檔　　號:
保存年限:

國家科學及技術委員會 函

地址：臺北市和平東路2段106號
聯絡人：王燕萍　約用行政管理師
電話：02-2737-7740
傳真：02-2737-7619
電子信箱：ypwang@nstc.gov.tw

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國115年11月13日
發文字號：科會產字第1150080065號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (115T0P005348_115D2035306-01.pdf、115T0P005348_115D2035307-01.pdf)

裝

電子文騎縫

主旨：本會116年度第1期產學合作研究計畫，自即日起受理線上申請，請申請機構於116年1月13日(星期三)前彙整申請者資料並造冊後函送本會，逾期不予受理，請查照。

說明：

訂

一、依據「國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫作業要點」規定辦理，申請機構及計畫主持人請先行詳閱各項規定。

二、相關申請事宜及注意事項詳附件計畫徵求公告及申請書，請申請計畫主持人至本會網站學術研發服務網線上申請。

線

三、申請機構應切實審核計畫申請人及合作企業資格，並於申請名冊之備註欄內逐案確認計畫申請人資格，符合者始得將其申請案彙整送出。

四、計畫主持人(含共同主持人)請詳閱產學要點第6點有關迴避之規定，並請申請機構送出時確認是否有應迴避之情形。

五、本計畫公告受理訊息，亦將同步於本會網站(https://www.nstc.gov.tw/)之動態資訊/計畫徵求專區公告。

總收文 115.11.16
1150016205

六、檢附計畫申請書格式供參，其餘相關文件(含作業要點、成果報告格式撰寫說明、補助合約書等)，請自行於網站公告網頁或「學術研究/補助獎勵辦法及表格/補助專題研究計畫/產學合作研究計畫」下載利用。

正本：產學合作計畫受補助單位 （共277單位）
副本：本會自然處、工程處、生科處、人文處、產學園區處(均含附件) 電子公文交換章 2026/11/13 16:11:03

主任委員吳誠文

國家科學及技術委員會116年度第1期產學合作研究計畫
徵求公告

一、 依據「國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫作業要點」第4點規定辦理。

二、 旨揭計畫自115年11月13日至116年1月13日公告受理，相關申請注意事項如下：

（一） 計畫類型與執行期程

1. 計畫類型

(1) 個別型：單一計畫申請案個別提出。

(2) 單一整合型：計畫主持人(即總計畫主持人)及共同主持人(即子計畫主持人)組成研究群，且總計畫主持人需為其中一件子計畫之主持人;總計畫與所有子計畫應合併填寫一份計畫申請書,研提單一計畫申請案，且由總計畫主持人任職之機構提出申請。

2. 自116年6月1日起開始執行,申請人可依研究議題之重要性與創新性及開發時程規劃，評估申請單年期或多年期計畫(三年為限)。

3. 本計畫多年期採分年核定，且應於當年計畫結束三個月前向本會提出次年之產學合作計畫申請書，並線上繳交當年計畫執行之精簡進度報告及完整進度報告。

（二） 申請資格

1. 申請機構：指公私立大專校院、公立研究機構及經本會認可之行政法人學術研究機構、財團法人學術研究機構、醫療社團法人學術研究機構。

2. 計畫主持人及共同主持人：指符合本會補助專題研究計畫作業要點第3點規定者。

（三） 合作企業

1. 資格規定

(1) 合作企業係指依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司，或以營利為目的,依照外國法律組織登記,在中華民國境內營業之公司，並以全程參與本會產學合作研究計畫為原則。

(2) 不得為陸資企業或陸資投資、參與之企業。

2. 出資規定

(1) 合作企業配合款之總和不得低於當年度計畫總經費25%之金額，且配合款不得低於25萬元。計畫屬人文領域者，其合作企業之企業配合款不得低於當年度計畫總經費20%，且配合款不得低於20萬元。

(2) 合作企業配合款得以提供設備供計畫使用之方式作為出資，其總和不得超過合作企業配合款總和之60%，且應於設備費額度內為之。

(3) 合作企業提供設備供計畫執行使用並申請作為配合款出資比者：應將設備完成評價並附設備所有權移轉承諾書(設備所有權於簽約後3個月內移轉予計畫執行機構所有)等資料，由申請人檢齊相關資料，循計畫執行機構行政程序簽報核准後提出申請。

（四） 申請程序

1. 申請名冊及申請機構切結書各1式2份經有關人員核章後，應於116年1月13日（星期三）前函送本會，逾期不予受理。

2. 申請機構應切實審核計畫申請人及合作企業資格，並於申請名冊之備註欄內逐案確認計畫申請人資格，符合者始得將其申請案彙整送出。

（五） 參與計畫博士生費用增核措施

1. 為因應本措施，計畫於申請階段若有約用博士生兼任人員需求，請併同增編費用（研究人力經費項目）並計入總經費計算，俾利審查後一併核給。

2. 有關本措施詳細說明，請參閱本會網站相關公告（https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/list/ced2afbb-f4d4-48b3-909f-247d5fbbe2f5?l=ch）

三、 本計畫公告受理訊息，亦將同步於本會網站(動態資訊/計畫徵求專區)公告。

四、 隨函檢附計畫申請書格式供參，其餘本會補助產學合作計畫相關文件，請自行於本會網站（http：//www.nstc.gov.tw/）之「動態資訊」或「學術研究/補助獎勵辦法及表格/補助專題研究計畫/產學合作研究計畫」下載利用。

五、 研究計畫(申請書)中涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究、基因重組相關實驗、基因轉殖田間試驗、動物實驗、第二級以上感染性生物材料試驗，或為本會人文及社會科學研究發展處之研究計畫且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，而進行與該個人或群體有關之系統性調查或專業學科的知識性探索活動等本會補助產學合作研究計畫作業要點第5點第1項第6款規定之相關試驗、實驗或研究者，各等研究內容與方法均應確實送交有關之審查會、委員會或相關單位審查並取得核准文件。

六、 若獲本計畫核定補助為多年期研究計畫，如涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞等本會補助產學合作研究計畫作業要點第18點第2項規定之研究者，繳交次年度計畫申請書及當年進度報告時，應一併檢附次年度計畫執行起始日尚在有效期限內之研究倫理審查相關核准文件。

七、 本會補助產學合作研究計畫作業要點第13點所述「政策性措施」，係指「研究計畫生育支持措施」。

八、 申請機構執行本計畫辦理科研採購時，應依科學技術研究發展採購監督管理辦法辦理；如屬計畫之合作企業專屬權利或獨家製造或供應，無其他合適之替代標的者，或有逕向計畫之合作企業採購之必要且能提供具體證明者，始得由計畫主持人敘明理由循申請機構行政程序專案核准，辦理採購。

九、 如計畫選擇繳交先期技轉授權金，合作企業將先期技轉授權金繳交執行機構後，依規定繳交本會部分，應由計畫執行機構辦理繳款事宜。

十、 各年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，本會得依審議情形調減補助經費，並依預算法第54條規定辦理。

十一、 本會依審查結果核給補助額度，計畫未獲通過補助者，不得提出申覆。

十二、 受補助機構對補助款項之各項支用單據，應依政府支出憑證處理要點規定辦理。

十三、 本案聯絡人

（一）有關電腦操作問題，請洽本會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058，（02）2737-7590、（02）2737-7591、（02）2737-7592。

（二）計畫規定如有疑義，請洽本會產學處電話：（02）2737-7740王小姐、(02)2737-7279吳小姐。

115 年 11 月修正版

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫申請書

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫

計　畫　主　持　人　聲　明　書

【此頁直接於線上勾選產生】

本產學合作研究計畫申請補助之內容（申請條碼編號:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿），並未向　貴會或其他機關(含國內外、大陸及港澳地區)重複申請補助，且本計畫申請書表內容及提供之各項資料，皆與本人現況、事實相符，並絕無侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權，如有不實情事，本人願負一切責任。特此聲明，以茲為憑。

此致

國家科學及技術委員會

計畫主持人（申請人）:***（列印時系統自動帶出）***

中 華 民 國　＿＿　年　＿＿　月　＿＿　日

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫

計畫主持人及共同主持人利益迴避聲明書

【此頁直接於線上勾選產生】

立聲明書人（系統勾選後自動帶出）已詳閱並瞭解「國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫作業要點」(下稱作業要點)相關迴避規定。立聲明書人同意於申請國家科學及技術委員會產學合作研究計畫補助案件時，遵守作業要點相關迴避規定。

特此聲明

中　　華　　民　　國　　年　　月　　日

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫
有於公告受理期間外提出申請必要
具體事由聲明書

【此頁係於公告受理期間外申請人點選送出計畫申請書時始產生】

立聲明書人＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（請填正楷）申請國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫，基於市場商機時效性之具體事由，有於公告受理期間外提出申請之必要，請惠予同意受理申請。如有不實情事，本人願負一切責任。特此聲明，以茲為憑。

上述具體事由及公告受理期間外提出申請之必要性說明如次頁。

此致

國家科學及技術委員會

計畫主持人（申請人）：＿＿＿＿＿＿＿＿

（請親筆簽名並掃描上傳）

中　　華　　民　　國　　年　　月　　日

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫申請書

一、基本資料：　　申請條碼:

先期技轉授權金(單選)	☐有 ☐繳交先期技轉授權金≧總經費之8% ☐繳交先期技轉授權金≧總經費之15% ☐無				
研究型別	☐個別型計畫　　☐單一整合型計畫				
計畫歸屬	☐自然處　☐工程處　☐生科處　☐人文處				
申請機構/系所（單位）					
本研究計畫主持人姓名		職　稱		身分證號碼	
本研究計畫名稱	中文				
	英文				
整合型總計畫名稱					
整合型總計畫主持人				身分證號碼	
全程執行期限	自民國　　年　　月　　日起至民國　　年　　月　　日				
研究學門（請參考本申請書所附之學門專長分類表填寫）	學　門　代　碼	名　稱（如為其他類，請自行填寫學門）			

本年度申請主持國家科學及技術委員會各類產學合作研究計畫（含預核案）共_____件（共同主持之計畫不予計入）。
本件在本年度所申請之產學合作研究計畫中優先順序（不得重複）為第_____。

本計畫是否同時有其他單位提供補助項目(不含本計畫合作企業配合款) ☐否;☐是,請務必填寫表 CM05*

近三年內是否有執行非國科會補助之其他(含國內外、大陸地區及港澳)計畫 ☐否；☐是，請務必填寫表 CM14-1

1. 本產學合作研究計畫是否有進行下列實驗：(勾選下列任一項，須附相關實驗之同意文件)
☐人體研究/人體試驗☐人類胚胎及胚胎幹細胞 ☐基因重組實驗 ☐基因轉殖田間試驗 ☐第二級以上感染性生物材料 ☐動物實驗(須同時加附動物實驗規劃與 3R 評估查檢表及已送 IACUC 審查之證明文件)
2. 本計畫是否為人文處行為科學研究計畫：☐是(請檢附已送研究倫理審查之證明文件)；☐否
3. 本計畫是否人體研究或人體試驗計畫：☐是(請增填研究中的性別考量檢核表 CM16)；☐否

計畫聯絡人	姓名：　　電話：(公)　　(宅/手機)		
通訊地址			
傳真號碼		E-MAIL	

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫

合作企業參與合作計畫意願書暨非陸資切結書

【此頁直接於線上勾選產生，合作企業用印後再上傳。】

本企業（名稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）參與產學合作研究計畫（名稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿，主持人：＿＿＿＿＿＿，申請條碼編號:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿），並遵守下列事項：

一、 本企業與計畫主持人合作，全程參與本研究計畫，並保證支付本研究計畫合作企業配合經費新台幣＿＿＿＿＿＿元，及繳交先期技轉授權金新台幣＿＿＿＿＿＿元，或依相關規定辦理技術移轉事宜。

二、 本企業就提供設備供計畫使用申請作為出資比部分，保證接受國家科學及技術委員會審查後所認可之範圍及數額。

三、 本研究計畫未曾向其他政府機關（構）申請補助。

四、 本企業符合《國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫作業要點》第二點第三款規定。

本企業所提供之計畫申請書表內容及各項資料，皆與企業現況、事實相符，絕無侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權，如有不實情事，願負一切責任。特此聲明，以茲為憑。

此致

國家科學及技術委員會

合作企業負責人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（簽章）

合作企業印　鑑：

表 T001　　共　頁 第　頁

產學合作研究計畫合作企業參與合作計畫申請書

一、合作企業基本資料

金額單位：新臺幣元

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">計畫名稱</td><td>中文</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">計畫主持人姓名</td><td colspan="2"></td><td>職稱</td><td></td><td>申請機關</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="11">企業基本資料</td><td>名　　稱</td><td colspan="3"></td><td>統一編號</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>負責人姓名</td><td colspan="3"></td><td>地　　址</td><td colspan="2">（　）</td></tr>
<tr><td>本案聯絡人姓名</td><td colspan="3"></td><td>職　　稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>電　　話</td><td colspan="3">（　）</td><td>傳　　真</td><td colspan="2">（　）</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="7">核准設立登記/最後核准變更日期：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="7">員工人數：　　人</td></tr>
<tr><td colspan="7">研究人力：　　人</td></tr>
<tr><td colspan="7">登記資本額：　　元，實收資本額：　　元</td></tr>
<tr><td colspan="7">年營業額：　　元</td></tr>
<tr><td colspan="7">年研發經費：　　元</td></tr>
<tr><td colspan="7">股票上市狀況（如無者，免填）：　□上市　□上櫃　□公開發行　□未公開發行</td></tr>
<tr><td colspan="7">所屬產業別：</td></tr>
<tr><td colspan="7">本會科學工業園區廠商：□竹科　□中科　□南科園區　□非本會科學工業園區廠商</td></tr>
<tr><td colspan="2">共同參與本計畫研究人數</td><td colspan="6">第 1 年　　名，第 2 年　　名，第 3 年　　名</td></tr>
<tr><td colspan="8">本公司 5 年內是否曾參與政府相關研發計畫：□是（請填表 T003）　□否</td></tr>
<tr><td colspan="8">合作企業須檢附證件資料如次（請參閱表 CM18A）：
1、若依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司，或以營利為目的，依照外國法律組織登記，在中華民國境內營業之公司者，請提供各合作企業資料及公司登記、商業登記。
2、營業稅或營利事業所得稅最近一期繳稅證明（公司未繳稅者，請附最近一年『營利事業所得稅結算申報書』或新創公司可繳最近一期『營業稅申報書』，如有合理之事由，本項證明得免提供）
3、合作企業如欲申請以提供設備供計畫使用作為出資比，經計畫主持人依規定循申請機構行政程序簽報核准後，依計畫申請書表 CM18A 之（三）及（三）2.說明辦理，提供該設備之評價資料及說明，並檢附於計畫簽約後 3 個月內將該設備所有權移轉予計畫執行單位所有之承諾，併入計畫申請書，並填於表 CM10A 供審查參考。
4、合作企業在二家以上時，應提供各家合作企業配合款出資比率說明、權利義務規範等書面約定文件。</td></tr>
</table>

二、合作企業研究現況及研發能量（含人員、設施及成果）說明

三、本計畫與合作企業發展之需求性及其預期效益（除文字敘述外，請以量化數據說明對合作企業的貢獻，如提升多少產值等協助產業發展之具體績效）

四、二家以上合作企業時，其權益分配情形等（含權利金）及其他相關說明（如僅一家則免填）

合作企業 5 年內曾參與政府機構相關計畫

（※各合作企業應依各項計畫分別詳實填列，表格若不敷使用，請自行繕寫列出）

金額單位：新臺幣元

<table>
<tr><td colspan="4">企業名稱：</td></tr>
<tr><td colspan="4">計畫名稱：</td></tr>
<tr><td colspan="4">計畫主持人：</td></tr>
<tr><td colspan="4">執行期間：　年　月～　年　月</td></tr>
<tr><td colspan="2">計畫投入人力：　　人月</td><td colspan="2">執行計畫完成結案：□是　□否</td></tr>
<tr><td colspan="4">研發重點及執行成效：</td></tr>
<tr><td>計畫總經費</td><td>補助或輔導單位</td><td>補助或輔導經費</td><td>自籌經費</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

表 T003　　共　頁　第　頁

二、研究計畫中英文摘要：請就本研究計畫要點作一概述，並依本研究計畫性質自訂關鍵詞。

（一）計畫中文摘要（5 百字以內）。

（二）計畫英文摘要（5 百字以內）。

請概述執行本計畫可能產生對社會、經濟、產業發展等面向的預期影響性（三百字內）。

三、計畫內容（請就以下各點分別述明，頁數以60頁為限；如為整合型研究計畫之子計畫，請述明與其他子計畫之相關性）：

（一）計畫之背景及目的。請詳述本產學合作研究計畫之背景、目的、重要性及國內外有關本產學合作研究計畫之研究情況、培植企業研發潛力與人才，增進產品附加價值及管理服務績效、技術提升指標、效益、實務應用與潛力、重要參考文獻之評述等。並分析比較現行既有技術能力、專利布局情形、產品市場需求及競爭力（成本）評估。

（二）執行優勢（請說明合作企業參與執行本產學合作研究計畫之優勢為何）。

（三）研究方法、進行步驟說明。請分年列述：

1.本產學合作研究計畫採用之研究方法與原因。

2.預計可能遭遇之困難及解決途徑。

3.重要儀器之配合使用情形。

4.如為須赴國外或大陸地區研究，請詳述其必要性以及預期成果等。

（四）預期完成之工作項目、成果及績效：

1.預期完成之工作項目及具體成果。

2.對於技術創新、國家發展等方面預期之貢獻。

3.商業效益：技術移轉、延伸產學合作、產品銷售、發展新興商業模式或新事業、市場應用及發展潛力等。

4.計畫推廣：參與國內外展覽活動（如技術交流會、國際研討會等）

5.對於參與之工作人員，預期可獲之訓練。

三-1、計畫工作預定進度（請逐年填列）

甘特圖（第×年）

月 次 / 工作項目	××年度												
	第1月	第2月	第3月	第4月	第5月	第6月	第7月	第8月	第9月	第10月	第11月	第12月	備註
A 分項計畫													
A1 工作項目××××××	Ex.												
A2 工作項目××××××			Ex.	A1		A2							
…													
B 分項計畫													
B1 工作項目××××××													
B2 工作項目××××××													
…													
預定進度累計百分比													

表 CM03A　　共　頁　第　頁

三-2、計畫查核點說明（**本頁為本計畫重要審查資訊**）

（一）本表之期程可視產學合作研究計畫執行情況予以設定（請逐年填列，例如按月別、季別、半年別等均可），廠商參與情形亦為重要查核項目。

重要工作項目	查核技術指標內容概述 （力求量化表示）			廠商參與情形概述		
A分項工作						
A1工作項目	A1-1工作項目	A1-2工作項目	……	A1-1工作項目	A1-2工作項目	……
A2工作項目	A2-1工作項目	A2-2工作項目	……	A2-1工作項目	A2-2工作項目	……
……						
B分項工作						
B1工作項目	B1-1工作項目	B1-2工作項目	……	B1-1工作項目	B1-2工作項目	……
B2工作項目	B2-1工作項目	B2-2工作項目	……	B2-1工作項目	B2-2工作項目	……
……						

（二）本產學合作研究計畫預估後續研發與成果運用規劃之概述：

（計畫執行及結束後之計畫如何配合追蹤管考，產品產出與開發規劃，預期可推廣至產業或市場之成果，預估可授權商品，預估應用價值及產值，建立平台等）

三-3、預估研發成果及績效說明

成果項目		本產學合作研究計畫預估研究成果及績效指標（作為本計畫後續管考之參據）	備註
技術移轉		預計技轉授權　　項，共　　金額	
專利	國內	預估　　件	
	國外	預估　　件	
人才培育		博士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	
		碩士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	
		其他共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	
產業效益	商業化成果	計畫衍生之新產品開發　　項，共　　金額	
		計畫衍生之新服務產出　　項，共　　金額	
	企業效益	增加企業營收共　　金額	
		降低企業成本共　　金額	
其他		於系統摘要條列說明，例如： 1. 領域重大發現與突破 2. 解決實務問題 3. 協助產業技術發展之具體效益 4. 辦理學術活動或參與國際型展會 5. 獲得獎項 6. 重要國際合作或研究成果國際影響力 7. 建置試點/驗證場域 8. 場域複製/擴散案例 9. 其他衍生產學合作、獲得訂單、投資或 MOU 夥伴	

註：除上述各項成果項目外，另可依產學合作研究計畫之規劃，在「其他」欄內填寫其他研究成果及績效指標之預期成果項目，作為本計畫後續管考之參據。

※填表說明:

成果項目	說明
1.　技術移轉	係指執行機構於本計畫執行期間管理及運用本計畫之研發成果與合作企業之合作所獲之授權金、權利金、價金、股權或其他權益，研發成果移轉予非合作企業請另列說明。
2.　專利權(件數)	係指本計畫執行期間因各項研究工作項目所產出之發明、新型或設計之創作成果而申請/獲證之國內外專利件數。
3.　人才培育	(1)　係指參與本計畫各項研究工作項目之學生人數，非課程及教育訓練修習學生人數。 (2)　「畢業任職於業界人數」係指前項參與計畫之學生，畢業後任職於相關產業之人數。 (3)　「畢業任職於合作企業人數」係指參與計畫之學生，畢業後至本計畫合作企業就業之人數。

成果項目	說明
4. 商業化成果	(1) 商業化成果：係指本計畫合作企業於計畫執行期間因各項研究工作項目所衍生之新產品及新服務產出，如為改良產品及服務之產出，請另列說明。 (2) 企業效益：係指本計畫合作企業於計畫執行期間因各項研究工作項目所提升企業效益，其評估指標以全公司增加營收及降低成本計算。

表 CM03A-1

共　頁 第　頁

四、單一整合型研究計畫項目及重點說明：

（一）單一整合型研究計畫項目：(請依合作企業家數填報，若為多年期，需分年填寫此表)

1. 合作企業**僅 1 家**者

(1) 企業配合款需達當年度計畫總經費之 25%，屬人文領域者為 20%。

(2) 主持人包含計畫主持人(即總計畫主持人)及共同主持人(即子計畫主持人)，總計畫主持人需為其中 1 件子計畫之主持人。(子計畫欄位如不敷使用請自行增加)

計畫項目	計畫名稱	主持人	服務機構/系所	職稱	申請經費（新臺幣元）	企配款（新臺幣元）	企配款佔比(%)
總計畫							
子計畫一							
子計畫二							
子計畫三							
子計畫四							
子計畫五							
…							
合計							

2. 合作企業為 **2 家以上**者

(1) 各家合作企業配合款需達參與各子計畫經費之 25%，屬人文領域者為 20%。(企業名稱欄位如不敷使用請自行增加)

(2) 主持人包含計畫主持人(即總計畫主持人)及共同主持人(即子計畫主持人)，總計畫主持人需為其中 1 件子計畫主持人。(子計畫欄位如不敷使用請自行增加)

計畫項目	計畫名稱	主持人	服務機構/系所	職稱	申請經費（新臺幣元）	企配款（新臺幣元）		企配款佔比(%)
						請填企業名稱	請填企業名稱	
總計畫								
子計畫一								
子計畫二								
子計畫三								
子計畫四								
子計畫五								
…								
合　　計								

（二）單一整合型研究計畫重點說明：

請就下列各點分項述明：

1.整合之必要性：包括總體目標、整體分工合作架構及各子計畫間之相關性與整合程度。

2.人力配合度：包括計畫主持人(即總計畫主持人)協調領導能力、共同主持人(即各子計畫主持人)之專業能力及合作諧和性。

3.資源之整合：包括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情況。

4.申請機構或其他單位之配合度。

5.預期綜合效益。

（三）單一整合型研究計畫涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究者，應增填「單一整合型計畫-涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究計畫說明」(表 CM04B)，與子計畫或分項計畫核准文件佐證資料合併為一個 PDF 檔，並將表 CM04B 置於檔案第一頁後上傳至國科會計畫申請系統。

（四）單一整合型研究計畫經費項目分配表：(請至申請系統下載檔案，依合作企業家數填寫，並以 PDF 檔上傳。若為多年期，需分年填寫此表)

1. 合作企業僅 1 家者

項目	經費來源	申請補助經費(新台幣元)					申請經費小計(新台幣元)	企業投入經費比例(%)
		研究人力費	耗材、物品、圖書及雜項費用	研究設備費	國外差旅費	管理費		
總計畫	申請經費						–	
	企業配合款						–	
子計畫一	申請經費						–	
	企業配合款						–	
子計畫二	申請經費						–	
	企業配合款						–	
子計畫三	申請經費						–	
	企業配合款						–	
子計畫四	申請經費						–	
	企業配合款						–	
子計畫五	申請經費						–	
	企業配合款						–	
申請經費小計	申請經費							
	企業配合款							
全程總經費								

表 CM04A-1　　共　頁 第　頁

2. 合作企業為 2 家以上者

項目	經費來源	申請補助經費(新台幣元)					申請經費小計(新台幣元)	每支子計畫之各企業投入經費比例(%)
		研究人力費	耗材、物品、圖書及雜項費用	研究設備費	國外差旅費	管理費		
總計畫	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
子計畫一	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
子計畫二	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
子計畫三	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
子計畫四	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
子計畫五	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
申請經費小計	申請經費							
	企配款 請填入企業名稱							
	企配款							
全程總經費								

企配款總額(新台幣元)	企配款佔總經費比例(%)

表 CM04A-1 共 頁 第 頁

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫

單一整合型計畫-涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究計畫說明

一、 本單一整合型研究計畫（總計畫名稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）涉及從事下列研究/試驗，業依規定向倫理審查委員會提出申請案。

☐人體研究/人體試驗

☐人體胚胎及胚胎幹細胞研究

二、 計畫總主持人統一說明本單一整合型計畫團隊其倫理審查核准文件備齊情形。（必填）

（請於此處說明）

填寫說明：

1. 本單一整合型計畫團隊中，若有多個子計畫或分項計畫涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究者，計畫總主持人須逐一提出說明。
2. 核准文件之計畫名稱應與單一整合型總計畫名稱一致；若屬於子計畫或分項計畫之核准文件名稱，應包含總計畫名稱。
3. 本說明以一頁 A4 紙為原則，請與子計畫或分項計畫核准文件佐證資料合併為一個 PDF 檔，並將此頁置於檔案第一頁後上傳至國科會計畫申請系統。

五、申請補助經費：

（一）請將本研究計畫申請書之第七項（表 CM07 及表 CM07A）、第八項（表 CM08A）、第九項（表 CM10A）、第十項（表 CM09A）所列費用個別加總後，分別填入「研究人力費」、「耗材、物品、圖書及雜項費用」、「研究設備費」、「國外差旅費-執行國際合作與交流」、「國外差旅費-出席國際會議」、「國外差旅費-出國參訪及考察」、「國外差旅費-參與國際展覽」欄內。

（二）管理費為申請機構配合執行本研究計畫所需之費用，請按「向本會申請補助款」欄之「研究人力費」、「耗材、物品、圖書及雜項費用」、「研究設備費」之總和計算，合計應達 15%以上（其中「向本會申請補助款」欄之管理費「9%」編列，餘於「合作企業配合款」欄編列）。

（三）請依各年度申請博士級研究之名額填寫。博士級研究人員之延攬，依本會補助延攬客座科技人才作業要點規定辦理。

（四）合作企業配合款得依計畫規模編列主持人及共同主持人之研究主持費。

（五）國外差旅費（表 CM09A）係由本產學合作研究計畫內研究人員以國家科學及技術委員會補助款或合作企業配合款申請。

（六）民國 114 年後(含)為因應參與計畫博士生費用增核措施，若有約用博士生兼任人員需求，請於月支費用併同增編費用（研究人力經費項目）並計入總經費計算，俾利審查後一併核給。另需於表 CM07 填入申請人數及金額，相關規定請參閱國科會博士生費用增核措施。

（七）產學合作研究計畫合作企業配合款出資相關規範，規定如下：

1.合作企業配合款之總和不得低於當年度計畫總經費 25%之金額，且配合款不得低於 25 萬元。合作企業為二家以上者，各家合作企業之配合款均不得低於當年度計畫總經費 12.5%之金額。如為整合型計畫，合作企業為二家以上者，各家合作企業配合款不得低於該合作企業參與各子計畫經費之 25%。

2.合作企業配合款得以提供設備供計畫使用之方式作為出資，其總和不得超過合作企業配合款總和之 60%，且應於設備費額度內為之。

3.合作企業得與計畫執行機構協商繳交先期技轉授權金，其額度不得低於計畫總經費 8%之金額，配合款之總和得不受(七)1. 25%之限制，惟仍不得低於當年度計畫總經費 20%之金額，且配合款與先期技轉授權金合計不得低於 25 萬元，其額度及授權年限，規定如下：

(1)繳交先期技轉授權金者，自本產學合作計畫之先期技術移轉授權合約書簽約日起給予至多 3 年本產學合作計畫所獲得研發成果之授權。

(2)繳交先期技轉授權金，其額度達計畫總經費之 15%以上之金額者，自本產學合作計畫之先期技術移轉授權合約書簽約日起給予至多 7 年本產學合作計畫所獲得研發成果之授權。

4.合作企業無繳交先期技轉授權金者，於本產學合作計畫結束後一年內有優先協商技術移轉之權利。

5.前二款授權內容由計畫執行機構與合作企業約定之。

6.合作企業所提供之配合款，應使用於本產學合作計畫之執行或與計畫執行相關之事項，不得任意支用。

7.計畫屬人文領域者，規範如下：

(1)單一合作企業之企業配合款不得低於當年度計畫總經費 20%，且配合款不得低於 20 萬元。合作企業為二家以上者，各家合作企業之配合款均不得低於當年度計畫總經費 10%。如為整合型計畫，合作企業為二家以上者，各家合作企業配合款不得低於該合作企業參與各子計畫經費之 20%。

(2)依(七)3.繳交先期技轉授權金者，配合款之總和得不受前項 20%之限制，惟仍不得低於當年度計畫總經費 15%之金額，且配合款與先期技轉授權金合計金額不得低於 20 萬元。

(3)依前項繳交先期技轉授權金者，其額度及授權年限依(七)3.之規定辦理。

（八）合作企業應於本會核定本產學合作研究計畫後，將計畫配合款全額一次付清，撥入計畫執行機關指定之專戶內核實動支。

（九）申請機構或其他單位(含國內外、大陸地區及港澳)補助項目，請檢附相關證明文件。

產學合作研究計畫經費需求總表

金額單位：新臺幣元

產學合作研究計畫經費	向本會申請補助款			合作企業配合款（合作企業如有二家以上者，請填寫合作企業配合款總額）			全程總經費
	第一年（__年__月__日~__年__月__日）	第二年（__年__月__日~__年__月__日）	第三年（__年__月__日~__年__月__日）	第一年（__年__月__日~__年__月__日）	第二年（__年__月__日~__年__月__日）	第三年（__年__月__日~__年__月__日）	
業務費							
研究人力費							
耗材、物品、圖書及雜項費用							
研究設備費							
國外差旅費							
執行國際合作與交流							
出席國際會議							
出國參訪及考察							
參與國際展覽							
管理費							
博士級研究預估經費							
合計							
博士級研究 國內、外地區	共名	共名	共名				
博士級研究 大陸地區	共名	共名	共名				
提供折抵出資之設備費用							
先期技轉授權金（如無者，免填）							

申請機構或其他單位(含國內外、大陸地區及港澳)補助項目(無配合補助項目者免填)

配合單位名稱	配合補助項目	配合補助金額	配合年次	證明文件

說明

1.請參考本會產學合作研究研究計畫及專題研究計畫有關申請補助經費之規定填寫。
2.依規定產學合作研究計畫執行期間，合作企業終止契約者，嗣後該合作企業不得主張本產學合作研究計畫相關研發成果之任何權益，已撥付之配合款及所繳之先期技轉授權金均不予退還。合作企業中途退出者，亦同。
3.產學合作研究計畫執行期間為 1 年者，於本會核定本產學合作研究計畫後，先期技轉授權金應一次付清；執行期間為 1 年以上者，本會係就第 2 年或第 3 年計畫逐年核定當年度之產學合作研究計畫補助經費，並逐年進行先期技轉授權金計算事宜，合作企業得一次付清先期技轉授權金，亦得逐年辦理授權金繳交事宜。
4.合作企業配合款如以提供設備供計畫使用申請作為出資比，其相關規定請參閱產學要點第 13 點。
5.請分年列述。

表 CM05A　　共　頁　第　頁

合作企業配合款分項經費表

金額單位：新臺幣元

合作企業配合款項下提供之項目（※合作企業如有二家以上者，請分列之）				
合作企業名稱				
配合經費項目	第一年	第二年	第三年	全程 總經費
業務費				
研究人力費				
耗材、物品、圖書及雜項費用				
研究設備費				
國外差旅費				
執行國際合作與交流				
出席國際會議				
出國參訪及考察				
參與國際展覽				
管理費				
配合款合計				
提供折抵出資之設備費用				

□是□否 一、合作企業提供之配合款以提供設備供計畫使用方式，申請作為設備費額度內之出資比，如勾「是」，經計畫主持人依規定循申請機構行政程序簽報核准後，依計畫申請書表 CM18A 之（三）及（三）2.說明辦理，提供該設備之評價資料及說明，並檢附於計畫簽約後 3 個月內將該設備所有權移轉予計畫執行單位所有之承諾，併入計畫申請書，供審查參考。

二、合作企業以提供設備供計畫使用作為出資時，請將金額併入研究設備費中計算。

三、合作企業如有二家以上者，請分別填列。

四、請分年列述。

表 CM05A-1　　共　頁　第　頁

六、主要研究人力：

（一）請依照「計畫主持人」、「共同主持人」、「協同研究人員」及「博士級研究」等類別之順序分別填寫。

（二）本項「主要研究人力」係指參與研究工作人員（含不支薪）之實際投入人力情形，務請詳實填寫。

（三）如依據本會「補助延攬客座科技人才作業要點」規定申請博士級研究人員，請另填表 CIF2101 及 CIF2102(若已有人選者，請務必填註人選姓名，並將其個人資料表(表 C301～表 C303)併同本計畫書送本會)。

（四）如於計畫內依「補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」提列之研究人力(含博士級專任人員)費用，請填列於第七項(表 CM07)。

（五）每週平均投入工作時數比率係填寫每人每週平均投入本研究計畫工作時數占其每週全部工作時間之比率，以百分比表示（例如：50%即表示該研究人員每週投入本研究計畫研究工作之時數占其每週全司工時之百分之五十）。

類 別	姓名	服務機構/系所	職稱	在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍	每週平均投入工作時數比率（%）

表 CM06A　　共　頁　第　頁

七、研究人力費：

（一）凡執行計畫所需研究人力費用，均得依本會「補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」規定，按所屬機構自訂敘薪標準及職銜，就預估專任、兼任人員或臨時工需求填寫，並請述明該研究人力在本計畫內擔任之具體內容、性質、項目及範圍，以利審查。專任人員不限學歷，包含博士級人員。

（二）民國 114 年後(含)為因應參與計畫博士生費用增核措施，若有約用博士生兼任人員需求，請於月支費用併同增編（每名 1 萬元新台幣/月），並計入總經費計算。本表請填入申請人數及增編費用後金額，相關規定請參閱國科會博士生增核措施。

（三）請分年列述。

金額單位：新臺幣元

類別	金額 (若為博士生兼任人員，請填入增編1 萬元後金額)	請述明在本計畫內擔任之具體內容、性質、項目及範圍
合計		

表 CM07　　共　頁 第　頁

七-1、合作企業配合款補助研究人力費用

（一）合作企業配合款得依計畫規模編列產學合作研究計畫主持人及共同主持人之研究主持費。

（二）專任人員及博士級研究，得依本會相關規定，於本會補助經費中支領酬金或依合作企業薪資標準，於合作企業出資配合款中支領酬金。

（三）已於本會補助經費中支領酬金之專任人員及博士級研究，仍可依不逾原支領研究人力費半數之原則於合作企業出資配合款中支領津貼。

（四）合作企業配合款得編列補助博士級研究、專任人員、兼任人員研究人力費用。

金額單位：新臺幣元

合作企業：								
類　別	姓　名	學　歷	工作月數	年終獎金月數	勞健保費	月支酬金	小　計	在本研究計畫內擔任工作之項目、範圍及具體內容
合　　計								

（各合作企業應分別填寫）

表 CM07A　　共　頁　第　頁

八、耗材、物品、圖書及雜項費用：

（一）凡執行研究計畫所需之耗材、物品(非屬研究設備者)、圖書及雜項費用，均可填入本表內。

（二）說明欄請就該項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。

（三）若申請單位有配合款，請於備註欄註明。

（四）請分年列述。

金額單位：新臺幣元

項目名稱	說明	單位	數量	單價	金額	經費來源		備註
						國家科學及技術委員會補助	合作企業配合款需求	
合　　計								

表 CM08A　　共　頁　第　頁

九、研究設備費：

（一）凡執行研究計畫所需單價在新臺幣 1 萬元以上且使用年限在 2 年以上之各項儀器、機械及資訊設備（含各項電腦設施、網路系統、週邊設備、套裝軟體：如作業系統軟體，以及後續超過 2 年效益之軟體改版、升級與應用系統開發規劃設計）等購置裝置費用屬之，此項設備之採購，以與本產學合作研究計畫直接有關者為限。各類研究設備金額請於金額欄內分別列出小計金額。

（二）購置設備單價在新臺幣 20 萬元以上者，須檢附估價單。

（三）若申請機構及其他機構有提供配合款，請務必註明提供配合款之機構及金額。

（四）儀器設備單價超過 60 萬元（含）以上者，請詳述本項設備之規格與功能（如靈敏度、精確度…等），其他重要特性與重要附件，以及申購本設備對計畫執行之必要性。本項設備若獲補助，主持人應負維護保養之責，並且在不妨礙個人研究計畫或研究群計畫之工作下，同意提供他人共同使用，以避免設備閒置。

（五）計畫主持人執行本項研究計畫，如欲申請購置單價新臺幣 1,000 萬元（含）以上之大型儀器，請填表 CM10-1。該項設備若獲本會核定補助新臺幣 1,000 萬元(含)以上，則單獨核給一個規劃計畫，主持人須遵守本會大型儀器之管考規定。

（六）經本會補助之大型儀器，儀器資訊須公開於本會全球資訊網之跨部會服務平台「貴重儀器開放共同管理平台」（https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/instrument?l=ch)。

（七）請分年列述。

金額單位：新臺幣元

類別	設備名稱（中文/英文）	說　　明	數 量	單 價	金額	經費來源		
						國家科學及技術委員會補助款需求	合作企業配合款需求	提供配合款之其他機構名稱及金額
合　　計								

表 CM10A　　共　頁　第　頁

國家科學及技術委員會研究計畫大型儀器申請書

一、大型儀器基本資料：

<table>
<tr><td colspan="2">計畫全程執行期限</td><td colspan="4">自民國＿＿＿年＿＿月＿＿日起至民國＿＿＿年＿＿月＿＿日</td></tr>
<tr><td colspan="2">申請機構/系所(單位)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">研究計畫主持人姓名</td><td></td><td>職稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">計畫名稱</td><td>中文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">儀器名稱</td><td>中文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">儀器負責人姓名</td><td></td><td>職稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">儀器所屬計畫學門(請參考本申請書所附之學門專長分類表填寫)</td><td>學門代碼</td><td colspan="3">名稱(如為其他類，請自行填寫學門)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

研究計畫主持人簽章：＿＿＿＿＿＿＿＿日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

學校研發長簽章：＿＿＿＿＿＿＿＿日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

校長簽章：＿＿＿＿＿＿＿＿日期：＿＿＿＿＿＿＿＿

二、大型儀器經費：

（一） 執行研究計畫，如欲申請本會補助單價新臺幣 1,000 萬元（含）以上之各項大型儀器之購置，必須與研究計畫直接有關者為限。各項週邊設備金額請於金額欄內分別列出小計金額。

（二） 購置之儀器設備，須檢附估價單。

（三） 申請機構或其他單位有提供配合款，請務必註明提供配合款之機構、金額及檢附相關證明文件。

金額單位：新臺幣元

類別	設備/儀器名稱（中文/英文）	說　　明	數　量	單　價	金　額	經費來源		
						本會補助經費需求	合作企業配合款需求	提供配合款之其他機構名稱及金額
合　　計								

申請機構或其他單位提供之配合項目（無配合補助項目者免填）;**請謹慎評估配合補助金額(購置儀器設備時，配合補助金額必須優先使用)**

配 合 單 位 名 稱	配合補助項目	配合補助金額	配 合 年 次	證明文件

三、儀器之簡介(請說明儀器含附件及週邊設備之規格、功能及用途)。

四、儀器與研究主題之相關性(請詳述購置儀器之需求性、必要性及急迫性)。

五、本儀器國內現況(請詳述申請機構及國內同功能儀器之數量及使用狀況)。

六、計畫主持人對此儀器之專業能力(請詳述對本儀器的使用經驗及過去利用類似儀器所獲之研究成果等) 。

七、計畫執行期間儀器使用之規劃。

八、儀器維護管理之規劃。

九、儀器置放之規劃(請說明置放地點、空間及週遭環境等)。

十、儀器後續維運之規劃(請詳述計畫結束後，依儀器屬性作研究使用或提供服務等之規劃)。

十一、培育儀器操作及維護人員之規劃(說明碩/博士生、全時儀器技術人員、兼職技術人員使用情況及培訓課程...等）。

十二、請詳細說明此儀器其他可能之使用者及用途。

十三、過去曾管理本會大型儀器之績效。

十、國外差旅費

（一）本產學合作研究計畫內研究人員得以國家科學及技術委員會補助款或合作企業配合款申請。

（二）請依照下列國外差旅費之類別分別列述，並敘明其內容：

1.執行國際合作與交流：計畫主持人及參與計畫之相關人員因執行推動本計畫需要執行國際合作與交流，使得申請本項經費，請詳述執行國際合作與交流之性質與內容（包括地點、目的、行程與摘要）

2.出席國際會議：計畫主持人及參與研究計畫之相關人員參加國際會議得申請本項經費，請詳述預定參加國際會議之性質，以及申請人近三年參加國外舉辦之國際會議之發表情形（包括會議名稱、時間、地點、發表之題目、補助機構等）。

3.出國參訪及考察：計畫主持人及參與計畫之相關人員因執行推動本計畫需要出國參訪及考察得申請本項經費，請詳述出國參訪及考察之性質與內容（包括地點、目的、行程與摘要）。

4.參與國際展覽：計畫主持人及參與計畫之相關人員因執行推動本計畫需要參與國際展覽得申請本項經費，請詳述其性質與內容（包括國際展覽名稱、地點與主辦單位）。

（三）生活費、機票費及其他費用之標準，請視出國種類依行政院頒布之「中央各機關（含事業機構）派赴國外進修、研究、實習人員補助項目及數額表」（網址 http://law.dgbas.gov.tw/LawContent.aspx?id=FL020312）、「國外出差旅費報支要點」（網址 https://law.dgbas.gov.tw/LawContent.aspx?id=FL017584）規定填列。

（四）請將所列各項費用換算為新臺幣，並註明估算匯率。

（五）請分年列述。

金額單位：新臺幣元

類別	詳述預定各出國人員之出國行程、天數、地點、摘要及預估經費	經費來源	
		國家科學及技術委員會補助款需求	合作企業配合款需求
執行國際合作與交流			
出席國際會議			
出國參訪及考察			
參與國際展覽			
合　　計			

表 CM09A　　共　頁　第　頁

十一、海洋研究船使用申請表：

計　畫　名　稱	
執　行　單　位	
主　持　人	姓名：　　職稱：
本計畫執行期限	

本　計　畫　使　用　研　究　船　需　求

需求年度/天數	研究船（NOR1, NOR2, NOR3,Legend）	作業內容	作業海域（並檢附經緯度座標圖）	是否進入重疊或敏感海域(Y/N)
(例:113/25)				

合　計：

當年度天數：NOR1　　天、NOR2　　天、NOR3　　天、Legend　　天

多年期全程：NOR1　　天、NOR2　　天、NOR3　　天、Legend　　天

計畫聯絡人：　　（簽章）

☐ 本人已依國科會海洋學門海洋量測資料釋出規定，繳交研究計畫量測資料（請檢附資料庫核發已繳交資料證明電子檔）

☐ 本人已依據海洋學門資料庫航次規劃工具(http://odbwms.oc.ntu.edu.tw/odbintl/rasters/cplan/)，提供作業海域位置圖及航次計畫書。

主持人簽名：

聯絡電話：　　傳真：

填表日期：

表 CM15　　共　頁　第　頁

十二、近三年內執行本會之所有計畫

計畫名稱 （本會補助者請註明編號）	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額

表CM14

十二－1、近三年內執行非本會之所有計畫

（請務必填寫近三年執行非國科會補助之其他(含國內外、大陸地區及港澳)計畫）

計畫名稱	計畫內擔任之工作(主持人、共同主持人或其他)	起迄年月	補助或委託機構	國別	執行情形	經費總額

表CM14-1

十三、計畫主持人／共同主持人申請截止日前5年（含國內外、大陸地區及港澳）（此段期間曾生產或請育嬰假者，得延長至7年內，曾服國民義務役者，得依實際服役期間予以延長，但應檢附相關證明文件）執行之研究計畫及重要績效或研究成果

（一）申請截止日前 5 年執行之所有研究計畫（含國內外、大陸地區及港澳）（含各政府機構/民間企業出資者），填寫資料應含計畫名稱（本會補助者請註明計畫編號）、主持人擔任之工作、計畫起迄年月、受補助或委託機構、執行情形、受補助或委託經費及經費總計等項（表 CM16A）。

（二）申請截止日前 5 年執行計畫之重要績效或研究成果說明如次：

1.請務必填寫申請截止日前 5 年所有研究計畫之重要績效、主要研發成果說明，或執行本會各類產學合作研究計畫、專題研究計畫之研發成果績效（包括：智慧財產權、專利、技術移轉、論文發表、獲選為本會未來科技展展出技術等），**如屬本會補助研究計畫（尤其各類產學合作研究計畫）之研發成果績效請計畫主持人及共同主持人提出具體說明（含量化數據），並註明計畫編號。**

2.**若績效無法具體說明（含量化數據）或產學合作研究計畫未辦理技術移轉者，亦請詳述原因，以利計畫審查時之參考（表 CM16A）。**

（三）檢附計畫主持人及共同主持人至申請截止日前 5 年最具代表性之著作、專利或技術報告最多五件。

（四）申請多年期計畫時，應完成線上繳交上年度精簡進度報告（原則上公開）及完整進度報告（原則上不公開），以供審查。

（五）計畫主持人及共同主持人之專利及技術移轉等研發成果績效，請務必登錄於本會科技研發成果資訊系統（STRIKE 路徑：國家科學及技術委員會首頁→網頁右側登入「學術研發服務網」→點選學術獎補助申辦及查詢→點選科技研發成果資訊系統(STRIKE)，非本會之專利及技術移轉資料亦可登錄於該資訊系統），以作為審查計畫績效之參考。

十四、國家科學及技術委員會補助研究計畫「研究中的性別考量」檢核表

研究人員姓名：
任職機關系所：　　職稱：
計畫名稱：

說明：本年度專題研究計畫若涉及「人體研究」或「人體試驗」，應填寫「研究中的性別考量檢核表」，填寫後請以附件上傳申請系統。

項次	項目	檢核填答 （請儘量說明，表格不敷使用時請自行增補）
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？	□ 是。**（請繼續作答）** □ 否，本計畫僅納入單一性別，因研究標的僅涉及單一性別，例如：卵巢、前列腺。**（結束填答）** □ 否，請說明理由： ＿＿＿＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿**結束填答）**
3	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？	□ 是，根據文獻回顧，已知有性別差異。 □ 否，根據文獻回顧，已知無性別差異。 □ 未知，經回顧後尚無相關研究。 **（請繼續作答）**
4	是否會記錄研究參與者或人體檢體之生理性別？	□ 是，生理性別是本研究計畫收集的變項之一。**（請繼續作答）** □ 否，請說明理由： ＿＿＿＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿**（結束填答）**
5	是否規劃依不同生理性別報告結果？ Table. Suggested Approach for Reporting Demographic Characteristics of Study Participants and Outcome by Sex and Gender (N = 59) Demographic Characteristics Total No. 59 Age range, y 18-90 Outcome, No. (%)[d] Male 20 (74) Female 30 (94) (例：Clayton & Tannenbaum, 2016, JAMA)	□ 是，本計畫將依不同生理性別報告研究結果。 □ 否，請說明理由： ＿＿＿＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿

表 CM16　　共　頁　第　頁

國家科學及技術委員會補助研究計畫「研究中的性別考量」檢核表填寫說明

一、名詞定義

1. **人體試驗：**指醫療機構依醫學理論於人體施行新醫療技術、新藥品、新醫療器材及學名藥生體可用率、生體相等性之試驗研究。〈醫療法〉第 8 條 I
2. **人體研究：**指從事取得、調查、分析、運用人體（包括胎兒及屍體）檢體或個人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊之研究。〈人體研究法〉第 4 條 I-(1)
3. **生理性別（sex）：**由生物學上的屬性來定義，主要根據染色體、生殖器官、特定荷爾蒙或環境因素，在有性生殖之生物體上的表型特徵來判斷；在人類，通常分為女性與男性（female/male）。
4. **社會性別（gender）：**為與生理性別不同的概念，指社會建構的角色、行為、表現、以及自我認同，因此除了一般熟知的：女孩/女人（girls/women）、男孩/男人（boys/men），其他多元性別（gender-diverse people）也愈來愈常見。

二、各項目填答要旨

項次	項目	檢核填答要旨
1	本計畫的研究標的為何？（例如：疾病、健康狀況或現象）	本項旨在幫助研究者與審查委員快速瞭解這項研究是否與兩種生理性別群體皆有相關，通常從計畫標題即可判斷。
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？	(1) 本項旨在提醒研究者避免無科學上正當理由排除某性別群體（以男女皆納入研究為原則）。從研究設計中的「收案對象」與「納入/排除條件」即可判斷。 (2) 若採取單一性別設計的研究需有科學上的正當理由，理由可能包括： ● 研究是針對特定性別之症狀或現象（如卵巢癌或前列腺癌）→勾選 “否”的第一項 ● 因資源極度稀少→勾選“否”的第二項，並說明之。 ● 在此情況下探討單一性別具科學上的適當性→勾選“否”的第二項，並說明之。 (3) 請注意僅因該領域尚無關於性別差異的相關研究，無法構成正當理由。
3	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？	本項旨在鼓勵研究者進行充分的文獻回顧，以對該領域、該主題中，性別的影響與機轉有所認識。
4	是否會記錄研究參與者或人體檢體之生理性別？	(1) 若收案對象有包括兩種生理性別，理論上都會記錄受試者或樣本的性別資料，多數情況應該都會勾選“是”。 (2) 若確有特殊情況導致無法記錄性別，則鼓勵研究者說明。
5	是否規劃依不同生理性別報告結果？	(1) 本項旨在讓研究者承諾：未來獲得經費後，會依性別分組提供數據結果（研究的透明性與再現性）。 (2) 表格中的圖示僅為舉例，研究者未來可依各自領域及期刊習慣製表，只要依男性、女性分別呈現數據結果即可。

註：**本表僅檢核「生理性別」**；不過，縱使是生理性別，也可能存在男女之外的情況，若因此導致填寫本表的困難，鼓勵研究者自行說明如何處理「生理性別」變項，例如測量方法、定義等。

十五、本產學合作研究計畫有關之智慧財產權布局分析及研發成果具體規劃（申請本會補助總經費每年超過新臺幣500萬元或全程總經費超過1,000萬元者，須填寫本表，如無者，免填）：

請具體說明，如：本研究計畫所涉及之智慧財產權、布局規劃與相關成果專利分析（專利地圖）、相關智慧財產權網站或資料庫檢索狀況、如何發展技術（技術分析）及其研發成果規劃。

附件

合作企業相關證件資料請依下列次序置於後（※各合作企業應分別提供）：

（一）若依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司，或以營利為目的，依照外國法律組織登記，在中華民國境內營業之公司者，請提供各合作企業資料及公司登記、商業登記。

（二）營業稅或營利事業所得稅最近一期繳稅證明（公司未繳稅者，請附最近一年『營利事業所得稅結算申報書』或新創公司可繳最近一期『營業稅申報書』）。

（三）合作企業如符產學要點第 13 點第 2 款規定，欲申請以提供設備供計畫使用者（須承諾於計畫簽約後 3 個月內將該設備所有權移轉予計畫執行單位所有），並應提供設備相關評價資料，由計畫主持人循申請機構行政程序核准後，申請作為本計畫合作企業配合款之出資比，以供本會審查（請依序勾選附件資料，如無者，得免附之）。

提供設備供計畫使用作為出資比，合作企業依規定將設備完成評價後，由申請人檢齊相關評價資料及同意設備所有權移轉予計畫執行機構所有之承諾書等資料，並循計畫執行機構行政程序簽報核准後，該項設備之評價可申請作為合作企業配合款設備費額度內之出資比，必要時得就該設備對計畫貢獻度分年編列；計畫結束或計畫因故終止或解除者，或合作企業終止契約、中途退出者，合作企業不得主張該設備所有權。

□1. 檢附提供設備供計畫使用之相關評價資料及同意設備於計畫核定簽約後 3 個月內將所有權移轉予計畫執行機構所有之承諾書。

□2. 經申請機構行政程序核准同意作為本計畫合作企業配合款之出資比計算等文件。（附件一提供設備評價資料）

（四） 有二家以上合作企業時，應提供各家合作企業配合款出資比率說明、權利義務規範等書面約定文件。

相關辦法及表格請上本會網址：
https://www.nstc.gov.tw/之「補助獎勵辦法及表格」項下查閱或下載利用。

附件一、合作企業提供設備供計畫使用之相關評價資料

簽　於

主旨：檢送本校_____教授申請國家科學及技術委員會產學合作研究計畫「_____」，_____公司提供設備供計畫使用，申請作為合作企業配合款之出資比。詳如說明，擬請同意於「合作企業承諾書」用印。是否可行，請核示。

說明：

一、依據國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫作業要點規定，合作企業提供設備供產學合作研究計畫使用作為出資比：係指合作企業將供產學合作研究計畫執行使用之設備完成評價後，由申請人檢齊相關評價資料及同意設備所有權移轉予計畫執行機構所有之承諾書等資料，以供該設備所有權於簽約後三個月內移轉予計畫執行機構所有，並循計畫執行機構行政程序簽報核准後，該項設備之評價可申請作為合作企業配合款之出資比，必要時得就該設備對計畫貢獻度分年編列；計畫結束或計畫因故終止或解除者，或合作企業終止契約、中途退出者，合作企業不得主張該設備所有權。

二、本計畫申請人_____與_____公司合作申請國家科學及技術委員會產學合作研究計畫，公司欲提供_____設備供計畫使用，申請作為合作企業配合款之出資比，設備現值為新臺幣_____元整，本計畫合作企業配合款總金額為新臺幣元整，設備出資比例占合作企業配合款總和之_____%，未超過國家科學及技術委員會規定合作企業配合款總和之 60%。

（表 CM20A）

合作企業承諾書

立契約書人：　　（以下簡稱甲方）

_____公司（以下簡稱乙方）

緣甲乙方擬以_____計畫（以下簡稱本計畫），申請國家科學及技術委員會產學合作研究計畫之配合款，以提供設備供產學合作研究計畫使用作為出資比，乙方承諾提供如**附件二**所列之設備供計畫使用，並檢附設備之相關證明文件，設備現值為新臺幣_____元整，本計畫合作企業配合款總金額為新臺幣元整，設備出資比例占合作企業配合款總和之_____%，未超過國家科學及技術委員會規定合作企業配合款總和之 60%。若國家科學及技術委員會核定本計畫申請之產學合作研究計畫，乙方應於甲乙方簽訂產學合作研究計畫合約後三個月內移轉如**附件二**所列之設備之所有權予甲方，逾期仍未移轉者，乙方同意無條件以現金支付甲方如**附件二**所列設備現值之金額，以作為本計畫之經費。如經國家科學及技術委員會審查後不同意認列出資部分，乙方須同意補足差額。本承諾書一式二份，甲乙方各執一份。

甲　方：_____

代表人：_____　　（簽章）

地　址：_____

乙　方：_____公司

統一編號：

代表人：_____（簽章）

地　址：

中華民國 ○○年 ○○月○○日

（表 CM20A）

附件二：合作企業承諾提供設備清冊

編號 項目	1	2	3
設備品名			
產品型號			
數量 （單位：台）			
新品價值 （新臺幣：元）			
出廠年份			
使用年限			
機器已使用年數			
折舊率			
已折舊金額			
折舊後現值			
抵出資 （新臺幣：元）			
廠商配合款			
設備占出資比			
設備於計畫中使用說明			

註：各項目請依設備種類詳實填列。

（表 CM20A）

共　頁 第　頁

國家科學及技術委員會個人資料表使用說明

一、 凡申請本會各項學術研究補助者，均需提供個人基本資料，以作為學術審查之用。

二、 資料項目：

(一) 基本資料：包括「身分證號碼」、「中、英文姓名」等資料。外籍人士若無身分證號碼可填寫居留證號，若無居留證號時，請將西元出生年月日八碼再加英文姓氏(Last Name)前二碼，組成十碼後填入身分證號碼欄位，例如「YYYYMMDD□□」。

（二）主要學歷：以獲有學位之學歷為主，或個人之最高學歷。

（三）現職及經歷：限與研究相關之編制內專任職務。

（四）專長：請自行填寫與研究方向有關之專長學科。

(五) 著作目錄：建議呈現與計畫相關之著作目錄，頁數以 2 頁為限。

（六）研發成果應用績效：指個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效，分為：(1)專利 (2)技術移轉 (3)著作授權 (4)其他具體績效等類別。

三、 請登入本會網站(https://www.nstc.gov.tw/)「學術研發服務網」，輸入上述各項資料，若個人資料如有變動時，亦請隨時上網更新。

四、 登入方式：

(一) 首次使用者，請至本會網站首頁「線上申辦登入」處，點選「新人註冊」，輸入個人基本資料後按「確認」，即可列印「研究人員基本資料表」，經本人及單位主管簽名後，請傳真至本會資訊處(Fax：(02)2737-7691)，本會在收到傳真後四個工作小時內，會完成身份確認，並自動寄送確認信函(內含帳號及密碼)。

（二）欲使用自然人憑證者，須先使用本會核發之帳號密碼，登入本會「學術研發服務網」後，先點選右側「註冊自然人 IC 卡憑證」之功能，再點選「變更登入方式」，變更完成後，即可使用自然人憑證登入。

（三）忘記帳號密碼者，可透過本會首頁「線上申辦登入」處，點選「忘記帳號密碼」，輸入提示語確認後，即取得計畫主持人之原帳號及新密碼。如有任何疑問，請撥本會服務電話 (02)2737-7592、0800-212-058。

五、 「著作目錄」部分，由計畫主持人自行上傳電子檔(頁數以 2 頁為限)，共同主持人請於簽署同意確認時，一併上傳電子檔(頁數以 2 頁為限)。

六、 研究人才基本資料中，有關個人的姓名、服務機關、連絡電話(公)及著作目錄等，將於本會網站，提供外界查詢；至於個人身分證號碼、連絡電話(私)、戶籍地址、出生年月日等個人私密資料，依「個人資料保護法」之規定，不對外公開。另有關個人傳真、E-mail、學歷、經歷、專長等資料，視個人表達同意與否，於本會網站提供外界查詢。

國家科學及技術委員會個人資料表

以下各項資料均將收錄於國家科學及技術委員會資料庫內，其中有關個人的姓名、服務機關、連絡電話（公）及著作目錄等，將公開於本會網站「研究人才資料庫」項下，提供外界查詢。至於其他如傳真、E-mail、學歷、經歷、專長等資料，為尊重個人意願，請圈選（同意、不同意）於網際網路上提供外界查詢（如以往已經表示過意見者，可不必再勾選）。

一、基本資料：

簽名：

身分證號碼										填表日期： 20　　/　　/
中文姓名			英文姓名	（Last Name）　（First Name）　（Middle Name）						
國籍			性別	□男　□女		出生日期	19____年____月____日			
聯絡地址	□□□□□									
聯絡電話	（公）　　（宅/手機）									
傳真號碼				E-mail						

二、主要學歷 由最高學歷依次填寫，若仍在學者，請在學位欄填「肄業」。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月（西元年/月）
				自　/　至　/
				自　/　至　/
				自　/　至　/
				自　/　至　/

三、現職及與專長相關之經歷 指與研究相關之專任職務，請依任職之時間先後順序由最近者往前追溯。

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月（西元年/月）
現職：			自　/　至　/
經歷：			自　/　至　/
			自　/　至　/
			自　/　至　/

四、專長 請自行填寫與研究方向有關之學門及次領域名稱。

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

五、著作目錄：

（一）請詳列個人申請截止日前 5 年內（此段期間曾懷孕及生產者，得延長至 7 年內，曾服國民義務役者，得依實際服役期間予以延長，但須檢附相關證明文件）發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。

（二）各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序，通訊作者請加註*）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函。

（三）若期刊屬於 SCI、EI、SSCI 或 A&HCI 等時，請註明；若著作係經由國家科學及技術委員會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國家科學及技術委員會計畫編號。

六、研發成果智慧財產權及其應用績效：

（一）請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效分為 1.專利 2.技術移轉 3.著作授權 4.其他等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

（二）填寫順序請依專利核准日期排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：（A）發明專利（B）新型專利（C）新式樣專利。

類別	專利名稱	國別	專利號碼	發明人	專利權人	專利核准日期	國家科學及技術委員會計畫編號

2.技術移轉：

技術名稱	專利名稱（如授權之技術未獲准專利者，免填）	授權單位	被授權單位	簽約日期	國家科學及技術委員會計畫編號
產生績效：（可另紙繕寫）					

3.著作授權「類別」分（1）語文著作（2）電腦程式著作（3）視聽著作（4）錄音著作（5）其他，請擇一代碼填入。

著作名稱	類別	著作人	著作財產權人	被授權人	國家科學及技術委員會計畫編號
產生績效：（可另紙繕寫）					

4.其他協助產業技術發展之具體績效

表 C303　　共　頁　第　頁

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫
成果報告繳交方式及撰寫格式說明

一、繳交方式說明

國家科學及技術委員會基於學術公開之立場，鼓勵研究計畫主持人發表其研究成果，但主持人應考量對合作企業營業秘密之保密責任，並對計畫之精簡報告、完整報告及研發成果實際運用績效登錄等內容，應負完全責任。成果報告應適當揭露研究過程中(包含研究構想、計畫執行、成果撰寫)計畫參與人員(包括各級專、兼任人員或已畢業之學生等)之貢獻、工作項目完成情形及相關成果發表狀況，以落實學術倫理。**原則上本會將公開精簡報告，完整報告原則上不予公開**。

成果報告繳交之期限為計畫執行結束後**3個月**之內（包含全年度結案、續年度未通過審核及執行期間中止執行之計畫），計畫執行單位應向本會線上繳交產學合作研究計畫研究成果精簡報告及完整結案報告（電子檔），計畫主持人及共同主持人請務必將產生之專利及技術移轉等研發成果及實際運用績效等相關資料，登錄於本會科技研發成果資訊系統(STRIKE 路徑：國家科學及技術委員會首頁→網頁右側登入「學術研發服務網」→點選學術獎補助申辦及查詢→點選科技研發成果資訊系統(STRIKE))。

2 年期(含)以上產學合作研究計畫，則應於當年計畫結束 3 個月前向本會提出次年之產學合作研究計畫申請書，並檢附當年計畫執行之精簡進度報告及完整進度報告（電子檔）。如涉及從事人體研究、人體試驗、人類胚胎及胚胎幹細胞研究者，繳交次年度計畫申請書及當年進度報告時，應一併檢附次年度計畫執行起始日尚在有效期限內之倫理審查委員會相關核准文件；繳交時未能一併檢附者，應於次年度計畫執行起始日之當月底前補齊。精簡進度報告及次年計畫申請書均為審查項目，並請審酌計畫成果之智慧財產權及可否公開等事宜，撰寫精簡進度報告。

二、完整報告內容格式：

本格式為完整報告格式（詳附件），以供撰寫之參考，並非限制研究成果之呈現方式。完整報告之篇幅不限，依序為封面、中英文摘要、目錄、報告內容、參考文獻、計畫成果自評、附錄。

（一）報告封面：（格式如附件 1）

（二）中、英文摘要及關鍵詞（keywords），摘要以五百字以內為原則。

（三）報告內容：請包括前言、研究目的、文獻探討、研究方法、人才培育成果說明、技術研發成果說明、技術特點說明、可利用之產業及可開發之產品、推廣及運用的價值(如增加產值、增加附加價值或營利、增加投資/設廠、增加就業人數…等)、績效達成情形(含產業效益、技術轉移與專利)、結果與討論（含結論與建議、執行計畫過程遇到之困難或阻礙）…等。若該計畫已有論文發表者(須於論文致謝部分註明補助計畫編號，且不包括學生學位論文)，得摘錄論文內容作為成果報告內容或納為附錄，並請註明發表刊物名稱、卷期及出版日期及與計畫之相關性；不得逕以該論文作為成果報告。若有與執行本計畫相關之著作、專利、技轉具體績效、技術報告、或學術論文等，請在參考文獻內註明之，俾可供進一步查考。

（四）頁碼編寫：摘要及目錄部分請用羅馬字Ⅰ、II、 III……標在每頁下方中央；報告內容至附錄部分請以阿拉伯數字 1.2.3.……順序標在每頁下方中央。

（五）附表及附圖可列在文中或參考文獻之後，各表、圖請說明內容。

（六）計畫成果自評部份，請就研究內容與原計畫相符程度，參照產學計畫申請書之計畫查核點（表 CM03A）、計畫預估研發成果及績效說明（表 CM03A-1）等表件完成自評表(如附件2、3)，並就達成預期目標情況、研究成果之學術或應用價值或申請專利、技轉具體績效、主要發現（**簡要敘述成果是否已有嚴重損及公共利益之發現**）或其他有關價值等，作一綜

合評估。

（七）計畫獲補助國外差旅費之相關出國報告電子檔請至本會網站線上繳交，包含出國執行國際合作與交流、出國參訪及考察者，應繳交心得報告或與國外共同合作、交流之成果（如附件 4、5），出席國際會議及參與國際展覽者，應繳交心得報告及參與相關活動之證明或發表報告之全文或摘要（如附件 6、7）。

（八）研究計畫涉及人體試驗或人體研究者，成果報告應一併繳交研究中的性別考量報告表（如附件 8）。

三、精簡報告內容格式

精簡報告之格式，參考完整報告格式撰寫，篇幅則以 4 至 10 頁為原則；如因涉及專利、技術移轉案或其他智慧財產權、影響公序良俗或政治社會安定等，而**不宜對外公開者，請勿將其列入精簡報告**。

四、打字編印注意事項

1.用紙：使用 A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。

2.格式：中文打字規格為每行繕打（行間不另留間距），英文打字規格為 Single Space。

3.字體：報告之正文以中英文撰寫均可。在字體之使用方面，英文使用 Times New Roman Font，中文使用標楷體，字體大小請以 12 號為主。

附件 1

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫成果報告

（計畫名稱）

計畫編號：NSTC　—　—　—　—　—

執行期間：　　年　　月　　日至　　年　　月　　日

執行單位：

計畫主持人：

共同主持人：

計畫參與人員：

處理方式：

公開方式：

□不予公開

公開（**如有企業配合款，須與合作企業商議同意**）：

□立即公開

□1 年後公開

□2 年後公開

本研究具有政策應用參考價值：　□否　　□是，建議提供機關_____
(勾選「是」者，請列舉建議可提供施政參考之業務主管機關)
本研究具影響公共利益之重大發現：□否　　□是

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件 2

計畫查核點自評表（請逐年填列）

一、本表為本計畫重要審查資訊，本表之期程可視產學合作研究計畫執行情況予以設定（例如按月別、季別、半年別等均可），廠商參與情形亦為重要查核項目。

工作項目	查核內容概述（力求量化表示）			廠商參與情形概述
	原訂查核技術指標	實際達成指標項目	差異說明	
A分項工作				
A1-1工作項目				
A1-2工作項目				
……				
A2-1工作項目				
A2-2工作項目				
……				
B分項工作				
B1-1工作項目				
B1-2工作項目				
……				
B2-1工作項目				
B2-2工作項目				
……				

二、本產學合作研究計畫預估後續研發與成果運用規劃之概述：

計畫執行及結束後之計畫如何配合追蹤管考、產品產出與開發規劃、預期可推廣至產業或市場之成果、預估可授權商品、預估應用價值及產值、建立平台、主要發現等。

表 CM03A　　共　頁　第　頁

附件 3

本產學合作研究計畫研發成果及績效達成情形自評表

成果項目		本產學合作計畫**預估**研究成果及績效指標（作為本計畫後續管考之參據）	計畫達成情形
技術移轉		預計技轉授權　　項	完成技轉授權　　項
專利	國內	預估　　件	提出申請　　件，獲得　　件
	國外	預估　　件	提出申請　　件，獲得　　件
人才培育		博士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	博士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)
		碩士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	碩士共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)
		其他共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)	其他共　　人，畢業任職於業界　　人(其中畢業任職於合作企業　　人)
產業效益	商業化成果	計畫衍生之新產品開發　　項，共　　金額	完成計畫衍生之新產品開發　　項，共金額
		計畫衍生之新服務產出　　項，共　　金額	完成計畫衍生之新服務產出　　項，共金額
	企業效益	增加企業營收共　　金額	增加企業營收共　　金額
		降低企業成本共　　金額	降低企業成本共　　金額
計畫產出成果簡述：（限 600 字以內）			
請就研究內容與原計畫相符程度、達成預期目標情況作一綜合評估		□達成目標 □未達成目標（請說明，以 100 字為限） □實驗失敗 □因故實驗中斷 □其他原因 說明：	

本研究具有政策應用參考價值	□否 □是，建議提供機關 (勾選「是」者，請列舉建議可提供施政參考之業務主管機關)
本研究具影響公共利益之重大發現	□否 □是 說明：(以 150 字為限)

※填表說明:

成果項目	說明
1. 技術移轉	係指執行機構於本計畫執行期間管理及運用本計畫之研發成果與合作企業之合作所獲之授權金、權利金、價金、股權或其他權益，研發成果移轉予非合作企業請另列說明。
2. 專利權(件數)	係指本計畫執行期間因各項研究工作項目所產出之發明、新型或設計之創作成果而申請/獲證之國內外專利件數。
3. 人才培育	(1) 係指參與本計畫各項研究工作項目之學生人數，非課程及教育訓練修習學生人數。 (2) 「畢業任職於業界人數」係指前項參與計畫之學生，畢業後任職於相關產業之人數。 (3) 「畢業任職於合作企業人數」係指參與計畫之學生，畢業後至本計畫合作企業就業之人數。
4. 商業化成果	(1) 商業化成果：係指本計畫合作企業於計畫執行期間因各項研究工作項目所衍生之新產品及新服務產出，如為改良產品及服務之產出，請另列說明。 (2) 企業效益：係指本計畫合作企業於計畫執行期間因各項研究工作項目所提升企業效益，其評估指標以全公司增加營收及降低成本計算。
5. 計畫產出成果簡述	請摘要並條列研究成果貢獻，例如： 1.領域重大發現與突破 2.解決實務問題 3.協助產業技術發展之具體效益 4.辦理學術活動或參與國際型展會 5.獲得獎項 6.重要國際合作或研究成果國際影響力 7.建置試點/驗證場域 8.場域複製/擴散案例 9.申請專利、技轉具體績效 10.其他衍生產學合作、獲得訂單、投資或 MOU 夥伴

附件 4

國家科學及技術委員會產學合作研究計畫

執行國際合作與交流心得報告

日期：　年　月　日

計畫編號	NSTC　—　—　—　—　—		
計畫名稱			
出國人員 姓名		服務機構 及職稱	
出國時間	年　月　日至 年　月　日	出國地點	
出國合作 交流目的	□國際合作研究 □使用國外研究設施 □實驗 □田野調查 □採集樣本		

一、執行國際合作與交流過程

二、研究成果

三、建議

四、本次出國若屬國際合作研究，雙方合作性質係屬：(可複選)

□分工收集研究資料
□交換分析實驗或調查結果
□共同執行理論建立模式並驗証
□共同執行歸納與比較分析
□元件或產品分工研發
□其他 (請填寫) _____

五、其他

共　頁 第　頁

附件 5

國家科學及技術委員會產學合作研究計畫

執行出國參訪及考察心得報告

日期：　年　月　日

計畫編號	NSTC　—　—　—　—　—		
計畫名稱			
出國人員 姓名		服務機構 及職稱	
出國時間	年　月　日至 年　月　日	出國地點	

一、參訪及考察過程

二、心得

三、建議

四、其他

共　頁 第　頁

附件 6

國家科學及技術委員會產學合作研究計畫

出席國際會議心得報告

日期：　年　月　日

計畫編號	NSTC　—　—　—　—　—		
計畫名稱			
出國人員 姓名		服務機構 及職稱	
會議時間	年　月　日至 年　月　日	會議地點	
會議名稱	(中文) (英文)		
發表題目	(中文) (英文)		

一、參加會議經過

二、與會心得

三、發表論文全文或摘要

四、建議

五、攜回資料名稱及內容

六、其他

共　頁 第　頁

附件 7

國家科學及技術委員會產學合作研究計畫

參與國際展覽心得報告

日期：　年　月　日

計畫編號	NSTC　—　—　—　—　—		
計畫名稱			
出國人員 姓名		服務機構 及職稱	
出國時間	年　月　日至 年　月　日	出國地點	
展覽名稱	(中文) (英文)		
展出題目	(中文) (英文)		

一、參展經過

二、參展心得

三、展出成果內容

四、展出效益擴散（含具體商業化成果及其他學研機構合作意向等）

五、建議

六、其他

附件 8

國家科學及技術委員會補助產學合作研究計畫

「研究中的性別考量」報告表

計畫編號：NSTC　-　-　-　-　-
研究人員姓名：
任職機關系所：　　職稱：
計畫名稱：

說明：本年度專題研究計畫涉及「人體研究」或「人體試驗」，請於計畫進度報告/成果報告時一併繳交「研究中的性別考量」報告表。

項次	項目	說明
1	是否有記錄已招募/納入之研究參與者或人體檢體樣本數之生理性別比例？	☐ 有，比例如下： Male: _____（%） Female: _____（%） ☐ 有，請參考進度報告/成果報告第__頁。 ☐ 無，本計畫採單一性別研究設計，理由： _____**（結束填答）** ☐ 無，本計畫規劃不記錄性別，理由： _____**（結束填答）**
2	是否有依生理性別分組報告結果？（例：Clayton & Tannenbaum, 2016, JAMA） Table. Suggested Approach for Reporting Demographic Characteristics of Study Participants and Outcome by Sex and Gender (N = 59) Demographic Characteristics Total No. 59 Age range, y 18-90 Outcome, No. (%)[d] Male 20 (74) Female 30 (94)	☐ 有，研究結果已發表，請參考文獻： _____ ☐ 有，研究結果未發表，請參考進度報告/成果報告第__頁。 ☐ 無，研究進行中，尚無結果。**（結束填答）** ☐ 無，本計畫規劃不依性別分組報告結果，理由： _____**（結束填答）**
3	是否有對生理性別進行分析（例如差異分析、相關與迴歸分析等）？	☐ 有，研究結果已發表，請參考文獻： _____ ☐ 有，研究結果未發表，請參考進度報告/成果報告第__頁。 ☐ 無，本計畫未規劃對生理性別進行分析。

共　頁　第　頁

國家科學及技術委員會補助專題研究計畫

「研究中的性別考量」報告表填寫說明

一、名詞定義

1. **人體試驗：**指醫療機構依醫學理論於人體施行新醫療技術、新藥品、新醫療器材及學名藥生體可用率、生體相等性之試驗研究。〈醫療法〉第 8 條 I
2. **人體研究：**指從事取得、調查、分析、運用人體（包括胎兒及屍體）檢體或個人之生物行為、生理、心理、遺傳、醫學等有關資訊之研究。〈人體研究法〉第 4 條 I-(1)
3. **生理性別（sex）：**由生物學上的屬性來定義，主要根據染色體、生殖器官、特定荷爾蒙或環境因素，在有性生殖之生物體上的表型特徵來判斷；在人類，通常分為女性與男性（female/male）。
4. **社會性別（gender）：**為與生理性別不同的概念，指社會建構的角色、行為、表現、以及自我認同，因此除了一般熟知的：女孩/女人（girls/women）、男孩/男人（boys/men），其他多元性別（gender-diverse people）也愈來愈常見。

二、各項目說明要旨

項次	項目	說明要旨
1	是否有記錄已招募/納入之研究參與者或人體檢體樣本數之生理性別比例？	本項旨在提醒研究者：避免無科學上正當理由排除某性別群體（以男女皆納入研究為原則）。 (1)若已收案完成，可直接填寫樣本的性別比例，也可說明在進度/成果報告第幾頁。 (2)若 female/male 的分類不適合您的研究設計，可自行修改或增加類別。 (3)若採單一性別研究設計，請說明理由、或直接複製 [檢核表第 2 項] 當時填答的理由。 (4)若原本即規劃不記錄性別，請說明理由、或直接複製 [檢核表第 4 項] 當時填答的理由。
2	是否有依生理性別分組報告結果？	本項旨在提醒研究者：申請時已承諾會依性別分組提供數據結果（研究的透明性與再現性）。 (1)若已有結果，可提供已發表的期刊論文資訊，也可說明在進度報告/成果報告第幾頁。 (2)若研究進行中，尚未有數據結果，則勾選“無”的第一款，結束填答。 (3)若不依性別分組報告結果，請說明理由、或直接複製 [檢核表第 5 項] 當時填答的理由。
3	是否有對生理性別進行分析（例如差異分析、相關與迴歸分析等）？	本項旨在鼓勵研究者進行統計上的性別分析，但是否進行分析，保留給研究者自行評估。 若已有進行性別相關的分析結果，可提供已發表的期刊論文資訊，也可說明在進度報告/成果報告第幾頁。

註：本表僅檢核「生理性別」；不過，縱使是生理性別，也可能存在男女之外的情況，若因此導致填寫本表的困難，鼓勵研究者自行說明如何處理「生理性別」變項，例如測量方法、定義等。