

通知

中華民國 112 年 2 月 13 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 112 年度「臺灣資安科技研究中心專案計畫」，自即日起受理申請，依來文須於 **112 年 4 月 28 日（星期五）前** 文抵國家科學及技術委員會，請有意申請教師於 **112 年 4 月 23 日（星期日）晚上 12 時前** 完成線上申請作業，並於 **112 年 4 月 24 日（星期一）中午 12 時前** 列印申請書首頁送至本處彙辦。

二、本專案計畫擬訂之關鍵研究主題與相關重點議題如下：

- (一)晶片安全（晶片指紋技術、硬體加密模組及設計平台、晶片安全性設計及檢測技術）。
- (二)後量子密碼（後量子密碼法、量子通訊）。
- (三)衛星安全防護（具網路韌性的通訊技術、衛星系統安全設計）。
- (四)零信任架構（可信任的存取控制、同態加密）。
- (五)AI 資安（資料投毒攻擊與防禦、基於 AI 的入侵偵測）。
- (六)韌性網路（區塊鏈域名與路由）。
- (七)下世代行動網路安全（時間敏感性網路、Edge Intelligence）。

三、徵求計畫類型分單一整合型計畫與個別型計畫，並以整合型計畫為主，詳述如下：

- (一)單一整合型計畫（總計畫期程為 4 年，每年申請經費以不超過 1800 萬元為原則）：應以校級中心的角度規劃研究內容，尚未成立校級研究中心者應提出一年內成立的具體規劃。校級研究中心應鎖定至多 3 個關鍵研究主題，協調管理計畫內研究團隊之進度，並配合國科會推動國際資安研究團隊執行合作計畫與其他交辦事項。計畫應包含至少三個子計畫，計畫總主持人應為校級研究中心負責人或擬任負責人，且總計畫主持人必須擔任一項子計畫主持人；總計畫主持人須將總計畫及子計畫彙整成一冊且線上提出申請，並應統整所有計畫工作之內容與經費。
- (二)個別型計畫（計畫期程為 2 年，每年申請經費以不超過 150 萬元為原則）：計畫應專注於 1 個關鍵研究主題與 1 個相關重點議題。

四、本案相關申請詳細資訊請參閱徵求公告。

五、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