

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5月6日

發文字號：政研發字第1110013481號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：科技部函、計畫徵求公告、計畫審查重點項目說明、合作意願書

主旨：科技部公開徵求「6G前瞻學術研發中心先期規劃計畫」，計畫申請時程請依說明四辦理，逾期不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依科技部111年5月3日科部工字第1110025106號函辦理。
- 二、本專案計畫透過補助延攬國內學術研究團隊，補助6G前瞻學術研發中心先期規劃計畫，期望聯合學界研究能量，配合經濟部、業界及法人，進行6G優勢技術選題及技術規劃、發展、驗證，建立我國在6G行動通訊研發的優勢地位。
- 三、計畫研發重點包含五大重點優勢技術選題，分別為中頻高頻段MIMO多天線系統、符合綠能目標之3D網路通訊、融入環境之新形態無線技術：可重置智慧表面RIS元件、場域驗證、高速光網路自主技術、開放網路架構雛型系統。
- 四、計畫申請注意事項：
 - (一) 依科技部規定，各申請機構至多申請1件計畫（可跨校組成團隊），總計畫主持人及子計畫主持人以申請/執行1件本專案計畫為限。
 - (二) 單一整合型研究計畫為限，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項子計畫至多8項子計畫，總計畫主持人須同時主持1項子計畫，各主持人應實質參與研究，計畫書應詳實註明各主持人負責之研究主題，整合之計畫需有整體明確的目標。

- (三) 須規劃申請(1+4)年期計畫，本次申請經費為第一年計畫，由111年8月1日起至112年5月31日止。第一年計畫結束前將依成果遴選2-4個團隊接續後四年計畫執行（112年6月1日至116年5月31日）。
- (四) 請從五大重點優勢技術選題中，至少執行兩項以上重點優勢技術選題分項，本年度應規劃與經濟部所規劃之雛型系統對接測試合作。
- (五) 為配合科技部相關申請規範，本計畫案校內分二階段申請：
- 1、第一階段：有意申請者請於111年5月16日（一）下午5時前，以電子郵件（jueiying@nccu.edu.tw）方式將申請意願及參與計畫研究團隊成員寄送研發處，並請致電確認寄達情形。
 - 2、第二階段：請總計畫主持人於111年6月9日（四）下午5時前完成科技部線上申請作業；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。
- 五、本計畫相關申請疑義，請洽科技部簡志洪助理研究員；電話：02-2737-7276。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