

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：張弘諺
聯絡電話：02-29393091#66899

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國109年8月21日

發文字號：政研發字第1090064944號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：徵求公告、CM03、CM04

主旨：科技部自即日起公開徵求「110年度臺灣腦科技發展及國際躍升計畫」，校內截止收件時間為109年10月22日（週四）下午5時止，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部109年8月20日科部生字第1090053032號函辦理。
- 二、旨揭計畫說明與目標乃係台灣進入高齡社會，高齡者常見的失智、憂鬱症、動作障礙，不但對高齡者本人造成困擾，也對家庭、醫療及照護體系、社會帶來極大的影響。各種精神疾病也日趨普遍。這些問題都是神經系統功能失調或退化造成，需要透過對神經系統的研究以達到預防、延緩及治療。神經生物學由於研究工具及創新技術的快速進展，使得解決上述問題露出新的希望，引起全世界科技強國的投入巨額研究經費，推動相關研究與科技，使得解密腦科學及神經科技之應用成為基因體學後的重大研究議題。台灣過去幾年在科技部的支持下，腦科技相關研究已有相當紮實的基礎，就增進人類健康福祉、驅動精準醫療與相關產業發展及國際合作鏈結等，皆有機會取得重要的突破。有鑒於此，本計畫旨於整合台灣利基及技術優勢，聚焦發展具台灣特色及國

際合作潛力主題，透過跨領域及國際合作，開發腦與神經科學之創新研究與關鍵技術，促進精準健康產業發展，提升國際競爭力。

- 三、旨揭計畫徵求程序、注意事項、詳細內容與規定及說明會時程，請參閱科技部及生科司計畫徵求網頁之公告訊息，檢附徵求公告、表CM03及表CM04各1份。
- 四、本計畫之執行期限以實際核定日期為準（預計自110年1月1日開始執行）。
- 五、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，俾利備函彙送科技部提出申請。
- 六、如未獲計畫補助者，該部將不受理申覆。
- 七、本計畫相關申請疑義，請洽科技部生科司鄭晴博士；聯絡電話：02-2737-7195；e-mail: ccheng@most.gov.tw。有關係統操作問題，請洽科技部資訊處，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 郭明政