

科技部中部科學園區管理局
111 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫
人才培訓課程

課程名稱：工控場域數位轉型暨區塊鏈在元宇宙的數位創新應用【數位課程】

課程簡介：

網際網路帶動的資訊科技的革命，也打破了實體世界的地理限制，當網際網路涵蓋的範圍越完整，使用者在享受它所帶來便利之外，對於許多新興的資訊科技不免有許多隱私與安全上的顧慮，在目前數位化的時代中網路已成為生活的必需品，許多企業更是運用了相當多的資訊技術融入商業的營運，在高度數位化的時代中，數位資產的安全已成為企業最關心的議題，萬物聯網的世代中，建立了人與人、人與物以及物與物的溝通管道，除了帶來便利性之外，同時進入了大數據的時代，並且也帶來了對於隱私以及關鍵基礎設施的保護議題而近來熱門的人工智慧(AI, Artificial Intelligence)應用，更是需要跨領域的整合，不論從商業營運的考量，或是新一代的資訊架構，都是在考驗著企業對於大環境的適應能力。對於各種型態的商業營運模式，都與資訊安全領域的整合有關，不論對於資訊平台與系統安全的防禦，或是對於數位資產的保護，都必須依據企業本身所提供的商業模式高度相關，而資訊安全的融入必須與所使用的營運模式關聯，才能夠設計出符合資訊安全要求的服務平台或是營運模式。從國際資訊安全組織所發佈的研究報告或是資安風險與威脅情資，掌握未來的發展趨勢，可以理解不同的國際組織如何面對相關的資安問題，透過研究小組或是工作團隊的組成，針對所需要面對的問題進行研究，配合每年許多的國際資安會議，就不難發現目前從組織的研究成果或是產業所提出的解決方案，面對當下最重要的資安問題。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/7/19 (二) 9:00~16:00	工控場域數位轉型暨區塊鏈在元宇宙的數位創新應用【數位課程】(6小時)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 資通安全技術 ➤ 網路安全威脅 ➤ 智慧製造安全 ➤ 物聯網資安技術 ➤ 工控安全標準介紹 	國立中興大學資訊管理學系林詠章特聘教授兼系主任	視訊課程(視訊軟體 Google Meet)

報名方式:

1. 網路報名，網址：<https://forms.gle/cwVVqeScJgKFZMqb7>
2. Email報名: kf05107@email.nchu.edu.tw
3. 電話報名:04-36068996#1007 鄭小姐



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。招訓對象以中部科學園區事業從業員工、科技部創新創業激勵計畫團隊成員為主，如有餘額時，得招訓園區外各產業從業人員與中部地區大專院校應屆畢業生(因名額有限，若報名人數過多或資格不符，本計畫辦公室保有篩選報名人員之權利)，報名成功者將另以電子郵件通知。
- 註2：本課程受訓學員出席率達上課總時數80%者，可獲頒訓練證明書。
- 註3：本課程需收取保證金新台幣2,000元，報名成功者請按通知電子郵件所述繳費方式依限繳交。報名學員上課出席總時數達80%者課程結束後退回，未達80%者將沒收保證金不予退還。
- 註4：請自備電腦或其他裝置連線上課，教學軟體使用方式再另以電子郵件通知。
- 註5：計畫網站：<https://110caic.com/>

講師資訊：

姓名	授課名稱	最高學歷	現職	專長
林詠章	工控場域數位轉型 暨區塊鏈在元宇宙 的數位創新應用 【數位課程】	國立中正大學資訊工 程博士	國立中興大學 資訊管理學系 林詠章 特聘教授兼系主任	資訊安全、區塊鏈應 用、精準健康、智慧 醫療、工控安全