三)國際年輕傑出學者：支持年輕學者長期投入創新構想，引領並鏈結國際學術社群，促進臺灣與國外學術機構交流合作，以提升研究之國際水準及學術影響力。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/b9cdd73b-37f8-4ff0-a57f-208a74c66343?l=ch
6	113年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫	113/1/2	女性在科學及技術領域研究的實力堅強且具貢獻，但因受到不同階段的外在挑戰，不斷從研究領域流失，產生女性進入研究領域的管漏現象(leaky pipeline)-為擴大女性研究量能，本會特規劃徵求「鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫」(以下簡稱本計畫)，鼓勵及支持女性投入科學及技術研究生涯，擴大女性研發能量，提升我國整體科技發展動能。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/list/3b997b3d-ab99-4de4-83c0-d963176d8d5a?l=ch
7	113年度特約研究計畫補助案	113/1/2	為厚實學術研究人才能量，鞏固工程科技優勢領域，並鼓勵發展特定領域與關鍵前瞻技術，進行長期及系統性之研究，以期完善工程領域中堅學者之科研進階，獲得具突破性及深遠影響力之研究成果。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/b1ea0ae6-d320-41e1-a786-d8e847be554a?l=ch

目前徵求計畫列表如下：

(更多徵求訊息請參閱本中心網頁/[計畫徵求訊息-國科會](#))

序號	計畫名稱	校內申請截止日期	徵求重點	國科會參考網址
8	永續發展整合研究113年度計畫申請及議題/研究主題說明	113/1/2	本會自然處為推動永續發展學術研究，由永續科學學門(簡稱永續學門)每五年依國際研究發展趨勢及我國自身發展需求，進行學門（中程）規劃及研訂議題導向性質之永續發展整合研究，其內涵兼顧永續發展三支柱：環境保護、社會公平及經濟發展，作為學門辦理專題研究計畫補助之推動方向	https://www.nstc.gov.tw/nat/ch/detail/ba70ec0e-0dfa-4a6b-8ac8-efab4bd5f520
9	113年專題研究計畫-自然科學與永續研究發展處防災科技學門	113/1/2	防災科技研究學門一般專題研究計畫（下稱防災學門專題計畫）係配合國家災害防治政策、依全國科技會議及災害防治相關會議等會議結論，並參考世界趨勢規劃防災議題之目標導向型一般專題研究計畫，屬於國家科學及技術委員會113年一般專題研究計畫徵求之範疇，非單獨徵案之專案計畫。	https://www.nstc.gov.tw/nat/ch/detail/bcebd7c7-d2e8-48ce-ae2a-81f560fdc839
10	113年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	113/1/2	本會為推廣人文學及社會科研成果，提升人文學及社會科學領域專書品質，特訂定本要點並徵求本計畫。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/66518d77-b721-4aea-8e6b-ceababad660d?l=ch

目前徵求計畫列表如下：

(更多徵求訊息請參閱本中心網頁/[計畫徵求訊息-國科會](#))

序號	計畫名稱	校內申請截止日期	徵求重點	國科會參考網址
11	2024年臺愛(NSTC-ETAg)雙邊合作人員交流互訪計畫	113/1/8	計畫類型： (一) 交流互訪計畫，計畫主持人赴對方國家研究訪問，可為「單向研究訪問」或「雙向互訪」。 1. 單向研究訪問：不論我方研究人員赴愛沙尼亞或愛方來臺，均需提出申請案，申請對應之我方出國差旅費或愛方來臺生活費。(派遣方及接待方均需提出申請案) 2. 雙向互訪：得同時申請我方之出國差旅費及愛方之來臺生活費。(請於「出訪計畫」內同時提出申請) (二) 申請案必須以未來合作研究為前提，互訪的主要目標是研究人員共同討論合作研究計畫之細節，因此在提交申請案前就必須與合作夥伴建立連絡管道。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/562d1f58-5f58-43f2-bca8-af441e9d9a19
12	國科會與歐盟同步徵求2024年「促進歐洲健康研究夥伴關係(ERA4Health Partnership)」之聯合跨國多邊「NutriBrain」及「NANOTECMEC」合作計畫		(一)「NutriBrain」計畫申請期程預計為2023年11月3日至2024年1月15日16:00 (CET)止透過歐盟線上申請系統完成提案程序 (二)「NANOTECMEC」計畫申請期程預計為2023年11月14日至2024年1月30日止透過歐盟線上申請系統完成提案程序	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/34ee93b6-80f8-47a0-80ee-e1e21a23379f

目前徵求計畫列表如下：

(更多徵求訊息請參閱本中心網頁/[計畫徵求訊息-國科會](#))

序號	計畫名稱	校內申請截止日期	徵求重點	國科會參考網址
13	113年度無人機關鍵技術前瞻研發計畫	113/1/15	一、為滿足臺灣國防應用需求，並透過創新、自主可行性的相關量化指標及驗測，使計畫研究成果得以強化研發技術價值，故透過「無人機關鍵技術前瞻研發計畫」推動研發無人機關鍵技術及功能模組，降低我國無人機應用之資通訊安全疑慮。 二、本計畫為任務導向型計畫，申請團隊所研提計畫內容須符合本計畫所列研究重點，除創新學理發展外，其研發成果須符合本計畫技術考評目標，本計畫研究重點為「固定翼無人機群飛技術」、「自主定位之無人機群飛技術」、「無人載具異質協同系統技術」、「無人機群建構之通信中繼網絡技術」、「多機快速地面物件辨識與3D地形圖建立技術」、「無人機反制技術」及「其他無人機前瞻系統技術」等。 三、本計畫預計舉辦2次驗測，分別為第2年期中及第4年期末。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/a0da0014-7ea9-4094-bfde-295c9a728237?l=c&h
14	2025-2027臺灣-德國(NSTC-DFG)雙邊協議專案型國際合作研究計畫	113/1/25	為加強國內學術研究人員與德國之學術合作，並落實本會(前國家科學委員會)與德國研究基金會(German Research Foundation, DFG)於1987年所簽署之科學合作程序草約，雙方共同徵求本項為期三年臺德雙邊合作研究計畫。 本項計畫須由臺灣及德國雙方計畫主持人共同研議完成並提出英文合作計畫書，且分別提送本會及德方(DFG)審查。任一方未收到計畫申請書，則合作案無法成立。其中我方主持人應依本公告所述方式向本會提出「雙邊協議專案型國際合作研究計畫」。	https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpDetail/8fb8a74f-419e-476c-b51b-a9e693508f2b?l=c&h

祝您成功!

