

國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號

機關傳真：29387749

承辦人：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106年1月25日

發文字號：政研發字第1060002383號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：來文原文附加檔、徵求公告、研究領域之描述、構想申請書、數位經濟企業合作同意書

主旨：科技部公開徵求106年度「數位經濟前瞻技術研發與應用專案計畫」，自即日起受理申請「構想申請書」，科技部截止收件時間為106年3月20日（星期一）中午12時止，逾期恕不受理，請查照轉知。

說明：

一、依科技部106年1月23日科部工字第1060006299號函辦理。

二、本案目標將以軟硬體並重的方式，來開發各項數位經濟的關鍵技術，並建立雛形系統以符合實際產業需求，期許將前瞻技術與開發經驗擴散至產業界，以加速創新技術與應用的全面發展，並促使學術界研究團隊與國研院等法人研發之合作，帶動台灣產業之轉型與提昇。

三、計畫申請注意事項：

（一）徵求研究重點分為四大研究領域：（一）人工智慧(含AI on chip)、（二）大數據、（三）金融科技與區塊鏈、（四）虛擬實境與擴充實境。

（二）計畫研究型別：除「人工智慧」領域中少數與社會公益相關之主題外，其餘計畫均須以單一整合型計畫提出，計畫書總計畫及所有子計畫全部書寫於一份計畫書，每一整合型計畫需含總計畫與至少3項子計畫，總計畫主持人須同時主持1項子計畫，計畫經核定補助後，僅由總計畫主持人列入科技部專題研究計畫件數計算。本計畫全程期至多以三年為限，自106年5月1日至109年4月30日止，每件

計畫每年申請經費以不超過800萬元為原則。

(三) 計畫申請及審查包含「構想書」及「計畫書」兩階段：

- 1、構想書：內容以4頁為限，字型大小為12pt新細明體，單行間距為準，以中文撰寫。子計畫總數不可超過4個，即總計畫主持人與共同主持人人數合計不超過4名。有意申請者，請於旨揭期限前將「計畫構想申請書」電子檔寄至E-mail：wjchen@most.gov.tw，E-mail主旨請註明「數位經濟前瞻技術研發與應用專案計畫-姓名(申請人)」，並去電陳威傑先生先生(02-2737-7374)確認。
- 2、計畫書：審查結果將於106年3月27日(含)前通知請人，請申請人於106年4月24日(星期一)下午5時前至科技部專題研究計畫線上申請系統研提正式計畫申請書。計畫類別請勾選「一般型研究計畫」；研究型別請勾選「整合型計畫」；計畫歸屬請勾選「工程司」；學門代碼請勾選「E9847-數位經濟前瞻技術與應用專案計畫」；子學門代碼請依該計畫所屬領域勾選「E984701-人工智慧(含AI on chip)、E984702-大數據、E984703-金融科技與區塊鏈、E984704-虛擬實境與擴充實境」其中之一。
- 3、線上申請完成後，請所屬單位於106年4月25(星期二)中午前將申請名冊送達研發處，俾利備函彙送科技部提出申請。

四、本案相關徵求計畫書說明及詳細內容，請逕至科技部網站(<https://www.most.gov.tw/eng/ch>)-最新消息下載參閱。

五、計畫申請相關規定如有疑義，請洽科技部黃士育先生，電話：(02)2737-7374。有關申請系統操作問題，請洽科技部資訊系統服務專線，電話：0800-212-058，(02) 2737-7592。

正本：本校各院、所、系、中心

副本：研究發展處

校長 周 行 一