

113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

6 月課程表

序號	課程名稱	開課日期	上課方式	報名連結	
1	光學取像系統及自動光學檢測技術簡介與應用實例分享與從感測器端到物聯網整合智慧製造應用	2024/06/03(一) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/EjKqqa	
2	專利檢索課程-專利實務	2024/06/06(四) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/ZeOaOg	
3	從財務報告到永續報告書，會計師教你如何化作管理的最佳利器	2024/06/07(五) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/2YL9K4	
4	GOOGLE ADS 關鍵字網路廣告與 GA4 數據分析	2024/06/11(二) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/8vja8g	
5	PPT-專業簡報必殺技	2024/06/12(三) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/3XxnWM	
6	醫療器材設計與開發流程管制	2024/06/13(四) 09：00~16：00	實體線上併行 6 小時	https://reurl.cc/Ejo0v0	
7	AI 智慧製造	2024/06/14(五) 09：00~16：00	實體線上併行 6 小時	https://reurl.cc/dnD3by	
8	為什麼有獎金還是無法激勵員工?薪酬與留才管理	2024/06/18(二) 09：00~16：00	實體線上併行 6 小時	https://reurl.cc/WxGmY9	
9	醫療器材安全性及有效性規劃及執行簡介	2024/06/20(四) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/qVLRiN	
10	智慧製造之淨零碳排趨勢與 AI 多型態雲端資料庫理論與實作	2024/06/21(五) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/5vlkr7	
11	生成式 AI 大時代	2024/06/25(二) 09：00~16：00	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/67olvo	

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

課程名稱：光學取像系統及自動光學檢測技術簡介與應用實例分享與從感測器端到物聯網整合智慧製造應用

課程簡介：

- 1、光學系統與照明
- 2、自動光學檢測技術簡介與應用實例分享
- 3、介紹各類感測器在智慧製造應用範例

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/03(一) 9:00~16:00	光學取像系統及自動光學檢測技術簡介與應用實例分享與從感測器端到物聯網整合智慧製造應用	1、光學系統簡介 2、照明光源型態與特性及其應用簡介 3、自動光學檢測技術應用簡介 4、自動光學檢測系統與光機取像裝置簡介 5、AOI 應用系統技術與實例介紹 6、高光譜儀及其影像與應用簡介 7、智慧感測簡介 8、智慧感測在智慧製造應用	1、儀科中心研究員兼任技術陳銘福總監 2、儀科中心蕭文澤研究員兼任組長	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/EjKqgA>

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	最高學歷	講師專長
1、儀科中心研究員兼任技術總監 2、儀科中心研究員兼任組長	1、陳銘福總監：台灣大學機械工程碩士 2、蕭文澤研究員兼任組長：國立彰化師範大學機電工程研究所博士	1、陳銘福總監：自動光學檢測技術與系統研發、系統設計分析及光學取像裝置開發、系統工程與計畫管理 2、蕭文澤研究員兼任組長：雷射精微加工製造技術、雷射系統設計、光電系統整合與控制、感測元件

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

課程名稱：專利檢索課程-專利實務

課程簡介：

在今日知識經濟時代，智慧財產權擁有的數量與質量，往往可以用來衡量一個國家的科技實力與經濟實力，而專利就是智慧財產權的一環，專利權能在法定有效期限內保護申請人，對其公佈的技術思想享有獨占權，以排除他人未經同意實施其技術之行為，誰掌握著專利權，誰就能在殘酷的競爭中脫穎而出。專利權已經不只是科技法律的事務而已，更是企業永續經營的資產和商業競爭利器。因此，專利運用的能力即將成為公司或個人競爭力的指標，『公司』若要永續經營，專利絕對是最不可忽略的一環，『個人』若要儲備競爭力，專利絕對是必修的課程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/06(四) 9:00~16:00	專利檢索課程-專利實務	1、瞭解競爭資訊的種類與潛在價值。 2、競爭資訊檢索要訣(包含官方資料庫、特種資料庫、公司年報、財經網站等)。 3、熟習串聯競爭資訊的方法。 4、熟習非專利文獻技術資料探勘(例如技術報告)。 5、運用專利文獻掌握競爭者訊息。	台北科技大學資訊與財金管理系陳省三教授	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/ZeOaOg>

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	最高學歷	講師專長
台北科技大學資訊與財金管理系教授	美國堪薩斯州立大學化學博士	化學、智慧財產權、競爭情報

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

課程名稱：從財務報告到永續報告書，會計師教你如何化作管理的最佳利器

課程簡介：

幫助學員從會計師的角度去理解和分析財務報表，以及探討永續會計相關準則如何應用於環境、社會及治理（ESG）的日常管理中，課程將包含如何解讀及分析一個公司的財務數字，以及永續會計準則的概念和方法，讓學員推及企業營運管理應用。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/07(五) 9:00~16:00	從財務報告到永續報告書，會計師教你如何化作管理的最佳利器	1、會計師告訴你怎麼看財務報表分析： (1)財務報表的基礎-四大報表的功能 (2)成本和利潤分析-營運管理決策幫手 (3)預算和財務規劃-財務健全的不二法門 2、贏在起跑點，以永續會計準則奉為 ESG 管理寶典： (1)台灣及國際 ESG 法規介紹與未來趨勢 (2)永續報告書 GRI、SASB 及 TCFD 介紹 (3)永續揭露準則 IFRS S1 及 S2 介紹及管理實務應用	安永聯合會計師事務所朱田晏三協理	實體線上併行+數位課程 線上軟體： Google Meet 實體上課地點： 中科育成大樓(台中市西屯區科園路19號)

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/2YL9K4>

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	最高學歷	講師專長
安永聯合會計師事務所 審計與永續諮詢服務協理	國立成功大學 會計學系學士	財務會計、財務報表審計、內控流程建立輔導及審查、ESG 輔導及確信

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

課程名稱：GOOGLE ADS 關鍵字網路廣告與 GA4 數據分析

課程簡介：

這門課將讓您徹底了解如何運用 Google Ads 和 Google Analytics 來進行網路行銷，從吸引潛在客戶到追蹤轉換率，提高您的網站流量和行銷成效。我們將結合兩大工具，讓您從頭到尾掌握網路廣告投放和數據分析的技巧，並實際操作以提升您的行銷專業能力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/11(二) 9:00~16:00	GOOGLE ADS 關鍵字網路廣告與 GA4 數據分析	1、Google Ads 廣告內容準備與基礎概念 (1)行銷策略、內容行銷、廣告曝光三步驟 2、關鍵字廣告規劃進階設定 (1)搜尋廣告-廣告架構 (2)搜尋廣告-廣告文案 (3)目標對象設定 (4)多媒體聯播網廣告架構 (5)搜尋廣告-廣告文案 (6)再行銷像素與轉換設定 (7)影音廣告廣告架構 3、Google Analytics 網站分析入門 (1)如何進行網站或行銷專案經營分析 (2)流量來源資料收集與資訊解讀 (3)影響網路數據的各種行銷效益	日本朝日調理器工業有限公司鄔竣清網路行銷顧問	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/8vja8g>
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	最高學歷	講師專長
日本朝日調理器工業有限公司網路行銷顧問	復興工商畢業	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
113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：PPT-專業簡報必殺技

課程簡介：

課程將教你如何高效製作各類型簡報。我們將教授專屬的版面配置和設計技巧，讓你能為簡報加上專業風格，提升吸引力。此外，我們還會教你如何安排整體結構，並加入生動時尚的動態效果，讓你的簡報更為引人注目。最棒的是，你還可以免費拿到專業設計師繪製的簡報元素，讓你的簡報更加完美。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/12(三) 9:00~16:00	PPT-專業簡報必殺技	1、簡報製作必殺技 2、各類型簡報撰寫架構 3、高效簡報製作 4、專屬版面配置 5、設計專業簡報風格 6、安排整體結構 7、生動時尚動態效果 8、免費拿專業設計師繪製簡報元素	巨匠電腦何貞林專任講師/巨匠特聘講師	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/3XxnWM>
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	最高學歷	講師專長
巨匠教育	育達科技大學畢業	微軟辦公室應用軟體、Office System 全系列教學、電子商務行銷/網頁設計

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
113 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

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
2024/06/13(四) 9:00~16:00	醫療器材設計與開發流程管制	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. 網路網址：<https://reurl.cc/Ejo0v0>

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 碩士	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
113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：AI 智慧製造

課程簡介：

全球製造業生產從大量生產逐步轉型在地批量生產、少量多樣與客製化生產，世界製造業廠商導入智慧機械、自動化產線、智慧製造與智慧工廠等技術，本課程將說明製造業現況、智慧製造導論(工業 4.0、物聯網、人工智慧、網宇實體合)、AI 智慧機械(關鍵零組件監控與感測器應用、控制參數優化、預防維護)、AI 智慧製造(製程監控與感測器應用、製程參數優化、品質預測)、GAI 應用智慧製造案例與 AI 智慧工廠。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/14(五) 9:00~16:00	AI智慧製造	1、製造業現況與新型態 2、智慧製造導論 3、製造業雙軸數位轉型 4、AI 智慧機械 5、AI 智慧製造 6、GAI 智慧製造 7、AI 智慧工廠應用案例	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. 網路網址：<https://reurl.cc/dnD3by>
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
113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：為什麼有獎金還是無法激勵員工？薪酬與留才管理

課程簡介：

《人》是公司最重要的資產，基本底薪只能將員工領進門，而建立出良好的績效獎金制度，可讓員工清楚明白再付出多少努力，就能得到額外報酬，間接找出高績效員工，透過獎金制度留下適用人才，進而提高公司營運效能。

該如何依公司營運提供適當報酬給員工？如何規劃與執行獎金與分紅制度？為此本課程將協助參訓者找出自家企業的流程關鍵點，轉化成本衡量指標，配套找到相關工具與統計數據，加以利用專案管理量化指標，建立出各部門目標，並以小組發表與討論修正，再次建立公式與作業模式，實際運用職場中。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/18(二) 9:00~16:00	為什麼有獎金還是無法激勵員工？薪酬與留才管理	一、企業經營本質~賺錢+花錢+分錢 (PS:創造客戶與社會價值) 1、員工工作本質~財務性報酬+非財務性(自主性+人際性+勝任性) 2、薪資設計四個主要模組工具：職務、績效、技能、市場導向 二、企業七個步驟 1、從商業模式/組織/流程/職務職等設計開始，個案分享 2、看懂公司管理會計關鍵數據與各職務關聯性，看報表說話 3、薪資結構設計管理性、工資非工資法令性、外部薪資水平，個案分享 4、目標績效管理工具~KPI 或 OKR，績效考核設計方式 5、獎金設計:短期性(業績/生產等)/中期性(團隊超額獎金,年終獎金等) 6、留才方案:遞延分紅/相對提撥制/久任或簽約獎金/限制型股票等 7、非財務留才:領導管理方案/特別福利方案	仲悅企管顧問有限公司吳桂龍總經理	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/WxGmY9>

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	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
113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：醫療器材安全性及有效性規劃及執行簡介

課程簡介：

介紹醫療器材上市途徑與。關法規、安全性及功能性簡介、功能性試驗檢測驗證規劃、設計、執行。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/20(四) 9:00~16:00	醫療器材安全性及有效性規劃及執行簡介	1、醫療器材上市途徑與相關法規 2、安全性及功能性簡介 3、功能性試驗檢測驗證規劃、設計、執行 4、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. 網路網址：<https://reurl.cc/qVLRiN>

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
113 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：智慧製造之淨零碳排趨勢與 AI 多型態雲端資料庫理論與實作

課程簡介：

本課程擬藉由淨零碳排議題、國內外趨勢及技術發展應用案例等之介紹分享，讓學員能對淨零碳排之緣由與重要性及後續因應之道有一通盤了解，包括：人工智慧暨智慧製造導論、ChatGPT 實作、AI 雲端資料庫實作。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2024/06/21(五) 9:00~16:00	智慧製造之淨零 碳排趨勢與AI多 型態雲端資料庫 理論與實作	1、淨零碳排之緣由及其重要性 2、淨零碳排之國內外趨勢 3、節能減碳技術發展與應用案 例分享 4、AI 多型態雲端資料庫理論與 實做	1、儀科中心陳 俊維副研究員 2、儀科中心王 崇穎助理研究 員	線上課程軟體 ：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/5vlkr7>

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	最高學歷	講師專長
1、儀科中心副研究員 2、儀科中心助理研究員	1. 陳俊維副研究員：成功大學資源工程所博士 2. 王崇穎助理研究員：中興大學機械所碩士	1. 陳俊維副研究員：AIoT 於淨零碳排之應用、Digital Twin 於淨零碳排之應用、系統優化建模與模擬分析 2. 王崇穎助理研究員：人工智慧、智慧製造、訊號處理

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
113 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 大時代

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，對於高等教育的衝擊、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
2024/06/25(二) 9:00~16:00	生成式AI大時代	1、淺談 AI 2、生成式 AI 簡介 3、生成式 AI 工具介紹 4、生成式 AI 文本應用 5、生成式 AI 繪圖應用 6、生成式 AI 提示語應用	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. 網路網址：<https://reurl.cc/67o1vO>

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	雲端計算、大數據、邊緣計算、機器學習