

# 114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

## 5-6 月課程表

序號	課程名稱	開課日期	上課方式	報名連結	
1	工業智慧物聯網實例	2025/05/28(三)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/pa9V2e">https://reurl.cc/pa9V2e</a>	
2	iPAS 資訊安全防護實務(上)	2025/06/03(二)	實體線上併行 6 小時	<a href="https://reurl.cc/5KDEN6">https://reurl.cc/5KDEN6</a>	
3	淺談德國工業 4.0(Industrie 4.0)的未來願景及推動機制	2025/06/05(四)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/OY5ear">https://reurl.cc/OY5ear</a>	
4	自動機械尺寸與公差原理	2025/06/10(二)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/OY5eag">https://reurl.cc/OY5eag</a>	
5	運用生成式 AI 工具提升工作能力	2025/06/11(三)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/dQ7Yx8">https://reurl.cc/dQ7Yx8</a>	
6	iPAS 資訊安全防護實務(下)	2025/06/12(四)	實體線上併行 6 小時	<a href="https://reurl.cc/Z4Zz5Q">https://reurl.cc/Z4Zz5Q</a>	
7	節能減碳智慧機械	2025/06/13(五)	實體線上併行 6 小時	<a href="https://reurl.cc/bW3yjd">https://reurl.cc/bW3yjd</a>	
8	醫療器材設計與開發流程管制簡介	2025/06/17(二)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/9D6QY8">https://reurl.cc/9D6QY8</a>	
9	製造業數位分身	2025/06/20(五)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/lzNMjE">https://reurl.cc/lzNMjE</a>	
10	智慧工業 AI 應用駭客入侵防護	2025/06/24(二)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/1KXpAG">https://reurl.cc/1KXpAG</a>	
11	台灣醫療器材上市申請相關法規	2025/06/25(三)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/o8VqGl">https://reurl.cc/o8VqGl</a>	
12	超實用美技-Canva 簡報應用+AI 應用技巧	2025/06/26(四)	線上課程 6 小時	<a href="https://reurl.cc/GnpRNG">https://reurl.cc/GnpRNG</a>	

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：工業智慧物聯網實例

課程簡介：

以實務案例導入智慧化智慧製造相關工業物聯網應用架構、成效、成果介紹，以及實際上遇到的實務經驗及技巧說明分享。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/05/28(三) 9:00~16:00	工業智慧物聯網 實例	1.智慧化概論 2.感測器資料自動化 3.自動化機械聯網 4.深度學習系統應用 5.智慧化系統架構 6.未來趨勢	君名科技有限 公司創辦人林 家名博士	線上課程軟體 ：Google Meet

報名方式：

1. 網路報名：<https://reurl.cc/pa9V2e>

2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生

3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
1.定遠數位股份有限公司 技術經理/技術顧問 2.君名科技有限公司創辦人	國立彰化師範大學 工業教育與技術學 系博士	1.機電整合 2.IOT 資料擷取應用 3.自動化控制技術 4.PLC/PC Based 系統整合開發 5.沖壓產線控制系統 6.監控系統應用 7.IT/OT 整合技術 8.智慧製造

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：iPAS 資訊安全防護實務(上)

課程簡介：

本課程旨在培養學員具備資訊安全的核心技術與管理能力，以確保企業與組織的資訊資產安全。課程內容涵蓋五大主題，首先，存取控制與身分認證介紹各種存取控制模型（如 RBAC、ABAC）與雙因子驗證、多因子驗證（MFA）等身分驗證技術，確保資訊資源的適當授權與保護。接著，加解密與金鑰管理將深入探討對稱與非對稱加密技術（如 AES、RSA），以及金鑰管理機制，以確保機密性與完整性。在安全事件管理方面，事件與事故管理讓學員了解資安事件的偵測、應變與調查機制，並學習如何建立事故應變計畫（IRP），確保能夠有效處理安全威脅。此外，備援與營運持續課程內容涵蓋災害復原計畫（DRP）、業務持續運作計畫（BCP），確保企業在發生資安事件或災害時，能夠迅速恢復關鍵系統。最後，網路安全將介紹網路攻擊與防禦技術，包括防火牆、入侵偵測系統（IDS）、VPN、端點安全防護等，提升學員對企業網路環境的安全掌控能力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/03(二) 9:00~16:00	iPAS 資訊安全防護實務(上)	1.存取控制與身份認證 2.加解密與金鑰管理 3.事件與事故管理 4.備援與營運持續 5.網路安全	國立中興大學 資訊管理學系/ 資安暨區塊鏈 許鈺昆工程師	實體線上併行

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/5KDEN6>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
國立中興大學資訊管理學系/ 資安暨區塊鏈工程師	國立中興大學資訊 管理學系碩士	1.網頁資訊系統開發 2.LINE Bot 應用開發 3.以太坊智慧合約

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：淺談德國工業 4.0(Industrie 4.0)的未來願景及推動機制

課程簡介：

本課程聚焦介紹德國工業 4.0(Industrie 4.0)，首先釐清什麼是 Industrie 4.0，再探討它的方向與理想，尤其詳細論述它的產品導向。然後由此觀點進行成果盤點。相對於成果，再回顧若干對它的批評。最後再介紹 Industrie 4.0 的 2030 願景以及接續的推動機制。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/05(四) 9:00~16:00	淺談德國工業 4.0(Industrie 4.0)的未來願景及推動機制	1. 什麼是德國工業 4.0 a. 德國工業 4.0 ≠ 工業 4.0? b. 什麼是「Industrie 4.0」? 2. 德國工業 4.0 的成果 a. 新創意 b. 資產管理 3. 對德國工業 4.0 的批評 a. OPC UA CS 的競爭 4. 德國工業 4.0 的下一步 a. Data Space b. Manufacturing-X	工研院機械所智慧製造技術組黃俊弘副組長	線上課程軟體：Google Meet

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/OY5ear>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
工研院機械所智慧製造技術組副組長	國立中央大學機械研究所碩士	工具機、LCD 製程用 PECVD 設備、工業用機械手臂(含真空用)、工業 4.0、智慧機械組件

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：自動機械尺寸與公差原理

課程簡介：

本課程假設學員未必是機械背景，由認識公差體系講起。先討論尺寸公差解析、尺寸公差選配及標註等基礎。然後介紹幾何公差符號定義、注意事項、基準、與選用原則。再綜合說明公差原則、幾何公差合成計算案例。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/10(二) 9:00~16:00	自動機械尺寸與公差原理	1. 尺寸公差與幾何公差 2. 幾何公差的意義 3. 基準 4. 公差原則 5. 公差議題 6. 公差的合成	工研院機械所智慧製造技術組黃俊弘副組長	線上課程軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/OY5eag>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！
- 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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
工研院機械所智慧製造技術組副組長	國立中央大學機械研究所碩士	工具機、LCD 製程用 PECVD 設備、工業用機械手臂(含真空用)、工業 4.0、智慧機械組件

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：運用生成式 AI 工具提升工作能力

課程簡介：

生成式 AI 的旋風，引爆出讓非專業設計人員實現個人創意產出專業水準作品的風潮。現今如雨後春筍般推出的生成式 AI 工具，對於教育與行政的衝擊、專業人才的培育、未來智財權的認定方式，將有重大的影響。透過目前各種生成式 AI 工具，每個人幾乎無需專業設計的背景，都可以透過輸入一連串適當的提示(Prompt)，讓生成式 AI 工具快速產生具有專業水準的文稿、圖片或影片資料，表達出自己的創意。這項技術讓沒有美工基礎的一般人跨入專業設計的領域，也讓普羅大眾能夠迅速創造出專業等級的文案。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/11(三) 9:00~16:00	運用生成式 AI 工具提升工作能力	生成式 AI 簡介 生成式 AI 工具介紹 生成式 AI 文本應用 生成式 AI 提示語應用 生成式 AI 繪圖應用	東海大學資訊工程學系楊朝棟終身特聘教授暨圖資長	線上課程軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/dQ7Yx8>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
東海大學資訊工程學系終身特聘教授暨圖資長	國立交通大學資訊科學研究所	1.雲端計算 2.大數據 3.邊緣計算 4.機器學習

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：iPAS 資訊安全防護實務(下)

課程簡介：

本課程專注於資訊安全的技術層面，透過實務案例與工具介紹，培養學員具備防禦網路攻擊、維護系統安全與執行資安維運的能力。課程首先介紹網路與通訊安全，學習防火牆、入侵偵測與防禦系統 (IDS/IPS)、VPN、SSL/TLS 等技術，強化學員對於企業內外部網路環境的安全防護能力。接著，學員將學習作業系統與應用程式安全，涵蓋 Windows、Linux 的安全機制、漏洞管理，以及應用程式安全開發 (如 OWASP Top 10)。本課程亦強調資安維運技術，介紹 SIEM (安全資訊與事件管理)、日誌儲存、資料備份，讓學員能夠了解實際應用情境。此外，學員將深入了解弱點、攻擊與防護實務，學習駭客攻擊技術，如社交工程、DDoS、惡意程式分析，並透過實際案例解析適當的防禦策略。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/12(四) 9:00~16:00	iPAS 資訊安全防護實務(下)	1.惡意程式防護與弱點管理 2.資料安全及備份管理 3.日誌管理 4.雲端安全概論 5.行動裝置安全概論 6.物聯網安全概論	國立中興大學 資訊管理學系/ 資安暨區塊鏈 許鈞昆工程師	實體線上併行

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/Z4Zz5Q>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
國立中興大學資訊管理學系/ 資安暨區塊鏈工程師	國立中興大學資訊 管理學系碩士	1.網頁資訊系統開發 2.LINE Bot 應用開發 3.以太坊智慧合約

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：節能減碳智慧機械

課程簡介：

課程將介紹節能減碳與智慧機械發展趨勢，說明機械設備導入進行複合單元、機器人設備、工業 4.0/工業 5.0、人工智慧、5G/6G 等智慧化與電氣化關鍵技術以進行設備智慧加值與節能減碳，並舉例國內外智慧機械與智慧工廠節能應用案例，實現機械設備數位轉型與提升產業競爭力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/13(五) 9:00~16:00	節能減碳智慧機械	1.淨零排放節能低碳趨勢 2.自動化機械 3.智慧機械 4.綠色機械 5.永續節能智慧工廠案例	工研院智慧機械 科技中心智慧製 造技術組李建毅 研發經理	實體線上併行

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/bW3yjd>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
工研院智慧機械科技中心智慧製造技術組研發經理	國立中央大學機械工程學系博士	工具機控制、機器手臂控制、自動控制、運動控制、伺服控制、機器學習、機電整合、精密量測、智慧機械、智慧製造

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：醫療器材設計與開發流程管制簡介

課程簡介：

以設計及開發流程為主軸，說明如何將法規要求與設計開發結合，課程中配合實作練習，教導學員如何建立設計與開發程序，靈活運用整合法規與風險管理的設計與開發管制流程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/17(二) 9:00~16:00	醫療器材設計與開發流程管制簡介	1.醫療器材設計與開發基本概念 2.設計與開發規劃 3.設計與開發輸入 4.設計與開發輸出 5.設計與開發驗證 6.設計與開發確認 7.設計與開發轉移 8.設計與開發變更 9.Q&A	弘亞生技顧問有限公司李憲坤總經理	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路報名：<https://reurl.cc/9D6QY8>

2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生

3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
弘亞生技顧問有限公司 總經理	台北醫學大學生醫材 料及組織工程研究所	1. 小動物臨床診療：犬、貓、齧齒類 2. 高階植入式醫療器材動物實驗規劃與執行 3. 高階植入式醫療器材人體臨床實驗規劃與執行 4. 醫療器材法規搜尋 5. 醫療器材專利搜尋 6. 高階植入式醫療器材研究開發 7. 醫療器材工廠規劃與建置 8. 醫療器材 ISO13485、台灣醫療器材優良製造規範(QMS)、美國醫療器材品質系統(QSR)、歐盟MDR、IVDR、加拿大醫療器材品質系統(CMDCAS)規劃與建置 9. 醫療器材美國FDA 510(k)上市前通知申請 10. 醫療器材歐盟 CE Marking 認證申請 11. 醫療器材台灣衛生署查驗登記申請 12. 加拿大 CMDCAS 認證 13. 醫療器材中國註冊證申請

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：製造業數位分身

課程簡介：

數位分身是驅動企業創新與產品性能的關鍵主因，被預期能使用於製造業產品生命週期中的流程、產品與效能進行模擬，進而降低開發中的成本、時間與錯誤。本課程將介紹數位製造趨勢、數位分身關鍵技術，並說明數位分身設備、製程、節能、產業服務等應用案例，使學員能更深入了解數位分身在製造業應用現況。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/20(五) 9:00~16:00	製造業數位分身	1.數位製造趨勢 2.工業物聯網 3.數位分身關鍵技術 4.設備數位分身 5.製程數位分身 6.節能數位分身 7.產業服務數位分身	工研院智慧機械 科技中心智慧製 造技術組李建毅 研發經理	線上課程軟體 : Google Meet

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/lzNMjE>
2. Email報名：d875212@gmail.com鄭小姐 andii@nchu.edu.tw劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007鄭小姐 #1008劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
工研院智慧機械科技中心智慧製造技術組研發經理	國立中央大學機械工程學系博士	工具機控制、機器手臂控制、自動控制、運動控制、伺服控制、機器學習、機電整合、精密量測、智慧機械、智慧製造

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：智慧工業 AI 應用駭客入侵防護

課程簡介：

本課程將介紹以智慧工業為主軸之應用 AI 網路攻擊，藉由駭客入侵案例分析，建立資訊安全重要性及執行方法初步概念，並分享資安事件調查經驗與數位鑑識相關技術，以其學員能了解面對資安事件之事後初步處理過程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/24(二) 9:00~16:00	智慧工業 AI 應用 駭客入侵防護	1. 近年駭客攻擊 2. 資安事件調查與鑑識分析 3. 資訊安全事件與數位鑑識相關技術 4. 物聯網數位鑑識	逢甲大學創能學院林子焯助理教授	線上課程軟體： Google Meet

報名方式：

- 網路報名：<https://reurl.cc/1KXpAG>
- Email報名：d875212@gmail.com 鄭小姐 andii@nchu.edu.tw 劉先生
- 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐 #1008 劉先生



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！
- 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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
逢甲大學創能學院林子焯助理教授	長庚大學企業管理研究所博士	資訊安全、醫療資訊系統、應用密碼學、資訊安全風險與稽核、物聯網安全、人工智慧技術應用分析

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：台灣醫療器材上市申請相關法規

課程簡介：

協助國內醫療器材廠商了解台灣醫療器材法規及上市途徑，讓學員瞭解醫療器材最新法規和品質管理系統準則及上市後管理，建立基礎觀念。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/25(三) 9:00~16:00	台灣醫療器材上市申請相關法規	1.台灣醫療器材相關法令 2.查驗登記文件資料準備及程序管理 3.醫療器材產品上市後管理 4.醫療器材違規案例解析管理 5.Q & A	弘亞生技顧問有限公司 李憲坤總經理	線上課程軟體 : Google Meet

報名方式:

1. 網路報名：<https://reurl.cc/o8VqGl>
2. Email報名：d875212@gmail.com 鄭小姐 andii@nchu.edu.tw 劉先生
3. 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐 #1008 劉先生



備註：

註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
弘亞生技顧問有限公司總經理	台北醫學大學生醫材料及組織工程研究所	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小動物臨床診療：犬、貓、齧齒類</li> <li>2. 高階植入式醫療器材動物實驗規劃與執行</li> <li>3. 高階植入式醫療器材人體臨床實驗規劃與執行</li> <li>4. 醫療器材法規搜尋</li> <li>5. 醫療器材專利搜尋</li> <li>6. 高階植入式醫療器材研究開發</li> <li>7. 醫療器材工廠規劃與建置</li> <li>8. 醫療器材 ISO13485、台灣醫療器材優良製造規範(QMS)、美國醫療器材品質系統(QSR)、歐盟 MDR、IVDR、加拿大醫療器材品質系統(CMDCAS)規劃與建置</li> <li>9. 醫療器材美國 FDA 510(k)上市前通知申請</li> <li>10. 醫療器材歐盟 CE Marking 認證申請</li> <li>11. 醫療器材台灣衛生署查驗登記申請</li> <li>12. 加拿大 CMDCAS 認證</li> <li>13. 醫療器材中國註冊證申請</li> </ol>

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：超實用美技-Canva 簡報應用+AI 應用技巧

課程簡介：

本課程將帶您掌握 Canva 免費版的簡報製作技巧，從文案撰寫、版面設計到動畫與輸出設定，全方位提升您的簡報製作能力！課程內容涵蓋簡報文案結構、Canva 介面與基礎操作、免費資源應用（字體、圖示、動畫）及轉存 PDF/PPT 技巧，更教您運用 Canva 免費 AI 工具，如 Magic Write 文字產生及圖片處理技巧，有效提升設計效率。無論您是簡報新手或想改善設計表現，這堂課都能幫助您打造更具吸引力的簡報！

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/06/26(四) 9:00~16:00	超實用美技- Canva簡報應用 +AI應用技巧	單元 1：Canva 簡報文案生成技巧 1.簡報文案的撰寫原則與架構 2.運用 Canva 免費版的文字排版技巧 3.文案與視覺的搭配設計 單元 2：Canva 簡報製作介面與基礎操作 1.Canva 介面介紹與基本設定 2.免費範本的選擇與應用技巧 3.頁面管理與多頁簡報製作 單元 3：Canva 內建元素應用(免費版資源) 1.免費字體、配色與排版原則 2.圖片、圖示、圖表應用技巧 3.免費版動畫與簡報轉場效果 單元 4：Canva 轉存 PDF 及 PPT 1.免費版下載與輸出格式限制 2.高畫質 PDF 與互動簡報設置 3.轉存 PowerPoint (PPT)及後續編輯 單元 5：Canva 免費 AI 應用技巧 1.免費 AI 工具(Magic Write 文字產生) 2.Canva 免費圖片背景移除技巧 3.善用免費版資源，提升設計效率	巨匠電腦儲昭芳專任講師	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

- 網路報名：<https://reurl.cc/GnpRNG>
- Email報名：d875212@gmail.com 鄭小姐 andii@nchu.edu.tw 劉先生
- 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐 #1008 劉先生



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、機關職員、園區外各產業從業人員或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，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！
- 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。

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
巨匠電腦專任講師	國立台北科技大學 化學工程學科	巨匠電腦資訊教育、辦公室應用設計課程、AI 運用