

三、研究計畫內容（以中文或英文撰寫）：

- （一）撰寫前請先填寫計畫性質表。
- （二）本計畫以跨領域單一整合型研究計畫徵求，以創新研發之產業及臨床應用為核心，強調原創性、市場性、重要性、國際競爭力外，尚需具備良好的整合性、合作性和互補性。
- （三）計畫需針對明確之標的，以及欲探討或解決的問題，提出探討模式或解決方法及產品適應症，且須逐年規劃成果產出進度、時程及效益。
- （四）研究計畫背景，包含所要探討或解決的問題、原創性、市場性、重要性、產業預期影響性、技術研發發展、國內外相關研究之發展、國內外競爭者優劣勢比較、重要參考文獻之評述、實驗數據證明可行性評估等。
- （五）研究方法、實驗步驟及執行進度。項目包含計畫採用之研究方法其原因、預期完成之工作項目及成果、可能遭遇之困難及解決途徑、重要儀器之配合使用情形。
- （六）預期完成之工作項目及成果。包含預期完成之工作項目、研究成果、產出應用、時程規劃、人才培育等質化及量化指標，產業發展、科技創新及其他應用方面預期之貢獻。
- （七）整體計畫之目的、研究方法、分工合作架構、各分項/目標(specific aim)間之關聯性、整合性及潛在優勢等；計畫主持人說明其角色、所有參與人員如何協調整合、各分項/目標亦應分別說明計畫目的及研究方法。
- （八）法人機構、企業等合作情形，並敘明合作規劃、合作項目、合作期間等。

計畫性質表

重點主題	☐ 開發臨床可驗證之產品(例如新穎生物標記及其平台技術、數位技術、醫療影像等)，應用於神經系統疾病相關預防、診斷、預後、藥物評估或行為與活動介入之有效性等。 ☐ 開發侵入式或非侵入式技術應用於治療腦與神經疾病(例如失智症、帕金森氏症、癲癇、中風、腦瘤等)、精神疾病(憂鬱症、自閉症、藥酒癮、睡眠障礙等)、疼痛(例如偏頭痛、慢性疼痛、神經性疼痛等)之產品。 ☐ 結合神經科學及行為決策模式，開發及推廣(例如教育、學習及認知決策)之應用產品。
所跨領域*(必填)	
產業鏈結	合作產業/廠商：

*所跨領域自行填寫，例如生醫、工程、數理、資訊、認知、心理、統計、人文社會、影像分析、模擬計算與通訊科技產業等。

四、整合型研究計畫項目及重點說明：(主持人及共同主持人均需分年填寫此表)

(一) 整合型研究計畫項目：

主持人及共同主持人	姓名	服務機構/系所	職稱	計畫中負責之任務及執行之項目	經費分配金額或原則*
主持人					
共同主持人 1					
共同主持人 2					
共同主持人 3					
⋮					

*經費分配金額或原則欄可填寫經費分配之細部金額，或是說明經費分配之原則。未來實際經費分配仍由總計畫主持人依實際執行狀況調整。

(二) 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分項間之相關性與整合程度。
2. 人力配合度：包括總計畫主持人協調領導能力、各共同主持人之專業能力及合作諧和性。
3. 資源之整合：包括各分項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) 年度 Milestone 及 End-Point 及預期達成目標

年度	年度 Milestone (查核點)	年度 End-Point (階段性目標)
112		
113		
114		
115		
預期達成目標 (最終成果/效益)		

(四) 年度績效指標 (請分年填列)

112 年度：

編號	績效指標項目	預定目標值	質化說明
1	可商品技術	件數	
2	專利	1. 申請 件數 (國內 件；國外 件) 2. 獲證 件數 (國內 件；國外 件)	
3	原型品製作	件數	
4	技術移轉	1. 技轉 件數 2. 金額 千元	
5	促進投資	1. 促進投資 件數 2. 金額 千元	
6	產品上市許可申請	1. 申請 件數 2. 獲證 件數	
7	臨床研究案	1. 國內 件數 2. 國外 件數	
8	臨床應用案	件數	
9	其他與本計畫目標相符者 (可自行填列)		

113 年度

編號	績效指標項目	預定目標值	質化說明
1	可商品技術	件數	
2	專利	1. 申請 件數 (國內 件；國外 件) 2. 獲證 件數 (國內 件；國外 件)	
3	原型品製作	件數	
4	技術移轉	1. 技轉 件數 2. 金額 千元	
5	促進投資	1. 促進投資 件數 2. 金額 千元	
6	產品上市許可申請	1. 申請 件數 2. 獲證 件數	
7	臨床研究案	1. 國內 件數 2. 國外 件數	
8	臨床應用案	件數	
9	其他與本計畫目標相符者 (可自行填列)		

114 年度

編號	績效指標項目	預定目標值	質化說明
1	可商品技術	件數	
2	專利	1. 申請 件數 (國內 件；國外 件) 2. 獲證 件數 (國內 件；國外 件)	
3	原型品製作	件數	
4	技術移轉	1. 技轉 件數 2. 金額 千元	
5	促進投資	1. 促進投資 件數 2. 金額 千元	
6	產品上市許可申請	1. 申請 件數 2. 獲證 件數	
7	臨床研究案	1. 國內 件數 2. 國外 件數	
8	臨床應用案	件數	
9	其他與本計畫目標相符者 (可自行填列)		

115 年度

編號	績效指標項目	預定目標值	質化說明
1	可商品技術	件數	
2	專利	1. 申請 件數 (國內 件；國外 件) 2. 獲證 件數 (國內 件；國外 件)	
3	原型品製作	件數	
4	技術移轉	1. 技轉 件數 2. 金額 千元	
5	促進投資	1. 促進投資 件數 2. 金額 千元	
6	產品上市許可申請	1. 申請 件數 2. 獲證 件數	
7	臨床研究案	1. 國內 件數 2. 國外 件數	
8	臨床應用案	件數	
9	其他與本計畫目標相符者 (可自行填列)		

表 CM04