

# 通知

中華民國 111 年 11 月 2 日  
聯絡人：楊弘道組長、何鴻裕專員  
電話：2717162/傳真：2717165

- 一、本案係國家科學及技術委員會工程處推動之「112 年度工程處學門主題式計畫」，自即日起受理申請，依來文須於 112 年 1 月 7 日（星期六）前文抵國家科學及技術委員會，請有意申請教師至遲於 112 年 1 月 2 日（星期一）晚上 12 時前完成線上申請作業，並於 112 年 1 月 3 日（星期二）中午 12 時前列印申請書首頁及計畫主持人聲明書送至本處彙辦。
- 二、工程處針對國內外產業現況之技術缺口、領域前瞻重點目標以及學界的優勢研發能量，本年度學門主題式計畫為「結合製程、結構與材料基因學開發先進工程材料」。主要研究議題如下：
  - (一)建構數據驅動之「製程-結構-性質」關聯模擬技術。
  - (二)材料微觀結構之數值化策略。
  - (三)高通量（High-throughput）材料實驗或快速材料特性分析技術發展。
- 三、本計畫研究型別僅接受三年期之單一整合型計畫之申請案（由總計畫主持人將所有子計畫彙整成一本計畫書，且至少需有 3 件子計畫（含總計畫主持人執行之子計畫）參與）為限。計畫經核定補助後，僅由總計畫主持人列入國科會專題研究計畫件數計算。
- 四、每位總計畫主持人以申請一件本學門主題式計畫為限，每群單一整合型計畫之申請經費以每年 700 萬元為上限。
- 五、為鼓勵跨領域合作，強化整合之必要性，發揮整合型計畫之效益，計畫團隊成員（總主持人）以材料工程學門為主，並鼓勵跨領域共同組成研究團隊。
- 六、本案相關申請詳細資訊請參閱徵求公告。
- 七、檢送來文及相關附件如附檔，請各單位協助轉知所屬知悉。

此致  
相關學院

研究發展處敬啟