

國立臺灣大學與中央研究院創新性合作計畫書

Proposal of National Taiwan University and Academia Sinica Innovative Joint Program

臺大 NTU 計畫主持人姓名 Name of Principal Investigator (PI) : 系/所/中心 Institution/Department : 職稱 Position : 研究領域 Fields of Specialty :	中研院 Academia Sinica 計畫主持人姓名 Name of Principal Investigator (PI) : 系/所/中心 Institution/Department : 職稱 Position : 研究領域 Fields of Specialty :
計畫名稱 Title 中文(in Chinese) : 英文(in English) :	
計畫執行期間 Duration : 2025/1/1~2026/12/31	
計畫願景 Vision :	
執行方式 Implementation :	
預期效益 Expected Outcomes :	
計畫內容 Content of Research Proposal 請重點敘明雙方研究之挑戰性、創新性以及互補性，第一、二點內容至少三頁（不含參考文獻）；第一～五點內容至多十頁。 Please emphasize the challenge, innovation and complementarity in the researches of both sides. The contents of item 1 and 2 should be at least 3 pages (not including the reference) and the total pages should not exceed 10. 一、挑戰性與創新性 Challenge and innovation 二、臺大與中研院研究之互補性 Complementarity between NTU and Academia Sinica 三、研究領域之重要性 The importance of the research fields 四、是否有機會引領相關領域之發展 Possibility of leading to further development of the research fields? 五、能否為主持人所屬之系所開創新的研究方向、或補強該系所研究之整合 Possibility to create a new research direction or to enhance the integration of the research in the respective institute?	

分年預期成果及具體檢核點 (請分年明列) Expected Annual Outcomes and Milestones:	第一年：
	第二年：

國內外參與單位及人員 Professional Personnel for the Program :

	Staff Type	單位 Institution/ Department	合作人員 姓名、職稱 Name/Position	本計畫參與 之部分 Role in Program	其他補充 Other Supplement
臺大 NTU	計畫主持人 PI				
	共同主持人 Co-PI				
	共同主持人 Co-PI				
中研院 Academia Sinica	計畫主持人 PI				
	共同主持人 Co-PI				
	共同主持人 Co-PI				

※若核定通過，臺大與中研院各自撥款予計畫主持人。

If this program is approved, NTU and Academia Sinica will allocate respective fund to PI.

經費需求 Requested Budget

臺大與中研院原則補助相同金額。若因實際需要，雙方需編列不同經費金額，可敘明原因後編列。In principle, NTU and Academia Sinica subsidize the same amount of budget. However, it could be different for actual needs with explanations clearly provided.

1. 計畫總經費 Total Requested Budget :

新台幣(TWD) _____ 元整

Expense	臺大 NTU	中研院 Academia Sinica	合計 Total
第一年			
第二年			

2. 臺大(NTU)分年經費明細 Detail list :

年度 Year	人事費 Personnel	耗材與雜項 Consumables & Miscellaneous	國外差旅費 International Travel	設備費 Capital Expense	總計 Amount
第一年					

第二年					
-----	--	--	--	--	--

如編列設備費請另詳細說明：

設備費 Capital Expense	名稱與單價 Item & Unit price	功能 Functions	總計 Amount
第一年			
第二年			

3. 中研院(Academia Sinica)分年經費明細 Detail list：

年度 Year	人事費 Personnel	耗材與雜項 Consumables & Miscellaneous	國外差旅費 International Travel	設備費 Capital Expense	總計 Amount
第一年					
第二年					

如編列設備費請另詳細說明：

設備費 Capital Expense	名稱與單價 Item & Unit price	功能 Functions	總計 Amount
第一年			
第二年			

請確認以下項目：

1.本計畫為高創新性且有機會引領相關領域之發展 Is this program of high innovation and possible to lead the development of related research areas?	<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No		
2.是否為已接受其他補助單位之類似構想? Has this proposal been supported by any other funding?	<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No <input type="checkbox"/> 不確定 uncertain (目前申請中 currently applying)		
3.雙方主持人為臺大與中研院編制內專任教師及研究人員 Are both PIs full time faculties in NTU or Academia Sinica?	<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No		
4.主持人是否可能於計畫執行期間退休? Will any PI in this proposal retire during the execution of the program?	<input type="checkbox"/> 是 Yes (expected to retire at ___Y ___M) <input type="checkbox"/> 否 No		
5.主持人是否曾發表論文於卓越期刊?(可自行認定) Have PIs published papers in top journals?	<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No		
論文名稱 Title of the Paper	作者 Names of	發表期刊 Journal Title	發表年份 Year and Month of Publication

	Authors		
6. 雙方主持人過去四年間(2021-2024)是否已合作執行過本計畫？若有，請以附件提供研究成果報告，並說明本次申請計畫之於曾經執行計畫之延續性，或者為全新之研究主題。		<input type="checkbox"/> 是 Yes <input type="checkbox"/> 否 No	
7. (1)本計畫是否有進行下列實驗/研究：（勾選下列任一項，須附相關實驗/研究同意文件） <input type="checkbox"/> 人體試驗/人體研究 <input type="checkbox"/> 人類胚胎/人類胚胎幹細胞 <input type="checkbox"/> 基因重組實驗 <input type="checkbox"/> 基因轉殖田間試驗 <input type="checkbox"/> 第二級以上感染性生物材料 <input type="checkbox"/> 動物實驗(須同時加附動物實驗倫理 3R 說明) (2)本計畫是否為人文司人類研究(非生物醫學研究)計畫 <input type="checkbox"/> 是(請檢附已送人類研究倫理審查之證明文件)； <input type="checkbox"/> 否			
附件資料 Supplementary Materials： <input type="checkbox"/> 附件 1：計畫調查表 (Survey of Research Projects) <input type="checkbox"/> 附件 2：國內外參與人員 CV (Curriculum Vitae of Professional Personnel for the Program) <input type="checkbox"/> 附件 3：其他有助審查之資料 (Other relevant Materials)			
本案依據：國立臺灣大學與中央研究院創新性合作計畫聯合補助要點 This proposal call is based on the guidelines of NTU and Academia Sinica Innovative Joint program.			

臺大計畫主持人簽章 Signature of PI in NTU : _____
(連絡電話 Telephone: (Office) _____ Email: _____)

單位主管簽章 Signature of Departmental Chair in NTU : _____

中研院計畫主持人 簽章 Signature of PI in Academia Sinica : _____
(連絡電話 Telephone: (Office) _____ Email: _____)

單位主管簽章 Signature of Institutional Director in Academia Sinica : _____

附件 1：計畫調查表 Survey of Research Projects

臺大主持人姓名 Name of PI in NTU : _____

請列舉近 3 年（2022~2024 年）所執行、申請中或即將提出申請之校內、外研究計畫

Please list any current, pending and forthcoming projects/proposals funded by NTU and external agencies since 2022.

No.													
1	<p>(1)計畫名稱 Project/Proposal Title :</p> <ul style="list-style-type: none">● 計畫狀態 Status <input type="checkbox"/> A.執行中 Current <input type="checkbox"/> B.申請中 Pending <input type="checkbox"/> C.即將提出申請 Forthcoming● 計畫擔任角色 Research Role <input type="checkbox"/> A.計畫主持人 Project PI <input type="checkbox"/> B.計畫總主持人 Project Director <input type="checkbox"/> C.分支計畫主持人 Subproject PI <p>(2)補助單位及計畫類型 Funding Agency and Project Type :</p> <p>(3)執行期間 Project Period : ____年____月至 ____年____月(YYYY/MM)止。</p> <p>(4)總研究經費/個人研究經費(仟元) Funding Amount in thousands of NTD</p> <table border="1"><thead><tr><th>年度 Year</th><th>總研究經費(仟元) Total Project Amount</th><th>個人研究經費(仟元) Individual Project Amount</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>(5)此計畫是否與本次申請計畫有相關？若有，請敘明其關聯性。</p> <p>Please specify if there is any correlation between this project/proposal and the grant program you are currently applying for.</p> <p><input type="checkbox"/> 否 No Correlation</p> <p><input type="checkbox"/> 是 Yes. 請敘明其關聯性 Please specify details:_____</p>	年度 Year	總研究經費(仟元) Total Project Amount	個人研究經費(仟元) Individual Project Amount									
年度 Year	總研究經費(仟元) Total Project Amount	個人研究經費(仟元) Individual Project Amount											

※本表如不敷使用，請自行增列 (Extend this form as necessary to include all funding sources)

中研院主持人姓名 Name of PI in Academia Sinica : _____

請列舉近3年(2022~2024年)所執行、申請中或即將提出申請之校內、外研究計畫

Please list any current, pending and forthcoming projects/proposals funded by Academia Sinica and external agencies since 2022.

No.													
1	<p>(1)計畫名稱 Project/Proposal Title :</p> <ul style="list-style-type: none">● 計畫狀態 Status <input type="checkbox"/> A.執行中 Current <input type="checkbox"/> B.申請中 Pending <input type="checkbox"/> C.即將提出申請 Forthcoming● 計畫擔任角色 Research Role <input type="checkbox"/> A.計畫主持人 Project PI <input type="checkbox"/> B.計畫總主持人 Project Director <input type="checkbox"/> C.分支計畫主持人 Subproject PI <p>(2)補助單位及計畫類型 Funding Agency and Project Type :</p> <p>(3)執行期間 Project Period : ____年__月至 ____年__月(YYYY/MM)止。</p> <p>(4)總研究經費/個人研究經費(仟元)Funding Amount in thousands of NTD</p> <table border="1"><thead><tr><th>年度 Year</th><th>總研究經費(仟元) Total Project Amount</th><th>個人研究經費(仟元) Individual Project Amount</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>(5) 此計畫是否與本次申請計畫有相關? 若有, 請敘明其關聯性。</p> <p>Please specify if there is any correlation between this project/proposal and the grant program you are currently applying for.</p> <p><input type="checkbox"/> 否 No Correlation</p> <p><input type="checkbox"/> 是 Yes. 請敘明其關聯性 Please specify details:_____</p>	年度 Year	總研究經費(仟元) Total Project Amount	個人研究經費(仟元) Individual Project Amount									
年度 Year	總研究經費(仟元) Total Project Amount	個人研究經費(仟元) Individual Project Amount											

※本表如不敷使用, 請自行增列 (Extend this form as necessary to include all funding sources)

附件 2：國內外參與人員 CV Curriculum Vitae of Professional Personnel for the Program

附件 3：其他有助審查之資料 Other relevant Materials