

115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

7 月課程表

序號	課程名稱	開課日期	上課方式	報名連結	
1	AI 賦能製造業數位雙生	2026/07/03(五)	實體線上併 行 6 小時	https://reurl.cc/ N2KmjM	
2	IoT 安全與營運持續策略	2026/07/07(二)	實體線上併 行 6 小時	https://reurl.cc/ vERjqa	
3	生成式 AI 應用實戰指南	2026/07/09(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ K21nAR	
4	360 度社群公關與品牌曝光實戰	2026/07/10(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ WbKZ35	
5	AI-你的全能助理	2026/07/13(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ N2Kmr5	
6	資安法規、加密技術與供應鏈安全實戰	2026/07/14(二)	實體線上併 行 6 小時	https://reurl.cc/ xWVjEE	
7	半導體氣相沉積技術與真空系統	2026/07/15(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ lpKj5v	
8	從工業自動化到 AI 智動整合應用實例	2026/07/17(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ 2aRkoa	
9	可複製領導力~主管招募、績效、離職三大面談能力	2026/07/23(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ 3kqLLR	
10	自動化設備的幾何公差基礎	2026/07/28(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ 539yqG	
11	超實用美技—Canva 設計應用+AI 創作技巧	2026/07/30(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ DxrQZQ	
12	從電化學基礎到半導體製程應用與實踐	2026/07/31(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ epK4mR	

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

課程名稱：AI 賦能製造業數位雙生

課程簡介：

AI 與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 AI 賦能製造趨勢、AI 與數位生關鍵技術，並說明 AI 與數位雙生在設備、製程、節能、產業服務等應用案例，並介紹 AI 代理人賦能工業製造創新應用，使學員能更深入了解 AI 與數位分在在製造業應用現況。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/03(五) 9:00~16:00	AI賦能製造業數位雙生	1.AI 賦能製造趨勢 2.數位雙生智慧製造 3.AI 智慧製造 4.GAI 智慧製造 5.AI 代理人數位雙生 6.AI 賦能工業製造創新應用	工研院機械所智慧製造技術組李建毅研發經理	【實體線上併行】 線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/N2Kmjn>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
工研院機械所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
115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：IoT 安全與營運持續策略

課程簡介：

在物聯網 (IoT) 裝置遍地開花與勒索軟體頻傳的時代，企業面臨的威脅已從單純的資料外洩，演變為營運中斷的實體風險。本課程旨在協助學員建構一套「從預防、偵測到復原」的完整防護框架，確保組織在數位衝擊下仍能展現高度的營運韌性。

課程核心分為兩大主軸：「營運持續管理」與「主動技術防禦」。我們將深入探討備援系統的建置與 BCP (營運持續計畫) 的制定，確保在面對各類突發事故時，企業能以最快速度重啟關鍵業務。在技術層面上，課程將教授如何進行系統弱點管理，並針對不斷變異的惡意程式建立多層次過濾機制，確保核心數據的完整性。

特別針對現代智慧環境，課程加入了物聯網安全概論，分析 IoT 設備常見的通訊漏洞與實體防禦缺口，防堵駭客以此作為入侵內網的跳板。透過本課程，學員將學會如何整合備份管理與現代防護技術，不僅能有效抵禦攻擊，更能在災難發生後展現強大的「自我修復力」。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/07(二) 9:00~16:00	IoT 安全與營運持續策略	1.備援與營運持續 2.惡意程式防護與弱點管理 3.資料安全及備份管理 4.物聯網安全概論	國立中興大學資訊管理學系/資安暨區塊鏈林煒傑工程師、李慈偉工程師	【數位課程】 【實體線上併行】 線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

4. 網路網址：<https://reurl.cc/vERjqa>

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

6. 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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
1.林煒傑工程師：國立中興大學 資訊管理學系/資安暨區塊鏈 工程師 2.李慈偉工程師：國立中興大學 資訊管理學系/資安暨區塊鏈 工程師	1.林煒傑工程師：國立中興 大學資訊管理學系碩士 2.李慈偉工程師：國立中興 大學資訊管理學系碩士	1.林煒傑工程師：網頁資訊系統開 發、LINE Bot 應用開發、以太坊 智慧合約 2.李慈偉工程師：資訊系統規劃設 計、資訊安全評估

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

課程名稱：生成式 AI 應用實戰指南

課程簡介：

本課程「生成式 AI 應用實戰指南」以「做中學」為核心，旨在將 AI 協同工作轉化為學員的日常習慣與素養。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/09(四) 9:00~16:00	生成式AI應用 實戰指南	1. AI 70 才開始 2. ChatGPT 與 Image 2 應用 3. Gemini 與 Nano Banana Pro 應用 4. NotebookLM 應用 5. Veo 與 VeeVid 6. Claude 與 Manus	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 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/K21nAR>

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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
東海大學資訊工程學系終 身特聘教授暨圖資長	交通大學資訊科學研究所博士	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
115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：360 度社群公關與品牌曝光實戰

課程簡介：

本課程將以最新社群趨勢為核心，結合：Facebook / Instagram / Threads 短影音內容行銷、KOL 口碑操作、AI 搜尋與 SEO 佈局、媒體公關與新聞曝光、廣告預算與 KPI 管理。透過實際案例解析與操作方法，協助企業建立完整的 360 度品牌曝光系統，提升品牌聲量、口碑與轉換效益。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/10(五) 9:00~16:00	360度社群公關 與品牌曝光實戰	一、社群公關新思維與品牌定位 1. 社群、公關與廣告的整合運用 2. 品牌定位與目標族群分析 3. 建立企業專屬的品牌溝通策略 二、內容行銷與短影音操作 1. 社群內容規劃與主題設計 2. 短影音時代的內容行銷技巧 3. 提升互動率與分享率的方法 三、口碑行銷與媒體曝光策略 1. 社群口碑經營與顧客推薦循環 2. KOL、網紅與社群合作模式 3. 新聞議題與媒體公關操作技巧 四、廣告投放與成效分析 1. 社群廣告目標設定與受眾規劃 2. 廣告預算配置與投放策略 3. KPI 設定與成效追蹤分析 五、AI 時代的品牌曝光布局 1. AI 搜尋與社群行銷的發展趨勢 2. SEO、AIO 與社群內容整合	傳盛科技股 份有限公司 鄔竣清總經 理	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/WbKZ35>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
傳盛科技股份有限公司總經理	日本朝日調理器工業有限公司顧問 耐斯集團新日化顧問 奇美集團新視代顧問 奇偶科技顧問 桂盟國際顧問 麗嬰房集團顧問 SKB 文明鋼筆顧問	網路行銷及業務通路規劃，經營行銷策略規劃，品牌規劃，社群媒體規劃

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

課程名稱：AI-你的全能助理

課程簡介：

把 AI 當成「全能助理」，利用 AI 工具（如 ChatGPT, Gemini, Claude）處理大量行政庶務，協助完成文件撰寫、資料整理、數據分析與報告產出，並進一步應用在行銷文案與多媒體素材生成，讓 AI 真正進入工作流，大幅提升工作效率與品質。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/13(一) 9:00~16:00	AI-你的全能助理	1. 基礎觀念：AI 工具認識與應用情境介紹，常見 AI 工具的差異與各自強項；如何判斷哪個工具適合工作情境。 2. 核心技能：Prompt（提示語）設計技巧 (1) 如何技巧結構性詢問 (2) Markdown 輔助 AI 理解 3. 整合應用：AI × Office 結合 (1) AI × Word：會議記錄整理、公文 Email 撰寫、長文摘要 (2) AI × Excel：公式生成、數據分析解讀、報表結論 (3) AI × PowerPoint：簡報架構生成、視覺化建議 4. 多媒體應用： (1) AI 圖像生成：生成圖直接套入簡報、海報、社群素材 (2) 輕影片生成：簡報轉短影音，適用教育訓練與社群發布 5. NotebookLM 文件知識管理： (1) 建立內部知識庫：上傳文件讓 AI 變成你的專屬問答助理 (2) 跨文件摘要、比較、重點整理	巨匠電腦呂心怡特聘講師	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/N2Kmr5>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
巨匠電腦特聘講師	東南技術學院環境工程(學)系學士	AI 相關工作應用課程、響應式(RWA)網頁前端、程式設計、辦公室應用軟體課程(Word、Excel、PPT、Power BI、Access、Outlook Office365)、Google 雲端協作工具

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

課程名稱：資安法規、加密技術與供應鏈安全實戰

課程簡介：

在數位轉型與地緣政治影響下，資訊安全已從單純的技術議題，升級為企業治理與合規的核心。本課程專為欲建立系統化資安知識體系的專業人士設計，內容涵蓋從底層技術到高層管理的四大關鍵維度。

課程首先深入解析國內外資安法規與國際標準（如資通安全管理法、ISO 27001），協助學員掌握合規要點，降低法律風險。隨後轉入技術核心，探討存取控制與進階加解密技術，學習如何有效管理數位身分並強化金鑰保護機制，建構滴水不漏的數據防線。

針對現代企業頻繁面臨的威脅，本課程特別強化事件應變與事故管理的實務訓練，確保學員在面臨駭客攻擊時，能迅速啟動標準作業程序，將損害降至最低。最後，針對近年最受關注的供應鏈安全進行深度探討，協助學員評估第三方合作夥伴的潛在風險，打造韌性十足的數位生態體系。

無論您是 IT 工程師、管理人員或合規官，這門課將帶領您跨越理論門檻，掌握從法律遵循到技術實戰的全方位防禦能量。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/14(二) 9:00~16:00	資安法規、加密技術與供應鏈安全實戰	1. 資訊安全相關法規與標準 2. 存取控制與身份認證 3. 加解密與金鑰管理 4. 事件與事故管理 5. 供應鏈安全概論	國立中興大學資訊管理學系/資安暨區塊鏈林煒傑工程師、李慈偉工程師	【數位課程】 【實體線上併行】 線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/xWVjEE>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
1.林煒傑工程師：國立中興大學資訊管理學系/資安暨區塊鏈工程師 2.李慈偉工程師：國立中興大學資訊管理學系/資安暨區塊鏈工程師	1.林煒傑工程師：國立中興大學資訊管理學系碩士 2.李慈偉工程師：國立中興大學資訊管理學系碩士	1.林煒傑工程師：網頁資訊系統開發、LINE Bot 應用開發、以太坊智慧合約 2.李慈偉工程師：資訊系統規劃設計、資訊安全評估

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

課程名稱：半導體氣相沉積技術與真空系統

課程簡介：

本課程聚焦於半導體製程中不可或缺的核心技術，包括真空技術、氣體安全傳輸方法及薄膜生長的基本概念。透過理論與實務並行的方式，學生將深入理解磊晶工程的關鍵技術與其在半導體領域的應用。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/15(三) 9:00~16:00	半導體氣相沉積 技術與真空系統	1.真空技術：高真空環境的建立與動態維持 2.流體安全：製程氣體精準控制與安全系統 3.薄膜沉積：基本物化原理與晶格生長機制 4.異質界面：介面形成機理與半導體元件應用 5.磊晶工程：結構優化、缺陷分析與實務案例	國立中興大學 精密工程所所 長劉柏良教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/lpKj5v>

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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
國立中興大學精密 工程所所長兼教授	1.國立台灣科技大學機械工程博士 2.美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員 3.挪威科技大學物理系客座副教授 4.國立中興大學先端產業暨精密製程研究中心教授兼中心主任 5.國立中興大學半導體與綠色科技學位學程合聘教授 6.國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系合聘教授 7.國際電機電子工程師學會(IEEE)資深會員	1.II-VI、III-V、IV-IV 族量子結構之物理特性研究。 2.具犧牲層藍光二極體之磊晶成長技術開發。 3.新穎IV族紅外線雷射及奈米光學元件研究。 4.磊晶結構設計與分析。 5.奈米物性之理論研究。

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

課程名稱：從工業自動化到 AI 智動整合應用實例

課程簡介：

製造業轉型的成敗，取決於經理人能否在「技術、成效、管理」三者間取得平衡。本課程透過精密製造與智能組裝線的實務案例，深入探討工業物聯網（IIoT）的完整應用架構。除介紹如何透過數據分析提升設備效率（OEE）與降低營運成本外，更著重於分享推動過程中面臨的實務挑戰—如舊設備相容性、惡劣環境干擾、數據過濾優化，以及現場人員的組織行為變革。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/17(五) 9：00~16：00	從工業自動化到AI智動整合應用實例	1.工業自動化與智慧製造概論 2.控制系統與設備聯網基礎 3.感測器技術與資料蒐集 4.工業物聯網（IIoT）系統架構 5.AI 智慧分析與預測應用 6.智慧製造整合實務與未來趨勢	君名科技有限公司創辦人/定遠數位股份有限公司技術經理/技術顧問林家名博士	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/2aRkoa>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
君名科技有限公司創辦人/ 定遠數位股份有限公司技術經理/技術顧問	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
115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：可複製領導力~主管招募、績效、離職三大面談能力

課程簡介：

在充滿不確定性的經營環境中，主管的核心挑戰在於人才的『選、用、留、汰』。我們必須同時兼顧管理效率、組織行為與勞動法令，在合情、合理、合法的原則下優化人才循環。這是一堂經理人的必修課，讓我們共同學習，徹底解決人力資源的痛點。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/23(四) 9:00~16:00	可複製領導力 ~主管招募、 績效、離職三 大面談能力	A.招募面談~選對人才 1.是否符合我們企業需求? 2.求才文宣啟動? 3.招募美好體驗設計 4.面談技巧 B.績效面談~善用人才 1.績效面對談結構式及行為面對談對談式 2.結構式(解決問題為主) 3.對談式(建立心理安全感為主) 4.薩提爾對談法引導實務 5.離職面談~人才離汰 C.請人容易送神難?勞動法令?如何做PIP? 1.請人容易送神難績效改善方案 2.面談關鍵 3.取之以信 4.說之以理 5.動之以情 6.訴之以法	仲悅企管顧問 有限公司吳桂 龍總經理	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/3kqllR>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
仲悅企管顧問有限公司總經理	東吳大學企研所碩士	1. 中小企業經營管理 OKR 與 KPI、2. 薪酬留才主管才能培訓

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

課程名稱：自動化設備的幾何公差基礎

課程簡介：

本次課程重點討論自動化設備在實現上，無可避免的要面臨兩個幾何問題，一是被自動化操作的物件的幾何變異量，二是自動化設備本身的幾何變異量。這些都需要透過幾何公差去解決。雖然現在已有很多商業化電腦輔助幾何公差軟體可提供協助，但在使用之前還是需要具有一定基礎，否則很容易誤導。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/28(二) 9:00~16:00	自動化設備的幾何公差基礎	1.幾何變異量問題點 2.電腦輔助軟體簡介 3.尺寸公差與幾何公差 4.幾何公差的意義 5.基準 6.公差原則 7.公差議題 8.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 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/539yqG>

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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
工研院機械所智慧製造技術組副組長	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
115 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 設計應用+AI 創作技巧

課程簡介：

簡報製作過去耗時數小時甚至數天，如今透過 AI 工具可大幅提升效率。本課程整合 PowerPoint 操作、AI 簡報生成、資料整理與 AI 圖像應用，並導入 Veo 輕影片，從資料整理到視覺呈現一氣呵成，有效提升簡報品質與專業度。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/30(四) 9:00~16:00	超實用美技－ Canva設計應用 +AI創作技巧	<ol style="list-style-type: none"> 1. 創意簡報製作技巧 <ol style="list-style-type: none"> (1) 視覺設計基礎：掌握配色、字型與版面配置，提升整體質感 (2) 圖表呈現技巧：正確運用資料圖表，讓數據更清晰、有說服力 2. PowerPoint 操作基礎與圖解設計 <ol style="list-style-type: none"> (1) 專業圖解繪製：編輯端點、合併圖案、圖片裁切 (2) 母片設定：整合 Logo、字型與版型，統一整份簡報風格 3. AI 內容生成與簡報架構建立 <ol style="list-style-type: none"> (1) 用 AI 將零散想法整理成有邏輯的簡報大綱 (2) 章節邏輯優化：讓內容有層次、有順序 (3) AI 生成文字草稿與配圖建議 4. AI 圖像生成 × 簡報視覺風格 <ol style="list-style-type: none"> (1) AI 生圖工具實作：插圖與背景圖生成 (2) 圖像風格一致化：控制色調與畫風，整份簡報視覺統一 5. Veo 輕影片製作 × 動態視覺效果：靜態簡報 + 短影片，有效提升觀眾注意力 6. NotebookLM 資料提煉與重點萃取 <ol style="list-style-type: none"> (1) 上傳文件、PDF、網址，建立專屬知識來源 (2) 智慧摘要與問答：對資料提問、快速抓出重點 (3) Audio Overview(語音總覽)：一鍵將文件轉成 Podcast 摘要 7. Gamma 一鍵生成 AI 簡報 利用現今流行 AI 簡報產生工具，輸入文字或大綱，自動完成極具設計感的簡報。 	巨匠電腦呂心怡專任講師/特聘講師	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/DxrQZQ>
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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
巨匠電腦特聘講師	東南技術學院 環境工程(學)系學士	AI 相關工作應用課程、響應式(RWA)網頁前端、程式設計、辦公室應用軟體課程(Word、Excel、PPT、Power BI、Access、Outlook Office365)、Google 雲端協作工具

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

課程名稱：從電化學基礎到半導體製程應用與實踐

課程簡介：

本課程以電化學原理為核心，系統性介紹其在各類工程應用中的關鍵角色，並進一步探討其於現代半導體製程技術中的實際應用。課程著重於建立學員對電化學基本理論的理解，探討電化學於產業中常見的應用實例，最後課程聚焦於電化學技術如何整合於半導體產業，藉由實際案例分析與技術趨勢介紹，幫助學員將理論轉化為實務解決方案。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/07/31(五) 9:00~16:00	從電化學基礎到 半導體製程應用 與實踐	1.電化學核心原理：電解質系統與電極行為：探討電解質溶液特徵、電極/溶液介面現象及基本電荷轉移機制。 2.熱力學平衡與反應動力學：Nernst 方程式解析：深入推導 Nernst 方程式，並解析電化學反應速率與核心方程式之應用。 3.傳統工業的電化學實踐：從表面處理到資源分離：聚焦電鍍工藝、電化冶金技術，並探討電透析在水處理中的應用與傳統電池的反應機制。 4.前瞻半導體與先進封裝製程中的電化學技術：剖析電化學在犧牲層移除、精密蝕刻、感測器表面粗化，以及微系統 (MEMS) 與先進封裝中的關鍵應用。	國立中興大學 精密工程所所 長劉柏良教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/epK4mR>

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、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、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	最高學經歷	講師專長
<p>國立中興大學精密工程所 所長兼教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國立台灣科技大學機械工程博士 2. 美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員 3. 挪威科技大學物理系客座副教授 4. 國立中興大學先端產業暨精密製程研究中心教授兼中心主任 5. 國立中興大學半導體與綠色科技學位學程合聘教授 6. 國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系合聘教授 7. 國際電機電子工程師學會(IEEE)資深會員 	<ol style="list-style-type: none"> 1. II-VI、III-V、IV-IV 族量子結構之物理特性研究。 2. 具犧牲層藍光二極體之磊晶成長技術開發。 3. 新穎 IV 族紅外線雷射及奈米光學元件研究。 4. 磊晶結構設計與分析。 5. 奈米物性之理論研究。