

國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號
聯絡人：陳瑞英
聯絡電話：02-29393091#66899

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國111年12月29日

發文字號：政研發字第1110042013號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國科會函、計畫徵求公告、表CM03及表CM04

主旨：國家科學及技術委員會公開徵求112年度「腦科技創新研發及應用計畫」，校內線上截止收件時間為112年2月15日（三）下午5時止，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依國家科學及技術委員會111年12月28日科會生字第1110078497B號函辦理。
- 二、本計畫開發腦與神經創新技術並以臨床應用及技術擴散為導向，進行具應用性、影響力及國際競爭力之單一整合性研究，主要徵求研究主題如下：
 - (一) 開發臨床可驗證之產品，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。
 - (二) 開發侵入式或非侵入式技術應用於治療腦與神經疾病、精神疾病、疼痛之產品。
 - (三) 結合神經科學及行為決策模式，開發及推廣之應用產品。
- 三、研究計畫內容應聚焦具市場性之未滿足臨床醫療需求，發展創新技術，提出解決問題之產品開發案，具體規劃產品開發設計及安全性及功效性驗證，提升研究深度，加值研發成果。
- 四、計畫申請注意事項：

- (一) 計畫主持人與共同主持人以申請或參與1件「腦科技創新研發及應用計畫」為限，獲審查推薦補助之計畫，僅計畫主持人列入執行本會研究計畫件數計算。
- (二) 本計畫為跨領域研究團隊提出之4年期單一整合型研究計畫，以跨領域、機關或單位的合作模式執行，計畫主持人依計畫徵求格式提出1件計畫書，相關研究人員得以共同主持人方式參與之。計畫執行期限自112年5月1日開始。
- (三) 計畫提案時，需主導並謹慎邀請一家以上生技或資電通訊等相關公司、學研機構及醫療機構，組成長期跨域合作團隊，共同參與計畫之執行，加速學界成果落實產業化，以提升科技研發之產業應用性。計畫合作上述相關公司，請提供合作意向書/MOU。
- (四) 有意申請者，請於旨揭截止日期前完成線上申請作業，並請所屬單位於次日中午前將申請名冊（經單位主管核章）送達研發處，俾利備函彙送國科會提出申請。

五、本計畫相關疑義，請洽國科會鄭晴博士，電話(02)2737-7195。有關系統操作問題，請洽國科會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058、02-2737-7590~2737-7592

正本：本校各院、系、所、研究中心(電子布告欄)

副本：研究發展處

校長 李蔡彥