

【實體+線上直播】資安前瞻創新應用於智慧工廠研討會

一、活動說明：因應數位科技產業發展與創新應用趨勢，企業將聚焦於資料蒐集與分析的挑戰，並須增強整合 IT 資訊技術端、OT 作業技術端，以及增進資安管理與風險管控的知識與技術，本活動將針對以科技加速智慧工廠轉型之資安前瞻創新應用為主，整合產學研技術，並推廣科技部相關研究成果，於南港展覽館舉辦之「台灣機器人與智慧自動化展」場域內開放參加人員進場聆聽，現場名額有限，歡迎踴躍報名參加。

二、活動時間：110 年 12 月 15 日(週三) 13:00~16:50

三、直播地點：南港展覽館 1 館 504a 演講室【現場開放參加人員進場聆聽,演講者為線上參與】

四、指導單位：科技部

五、主辦單位：科技部補助工程科技推展中心、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會

六、協辦單位：科技部補助人工智慧普適研究中心、科技部前瞻資安科技專案計畫辦公室

台灣數位安全聯盟、資安應用服務聯盟、社團法人台灣資訊安全協會

國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心、國立中興大學資通安全研究與教學中心

國立成功大學資通安全研究與教學中心、國立陽明交通大學資通安全教學與研究中心

國立臺灣科技大學資通安全研究與教學中心

七、報名網址：<https://forms.gle/ciqC4f6Fpwt5ZWz9>

八、聯絡資料：06-2757575 轉 61201 陳小姐、em61201@email.ncku.edu.tw

九、議程：

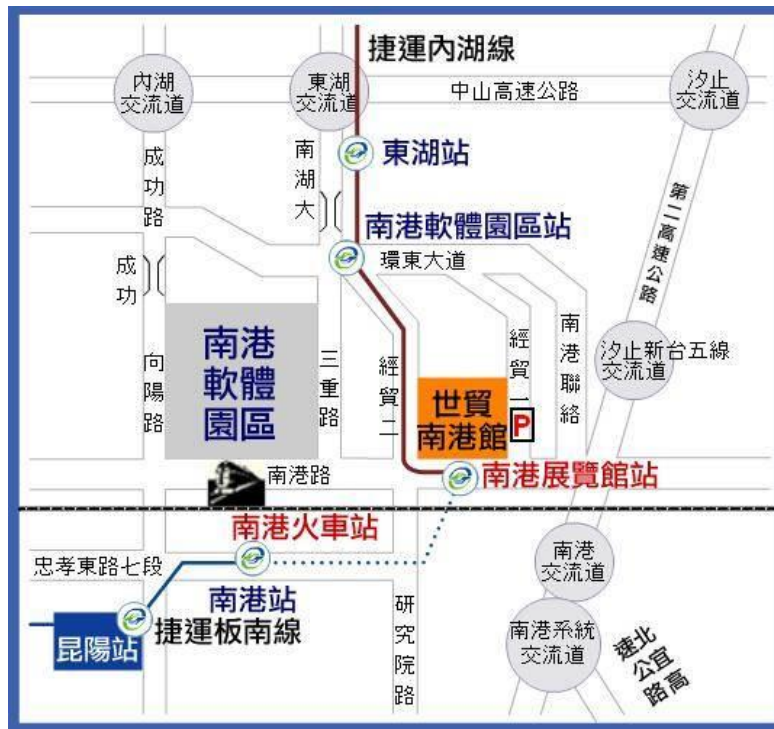


報名網址

時間	活動主題	演講人
13:00~13:15	長官致詞	科技部
	主辦單位致詞	絲國一 理事長 (社團法人台灣智慧自動化與機器人協會)
		鄭國順 主任 (工程科技推展中心)
13:15~14:20	專題演講 A-1. 資安產業發展趨勢與機會 蔡一郎 會長 (OWASP 台灣分會) A-2. 智慧工廠之資安挑戰與防禦策略 洪偉淦 總經理 (趨勢科技股份有限公司台灣暨香港區/資安應用服務聯盟會長) A-3. 智慧製造之資安防護—機械手臂產線應用實例 邱允鵬 博士 (椰棗科技股份有限公司技術經理/台灣資訊安全協會)	
14:20~14:30	休息&留言互動時間	
14:30~15:00	經驗分享 B-1. 友嘉集團智慧製造與數據服務—資安挑戰與策略 林勤喻 總經理 (友嘉集團智慧製造與數據服務部) B-2. 科技部計畫執行經驗分享 - 跨領域學研合作推動智慧製造場域導入資安與實測階段成果 陳峰志 副主任 (國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心)	
15:00~15:10	休息&留言互動時間	
15:10~16:25	科技部計畫成果發表 C-1. 演示學習型機器人研發 王偉彥 研究講座教授 (國立臺灣師範大學電機工程學系) C-2. 水資源關鍵基礎設施資安防護計畫成果分享 李忠憲 教授 (國立成功大學電機工程學系) C-3. 以物聯網技術為基礎之醫療與健康系統安全技術 查士朝 教授 (國立臺灣科技大學資訊管理系) C-4. 關鍵資訊基礎設施的資安與隱私防護機制的設計與實作 廖宜恩 教授 (國立中興大學資訊科學與工程學系) C-5. 基於電信網路安全的身分認證系統 李奇育 副教授 (國立陽明交通大學資訊工程學系)	
16:25~16:50	線上分組交流+產學媒合時間	

序號	發表單位		技術名稱	市場潛力分析	技術圖片
C-5	李奇育 教授	國立陽明交通 大學資訊工程 學系	基於電信網路安全的身分認證系統	本系統可使得手機用戶利用已有的電信網路服務，基於電話號碼，在各式聯網裝置上進行身分認證，潛在終端客戶包含對於 3C 產品不熟悉或無法熟記安全性較高密碼的使用者，以及在公共裝置上或企業中的身分認證需求。並且，提供網路服務供應商一個新的第三方認證解決方案，而對於電信業者，可作為一項新的增值服務，增加收益。	

十一、前往直播地點之交通資訊：請搭乘捷運「文湖線」或「板南線」於「南港展覽館站」下車。



★ 歡迎一起參觀南港展覽館「台灣機器人與智慧自動化展」 <https://www.tairos.tw/>

- 請全程【佩戴口罩】未攜帶口罩者，謝絕入場。
- 為維護參展廠商、參觀者健康安全，體溫超過 37.5 度者，謝絕入場。
- 展覽採實聯制入場，請持【入場憑證 QRCode】或配合各展【實聯制登記方案】，方可入場。
- 居家檢疫、居家隔離、自主健康管理期間者，及有發燒、呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺異常者，禁止入場參觀。