

檔 號：

保存年限：

科技部 函

地址：臺北市和平東路二段106號

聯絡人：丁靜雯 研究員

電話：02-2737-7246

傳真：

電子信箱：jwting@most.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國110年3月12日

發文字號：科部前字第1100014912號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：科技部110年度「回應國家重要挑戰之人工智慧主題研究專案」計畫徵求公告附件1

主旨：本部110年度「回應國家重要挑戰之人工智慧主題研究專案」，自即日受理申請，請於110年5月14日(星期五)前依徵求公告檢附相關文件函送本部，逾期恕不受理，請查照轉知。

說明：

一、科技部為持續提升我國AI研究動能與運用相關技術及成果，以回應我國面臨之各項挑戰及重要議題，培育AI前沿技術與實務運用之高階人才及南北數位平衡發展，並進一步形塑臺灣更具國際識別性與影響力之AI研究基地，特規劃推動旨揭專案，並徵求110年度主題研究群計畫與核心技术攻堅計畫，徵案重點說明如下(徵求公告詳附件)：

(一)計畫類型：

1、主題研究群計畫：

(1)徵求聚焦特定挑戰議題，通盤考量核心技术、領域應用、資料治理與社會倫理議題之跨領域整合團隊。

(2)單一整合型計畫：計畫主持人須將總計畫及子計畫彙整成一冊；子計畫數至少5個，且最多以不超過10個為原則。

2、核心技术攻堅計畫：

(1)嚴選具備衝刺全球頂尖AI相關研究地位潛能之個別型研究。

(2)個別型研究計畫：將擇優補助至多10件計畫，且得從缺。

(二)申請資格：

- 1、須符合「科技部補助專題研究計畫作業要點」之申請機構與計畫主持人及共同主持人之資格。
 - 2、核心技術攻堅計畫申請者，須在AI理論創新與技術發展上，具有重要優異實績，並能顯著提升我國國際學術地位。
- 二、研究計畫之執行期程預定自110年10月1日開始，實際執行起始日得依本部作業時程調整。
- 三、本案未獲補助案件，恕不受理申覆。
- 四、本案聯絡人：前瞻及應用科技司丁靜雯研究員(02-27377246)、林滋梅研究員(02-27377076)。

正本：專題研究計畫受補助單位（共302單位）

副本：本部綜合規劃司、前瞻應用司