

收文編號：1090002845

議案編號：1090320071002900

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國109年5月13日印發

院總第 887 號 政府提案第 16920 號之 1067

案由：科技部函，為 109 年度中央政府總預算決議，檢送協助科學
園區企業完善資訊安全保護措施書面報告，請查照案。

科技部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 109 年 3 月 10 日

發文字號：部授南企字第 1090006576 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送「科技部協助科學園區企業完善資訊安全保護措施」書面報告 1 份，請查照。

說明：依據大院審議 109 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）（下冊），第 22 款（科技
部主管）第 1 項決議事項（二十九）辦理。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、本部綜合規劃司、主計處、產學及園區業務司、國會聯絡組、科
技部新竹科學園區管理局、科技部中部科學園區管理局、科技部南部科學園區管理局（均
含附件）

壹、立法院決議

依中華民國 109 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)(下冊)，第 22 款(科技部主管)第 1 項決議事項(二十九)，其決議內容如下：

中美貿易戰已經如火如荼地進行中，中國也全面地想滲透台灣的高科技產業，再加上中國於 2018 年即提出「惠台 31 條措施」，更於 2019 年 11 月再次提出「26 條惠台措施」，試圖以各種手段挖角台灣科技人才。因此科技部應積極提出各項協助企業完善資訊安全保護之措施。綜上所述，科技部應積極研議具體計畫，並於 3 個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。

貳、科技部說明

本部謹就委員所關心之科學園區企業資訊安全保護措施，提出書面報告如下：

- 一、科學園區係為科學技術之搖籃，諸多全球重要之產業業者均於區內研發並嘗試商轉，而於網路普及化之今日，萬物聯網實現工業 4.0 已成趨勢，對於國外資安攻擊頻繁，網路及病毒等危害，輕使廠區機台停擺，影響營收及交貨期程；重則爆發資安事件，導致企業研發與營運機密外洩，影響國家技術競爭力，故資訊安全議題日益重要。
- 二、科技部因應資安局勢變遷，於 107 年 2 月 1 日由科技部建置科學園區情資分享與分析平台(SP-ISAC)，透過大量企業加入平台，交換情資並掌握最新攻擊手法，達成共同資安聯防之目標，藉此保護園區企業資訊安全，且建立早期預警通報機制，提升資安防護強度。
- 三、科技部 SP-ISAC 目前已超過九成之科學園區企業加入，透過平台邀集園區廠商資安人員參加實作課程(108 年於竹科辦理 5 場次、中科及南科各辦理 4 場次)，讓會員熟悉系統防護設定以及網路攻防技巧，有效提升資安防護能力。未來將進一步辦理實地訪談，以了解廠商資安需求，俾提供最適切之服務。

- 四、配合園區廠商需求，科學園區管理局邀請產官學專家學者進行專題演講，分享最新網路威脅及資安趨勢發展，辦理「AI x Security 資安防護新藍海」、「工業控制系統安全暨防護」及「聯防與自動化防禦架構提升資安防禦邊界及因應之道」等資訊安全相關研討會。透過資安實務深入之探討與交流，期能擴大 IT 與資安人員之資安視野，精進資安防禦技能，持續強化企業組織的資安防禦水平。
- 五、就政府資助之科技研究計畫部分，科技部已訂有「政府資助敏感科技研究計畫安全管制手冊」，其中有關政府所資助之科技研究計畫，倘經認定屬敏感科技研究計畫，則相關機關應於其資助合約中載明該計畫係屬敏感科技研究計畫，並應依手冊之規範，針對敏感科技研究計畫之研發成果及資料加以管制。
- 六、科技部透過建置 SP-ISAC，使管理局除為關鍵基礎設施之硬體提供者外，亦擔任完善企業資訊安全保護者之角色，後續將持續推廣邀請園區企業加入，使園區得以群策群力、攜手聯防資安威脅，遏止產業機密外洩，提升國家科學技術之競爭力。

立法院第 10 屆第 1 會期第 13 次會議議案關係文書