

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：智慧電網資安防護研習

頁數 28 含附件：是 否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話

台灣電力公司人力資源處/陳德隆/ (02)2366-7685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

楊石昇/台灣電力公司/資訊系統處/電腦軟體工程師/(02)2366-8460

出國類別：1 考察 2 進修 3 研究 4 實習 5 開會 6 其他

出國期間：108 年 3 月 3 日～108 年 3 月 10 日

派赴國家/地區：美國/舊金山

報告日期：108 年 4 月 23 日

關鍵詞：：IT/OT，Cybersecurity，資通安全，關鍵基礎設施，智慧電網

內容摘要：(二百至三百字)

政府於 106 年通過 4 年期的「國家資通安全發展方案」後，行政院為強化我國關鍵基礎設施之資安防護能力，於 107 年 6 月完成立法並公布「資通安全管理法」，同時展開「資安旗艦計畫」及「前瞻基礎建設計畫」，以落實關鍵基礎設施之各項資安防護工作。台電公司為加強智慧電網的資安防護工作，參加由美國在台協會(American Institute in Taiwan)商務組主辦的首屆 AIT RSA 2019 資安研習團，透過關鍵基礎設施之研討會與資通安全專家經驗交流，瞭解國際技術與產業發展現況，作為日後資安計畫規劃與執行之參考。

本次參訪除了參加美國 RSA 資安大會(RSA CONFERENCE 2019)外，還有三場關鍵基礎設施(CI)資安研習會，分別與 NIST，PG&E COMPANY 及 CISO 的專家學者及業界先進行交流，藉由他們已經累積數十年的實際經驗，為我國關鍵基礎設施之資安防護能力及台電公司的智慧電網資安防護工作，提供一套適切可行的參考方案。

本文電子檔已傳至公務出國報告資訊網 (<https://report.nat.gov.tw/reportwork>)