

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110年1月8日

發文字號：政研發字第1100000648號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一科技部函、附件二徵求公告

主旨：科技部公開徵求「虛實加工關鍵技術與機器人系統整合研發專案計畫」，校內截止收件時間為110年3月11日（四）下午5時止，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部110年1月6日科部工字第1100000950號函（如附件一）辦理。
- 二、旨揭計畫結合數位孿生（Digital twin）技術、人工智慧、邊緣運算技術、智慧複合加工技術、機器人人機協作技術，以達到跨領域整合之效益，最終鼓勵研究成果實際應用於製造業場域。透過補助研究機構執行智慧機械潛力技術研究，推動可落地的機器人技術，提升我國製造業及機械加工設備之附加價值，協助臺灣製造業因應未來技術挑戰並促進國內經濟成長。
- 三、本計畫徵求之研究重點分為下列二大研究領域，詳細說明詳如徵求公告（如附件二）：
 - （一）領域一：虛實加工技術開發與智能化系統整合領域
 - （二）領域二：人機協作機器人技術開發與系統整合
- 四、有意申請者請於旨揭截止期限前完成線上申請作業（請選擇「專題類-隨到隨審計畫」；計畫類別請選擇「一般策略專案計畫」、計畫歸屬請選擇「工程司」。領域一

之研究型別請選擇「整合型計畫」，學門代碼請選擇「E9839（先進製造技術）」；領域二之研究型別請選擇「個別型計畫」或「整合型計畫」，學門代碼請選擇「E9848（前瞻機器人模組與系統整合）」）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。

五、本計畫未獲補助者，恕不受理申覆。

六、本計畫相關申請疑義，領域一請洽科技部工程司蔡明倫先生；聯絡電話：02-2737-7390；領域二請洽科技部工程司杜青駿副研究員；聯絡電話：02-2737-7527。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