

114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

8 月課程表

序號	課程名稱	開課日期	上課方式	報名連結	
1	傳動元件系統設計應用	2025/08/01(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/lYk2mQ	
2	IEC 62443 工業自動化資訊安全標準介紹與導入流程解析	2025/08/04(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/koN2Rr	
3	AI 應用課程	2025/08/05(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/XQDgd0	
4	PDF 編輯與應用	2025/08/06(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/x3x2ne	
5	自動駕駛與光學雷達之前瞻技術概論	2025/08/08(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/K9K5Ny	
6	可撓性電子材料與高效能元件發展	2025/08/11(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/2KRmj6	
7	為什麼有獎金還是無法激勵員工?薪酬與留才管理	2025/08/12(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/0WgGVx	
8	創意簡報設計與應用	2025/08/13(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/Om7o7y	
9	如何導入 KPI 或 OKR, 建立高效能團隊	2025/08/14(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/oYz3Dq	
10	生醫產業 GLP 實驗室管理	2025/08/15(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/pYnRdZ	
11	【數位課程】光電元件物理與半導體技術導論	2025/08/20(三)	實體線上 併行 6 小時	https://reurl.cc/Lnjo3L	
12	有機半導體材料在顯示器、太陽能電池與能源儲存之應用	2025/08/21(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/EQ8vzK	

114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

8 月課程表

序號	課程名稱	開課日期	上課方式	報名連結	
13	文明病帶來的問題該如何解決？	2025/08/22(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/3MrQL8	
14	【數位課程】探討移轉訂價跟集團稅務管理的連結	2025/08/25(一)	實體線上 併行 6 小時	https://reurl.cc/0WgeDb	
15	從電化學基礎到半導體製程應用與實踐	2025/08/26(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/WOao3x	
16	專利檢索課程-專利實務	2025/08/27(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/Y37oOx	
17	會計資訊與管理決策	2025/08/28(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/EQ8vZ1	
18	車輛智慧型頭燈光學設計與感測技術	2025/08/29(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/6qVREV	

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：傳動元件系統設計應用

課程簡介：

關鍵零組件的選用為機械設計中最基礎與最重要的一環，其中滾珠導螺桿、線性馬達與齒輪齒排…等皆為機械傳動單元中重要的關鍵元件。本課程中將會針對滾珠導螺桿傳動系統的種類與選用，做一系列的講解說明，期望對於機械設計有所幫助。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/01(五) 9:00~16:00	傳動元件系統設計應用	1.工具機發展現況 2.傳動元件介紹-導螺桿，線性馬達，齒輪齒排 3.傳動附屬配件(軸承、聯軸器、馬達) 4.螺桿旋轉進給系統計算設計流程 5.傳動元件設計範例	工業研究院智慧機械中心廖建智經理	線上課程軟體：Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/1Yk2mQ>

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
工業研究院智慧機械中心經理	國立彰化師範大學工教博士/國立台灣大學機械碩士	機械設計、CAE 分析、機電整合、金屬成形

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：IEC 62443 工業自動化資訊安全標準介紹與導入流程解析

課程簡介：

IEC 62443 是針對工業自動化領域的資訊安全標準，旨在保護關鍵基礎設施免受惡意攻擊。在 2027 年歐洲地區將實施 CRA 法規，將融合 IEC 62443-4-1 與 4-2 的內容，本課程會以此為主軸分享。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/04(一) 9:00~16:00	IEC 62443 工業 自動化資訊安全 標準介紹與導入 流程解析	1. IEC 62443 統整介紹 2. 關鍵基礎設施場域注意事項 3. IEC 62443-4-1 導入說明 4. IEC 62443-4-2 導入說明	中華資安國際 林仁鈞資深顧 問	線上課程軟體 ：Google Mee

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/koN2Rr>
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
中華資安國際資深顧問	台灣科技大學工業 工程管理所碩士	專案管理/ ISO 27001 應用/IEC 62443 工業自動 化資訊安全標準輔導

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：AI 應用課程

課程簡介：

快速掌握 AI 基礎與生成式 AI 應用，探索 ChatGPT、Google Gemini、Microsoft Copilot 等主流工具，並學習 Gamma AI 簡報整合、Napkin 資訊圖表、Monica AI 心智圖等多種應用。此外，您將實作 AI 圖片處理、語音與音樂生成、AI 主播技術、影片字幕生成等多媒體應用，提升數位內容創作效率。適合 AI 科技、數據應用與內容創作有興趣的學習者，幫助您掌握 AI 技能，在數位時代保持競爭力！

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/05(二) 9:00~16:00	AI應用課程	壹、初探 AI 基礎應用 一、認識 AI 人工智慧 二、AI 人工智慧種類介紹 三、AI 人工智慧的優缺點 四、AI 人工智慧實際運用 五、時代交替的 AI 職業 貳、初探生成式 AI 應用 一、什麼是生成式 AI? 二、初探 ChatGPT、Google Gemini 與 Microsoft Copilot 三、Gamma AI 與簡報網頁整合應用 四、Napkin 資訊圖表應用 五、Monica AI 心智圖應用 參、AI 與多媒體基礎應用 一、ai.art 圖換圖 二、AI 圖片編輯(Removebg、Picwish) 三、AI 語音生成(TTsmaker) 四、AI 主播生成(Hedra) 五、AI 音樂生成(udio) 六、AI 影片加字幕(Csubtitle、HappyScribe) 肆、其他 AI 與公共授權資源補充用	巨匠電腦 蔡凱如特聘 講師	線上課程軟體 ：Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/XQDgd0>
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
巨匠特聘講師	台北科技大學工業工程管理所碩士	App 應用、AI 各式雲端工具、Windows 系統應用、Microsoft Office 辦公軟體、PDF 實務應用、Canva 設計與應用、威力導演影音剪輯

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：PDF 編輯與應用

課程簡介：

- 1.快速掌握 PDF 文件的轉檔應用，提高製作效率。
- 2.活用 Adobe PDF Reader、PDF Exchang Edit …軟體，讓 PDF 文件編輯更容易。
- 3.學習 PDF 文件各項進階應用，提升 PDF 文件整合能力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/06(三) 9:00~16:00	PDF編輯與應用	1.認識 PDF 格式 (瞭解 PDF 的特色及發展) 2.熟悉 PDF 製作技巧 (熟悉各軟體間 PDF 製作技巧) 3.認識常見的 PDF 工具軟體 (Adobe PDF Reader、PDF Exchang Edit …軟體) 4.熟悉 PDF 各項編輯技巧： *PDF 的書籤應用 *PDF 的內容編輯 *PDF 的文字修改 *PDF 的權限管控 *PDF 的加密解密 *PDF 的合併/分割 *PDF 的頁碼重製	巨匠電腦 蔡凱如特聘講師	線上課程軟體 ：Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/x3x2nc>
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
巨匠特聘講師	台北科技大學工業工程管理所碩士	App 應用、AI 各式雲端工具、Windows 系統應用、Microsoft Office 辦公軟體、PDF 實務應用、Canva 設計與應用、威力導演影音剪輯

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：自動駕駛與光學雷達之前瞻技術概論

課程簡介：

自動駕駛技術正在快速發展，光學雷達（LiDAR）在自動駕駛中發揮關鍵作用，負責生成高精度的 3D 環境感知數據，幫助車輛進行導航、障礙物識別和決策。本課程將介紹光學雷達的基本原理、不同架構（MEMS、OPA、Flash LiDAR）的特性，並深入探討其在自動駕駛感測與融合技術中的應用。課程也將涵蓋 AI 與多感測器融合，幫助學員掌握自動駕駛領域的最新趨勢與挑戰。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/08(五) 9:00~16:00	自動駕駛與光學雷達之前瞻技術概論	1.自動駕駛與光學雷達技術基礎 2.光學雷達架構與技術 3.AI 與多感測器融合 4.產業應用與未來趨勢	國立中興大學 電機工程學系 暨光電工程研究所劉浚年助理教授	線上課程軟體 ：Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/K9K5Ny>
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
國立中興大學電機工程學系暨光電工程研究所助理教授	國立中山大學光電工程研究所博士	光通訊、半導體雷射、螢光材料製程與光電模組構裝、光機電系統設計與開發

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：可撓性電子材料與高效能元件發展

課程簡介：

本課程著重於可撓性電子材料的設計與應用，並透過專利技術分析與案例探討，培養學生對可撓性電子元件的理解與創新思維。課程將涵蓋材料科學、製造技術及市場應用，使學員能夠掌握最新技術趨勢，並學會如何整合不同功能以提升產品價值。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/11(一) 9:00~16:00	可撓性電子材料與高效能元件發展	1.可撓性基板材料特性與製程技術：解析可撓性基板的物理與化學特性，並探討其製造工藝。 2.可撓性記憶體技術與市場分析：介紹可撓性記憶體的基本運作機制及其商業應用潛力。 3.可撓性電晶體技術發展與挑戰：探討可撓性電晶體的最新技術突破與應用限制。 4.可撓性發光元件設計與應用：研究可撓性 LED 與 OLED 的技術發展與創新設計。 5.未來可撓性電子技術發展趨勢：了解次世代柔性基板與電子元件的發展方向及應用前景。	國立中興大學精密工程所劉柏良所長兼教授	線上課程軟體：Google Mee

報名方式：

- 網路網址：<https://reurl.cc/2KRmj6>
- 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、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
國立中興大學精密工程所所長兼教授	國立台灣科技大學機械工程博士/美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員/挪威科技大學物理系客座副教授	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。

講師現職	最高學歷	講師專長
		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

114 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
2025/08/12(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 Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/0WgGVx>
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	東吳大學企研所碩士	中小企業經營管理 OKR 與 KPI、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
114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：創意簡報設計與應用

課程簡介：

- 1.快速掌握 PowerPoint 及 AI 應用，提高製作效率
- 2.活用 Nopkin、Gamma、Hedra 讓簡報更專業
- 3.學習排版美感與動畫設計，提升簡報吸引力

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/13(三) 9:00~16:00	創意簡報設計與應用	1.PowerPoint 基礎操作 (基本工具、版面排版) 2.PowerPoint 視覺設計 (圖片美化、動畫設計) 3.AI 輔助工具綜合應用 (各種生成式 AI 輔助) 4.多媒體與動態簡報 (AI 語音、AI 音樂、AI 影片製作) 5.簡報優化與其他應用 (互動式簡報、分享協作)	巨匠電腦 蔡凱如特聘講師	線上課程軟體 : Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/Om7o7y>
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
巨匠特聘講師	台北科技大學工業工程管理所碩士	App 應用、AI 各式雲端工具、Windows 系統應用、Microsoft Office 辦公軟體、PDF 實務應用、Canva 設計與應用、威力導演影音剪輯

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：如何導入 KPI 或 OKR，建立高效能團隊

課程簡介：

目標設定與目標管理是日常管理的基本功，本課程讓學員瞭解企業與工作目標如何進行設定與管理，讓目標得以順利達成，KPI 或 OKR 都是很好工具。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/14(四) 9:00~16:00	如何導入 KPI 或 OKR，建立高效能團隊	1.策略地圖(問題、機會、策略、展開、關鍵方案、查核回饋、優化) 2.財務地圖(從財報數字找出營運數據槓桿指標) 3.KPI1：終極指標 (財務指標) (1)企業與顧客價值為何?利潤模式與產出目的地?如何找出工作指標 4.KPI2:領先指標 (營運指標) (1)指標建立~顧客/職務/精進?找出果因指標~那些結果是企業與組織期待?找出關鍵流程與資源~I-P-O 5.進階 OKR 版 (1)O 焦距目標;KR 如何找出關鍵成果;CFR 執行後如何調整修正 (2)過程中找出創新突破 (3)質化指標 KSA-職能與專案如何設定目標與落實? 6.個案分享與交流	仲悅企管顧問有限公司 吳桂龍總經理	線上課程軟體 : Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/oYz3Dq>
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	東吳大學企研所碩士	中小企業經營管理 OKR 與 KPI、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
114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：生醫產業 GLP 實驗室管理

課程簡介：

生醫產業之各領域及不同類別實驗室為生醫產業供應鏈之品質驗證/確效基礎，各生醫產業領域為將自己產品及服務推到全世界，必須由世界公認之認證單位認可之實驗室執行驗證測試/確效報告來證明其產品及服務符合國際/國家標準/法規，期望由此課程讓生醫產業學員瞭解生醫實驗室對生醫產業之關鍵重要性。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/15(五) 9:00~16:00	生醫產業 GLP 實驗室管理	1.知名生醫實驗室介紹及生醫產業實驗室之重要性 2.成立/設立生醫實驗室-各領域、類型及商業化 3.生醫實驗室 GLP/TAF ISO 17025 認證 4.商業化經營管理及防災管理	挪威 DNV 立恩威股份有限公司洪哲章資深專家	線上課程軟體： Google Mee

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/pYnRdZ>
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
挪威 DNV 立恩威股份有限公司洪哲章資深專家 美國生醫產業顧問公司資深供應鏈稽核員	中國醫藥大學-藥學系學士後中醫學系學士/中興大學-生命科學院在職碩士專班在學生/中興大學-化工系博士班	1.英國 IRCA 登錄 ISO 9001 品質系統稽核 2.GMP/GLP/GCP/GTP/GDP/實驗室 ISO 17025 及品質風險管理系統設計認證規劃 3.無塵潔淨室、滅菌及相關製程設備驗證確效規劃 4.理、化、生物、微生物分析檢測及產品標準建立 5.醫藥、醫材、食品、化妝品及生技產品/技術研究開發規劃 6.歐、美、台醫療器材產品上市法規策略規劃及許可證申請 7.歷史文物、歷史發展、醫藥博物館主題及展覽 8.醫藥法律、行政管理系統之趨勢發展 9.科技研發設計方法及創新管理 10.生命週期及風險管理

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：【數位課程】光電元件物理與半導體技術導論

課程簡介：

本課程旨在建立學員對光電半導體技術的全面認識，從材料物理到光電元件設計，涵蓋固態物理基礎與實際應用。透過實例分析，學生將學習如何將半導體材料特性應用於光電裝置，進一步理解其技術實踐與應用潛力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/20(三) 9:00~16:00	【數位課程】光電元件物理與半導體技術導論	1.晶體結構與電子行為：了解半導體材料的晶體結構與電子運動特性。 2.半導體材料的性質與應用：探討不同半導體材料的基本特性與應用領域。 3.能帶結構與電子傳輸：詳述能帶理論與電子、電洞在半導體內的行為。 4.摻雜與雜質對電子特性的影響：分析雜質對半導體電學性質的改變。 5.p-n 接面技術與設計：介紹 p-n 接面的物理原理與光電應用。 6.光電偵測與發光技術：解析光電元件如 LED、光偵測器等應用。	國立中興大學精密工程所劉柏良所長兼教授	【實體線上併行】 線上課程軟體：Google Meet 實體地點：台中市西屯區科園路19號中興大學中科育成大樓

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/Lnjo3L>
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
國立中興大學精密工程所所長兼教授	國立台灣科技大學機械工程博士/美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員/挪威科技大學物理系客座副教授	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

114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：有機半導體材料在顯示器、太陽能電池與能源儲存之應用

課程簡介：

本課程內容為有機半導體材料在顯示器、太陽能電池與能源儲存之應用。內容將涵蓋液晶材料及液晶顯示器之元件與製程技術、有機電激發光材料與顯示器之元件製程技術、有機太陽能電池與鈣鈦礦太陽能電池之材料與元件製程技術、以及可撓式超級電容器之材料與元件製程技術。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/21(四) 9:00~16:00	有機半導體材料在顯示器、太陽能電池與能源儲存之應用	1.液晶材料及液晶顯示器之元件與製程技術。 2.有機電激發光材料與顯示器之元件製程技術。 3.染料敏化太陽能電池之材料與元件製程技術。 4.高分子太陽能電池之材料與元件製程技術。 5.鈣鈦礦太陽能電池之材料與元件製程技術。 6.可撓式超級電容器之材料與元件製程技術。	國立中興大學 化工系李榮和 教授兼系主任	線上課程軟體： Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/EQ8vzK>
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
國立中興大學化工系教授 兼系主任	國立清化大學化工 博士	1.有機共軛分子材料合成 2.有機電激發光顯示器元件製程技術 3.染料敏化太陽能電池元件製程技術 4.高分子太陽能電池元件製程技術 5.鈣鈦礦太陽能電池元件製程技術 6.可撓式超級電容器元件製程技術

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：文明病帶來的問題該如何解決？

課程簡介：

在新型技術不斷更新的超高速社會狀態下，緊繃，壓力，無法放鬆成為生活的常態，時間不允許休息，也無法花時間去找到關鍵辦法，這堂課希望將各領域的專業人才藉由在臨床執業的經驗，透過各個面向與主題破解職業疲勞，提升工作效率，能達到即知即行的探知如何改變身體現況狀態。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/22(五) 9:00~16:00	文明病帶來的問題該如何解決？	1.大腦保鮮術：遠離腦中風的關鍵習慣！ 2.你的腰還好嗎？破解久坐族的脊椎危機！ 3.Eye 是需要關心與呵護：眼睛用藥保健介紹，及按摩放鬆。 4.筋膜放鬆術：痠痛用藥保健介紹，及按摩放鬆。 5.壓力引起的失調：關於自律神經的事 6.音聲療癒：關於腦波降速與情緒放鬆	1.物理治療師公會沈長俊理事長 2.大樹藥局鄒明霖藥師 3.早齋藥局劉芯妤負責人	線上課程軟體： Google Mee

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/3MrQL8>
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.沈長俊物理治療師：物理治療師公會理事長 2.鄒明霖藥師：大樹藥局藥師 3.劉芯妤藥師：早齋藥局負責人	1.沈長俊物理治療師：中國醫藥大學物理治療學系學士 2.鄒明霖藥師：中國醫藥大學藥學系學士 3.劉芯妤藥師：中國醫藥大學藥學系學士	1.沈長俊物理治療師：物理治療師、居家照護物理治療師、物理治療課程專責講師 2.鄒明霖藥師：藥師、傳統整復推拿師傅 3.劉芯妤藥師：藥師、頌鉢療癒師、銅鑼療癒師、靈氣療癒師

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：【數位課程】探討移轉訂價跟集團稅務管理的連結

課程簡介：

本課程將針對所得稅法 43 條以及移轉訂價查核準則，說明這個制度的起源，以及移轉訂價報告及三層文檔的內容進行詳細的介紹。並穿插稅局查核的實務案例及跨國公司實該如何將其應用在集團稅務管理上，以更貼近企業實際營運的分享移轉訂價這個稅務管理工具。營業稅實務操作技巧與主管機關稽查重點分享，帶領學員從日常申報了解營業稅。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/25(一) 9:00~16:00	【數位課程】 探討移轉訂價 跟集團稅務管 理的連結	跨國集團利潤分配的藝術及工具，移轉訂價： 1.起源及法源介紹 2.移轉訂價的精神介紹 3.移轉訂價文件的內容及製作目的 4.稅局稽核實例分享 5.移轉訂價政策制定及稅務規劃案例分享 6.移轉訂價與集團稅務管理的連結 營業稅實戰守則： 1.從基礎到實務:營業稅完整攻略課程 2.營業稅法規與實務操作全攻略 3.營業稅申報實務與常見稽核重點	1.安永聯合會計師事務所 謝承富經理 2.安永聯合會計師事務所 石鳳儀經理	【實體線上併行】 線上課程軟體： Google Meet 實體地點：台中市西屯區科園路19號中興大學中 科育成大樓

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/0WgeDb>
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.謝承富經理：安永聯合會計師事務所經理 2.石鳳儀經理：安永聯合會計師事務所經理	1.謝承富經理：Hofstra University 會計學碩士 2.石鳳儀經理：國立台中科技大學學士	1.謝承富經理：海外投資諮詢；國際租稅規劃；跨國供應鏈設計；移轉訂價規劃及報告製作 2.石鳳儀經理：輔導企業財務人員稅務流程及申報；結轉成本處；理稅務諮訊

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：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
2025/08/26(二) 9:00~16:00	從電化學基礎到半導體製程應用與實踐	1.電化學基本理論包括電解質及電極 2. Nernst 方程式及電化學反應方程式 3.電化學在傳統工業的應用，包括電鍍技術原理、電化冶金、電透析在水處理與分離技術中的角色、電池反應機制等 4.電化學在半導體製程中的角色包括犧牲層移除、電化學蝕刻技術、電化學在半導體感測器表面粗化應用、電化學製程在先進封裝與微系統技術的應用等	國立中興大學精密工程所劉柏良所長兼教授	線上課程軟體：Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/WOao3x>
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
國立中興大學精密工程所所長兼教授	國立台灣科技大學機械工程博士/美國亞利桑那州立大學天文及物理系博士後副研究員/挪威科技大學物理系客座副教授	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
114 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
2025/08/27(三) 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 Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/Y37oOx>

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
114 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：會計資訊與管理決策

課程簡介：

以初學者的角度，探討如何運用會計資訊，以提升決策品質，進而協助規劃（planning）、控制（control）與決策（decision）活動的效率與效果。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/28(四) 9:00~16:00	會計資訊與管理 決策	1.認識財務報表 2.財務報表分析與應用 3.資源運用效率分析 4.風險評估 5.企業價值評估	國立中興大學 財務金融學系 陳育成教授	線上課程軟體 : Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/EQ8vZ1>
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
國立中興大學財務金融學系教授	國立政治大學會計博士	財務會計、管理會計、資本市場研究、企業評價

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：車輛智慧型頭燈光學設計與感測技術

課程簡介：

智慧頭燈系統是強化駕駛夜間視野的重要系統，透過陣列式 LED 照明模組與車輛感測系統之整合，使其能夠根據車速、車輛狀態和前方車輛位置等條件，自適應調整照明的多個區域之獨立開關光型，於遠光照明狀態下，具備對其它車輛自動避光功能，使在夜間的整體照明距離和亮度可以大幅提升，以擴展駕駛者的視野範圍，增加反應時間，降低夜間事故的發生率，為駕駛者提供更安全、更便利、更舒適的行車體驗。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2025/08/29(五) 9:00~16:00	車輛智慧型頭燈光學設計與感測技術	1.智慧頭燈的技術演進與未來 2.智慧頭燈系統內光學設計與感測器整合 3.自適應頭燈發展與趨勢 4.系統架構與設計 5.車輛感測技術與系統整合 6.ARTC 測試能量及成果	國立中興大學 電機工程學系 暨光電工程研究所劉浚年助理教授	線上課程軟體 : Google Mee

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/6qVREV>
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
國立中興大學電機工程學系暨光電工程研究所助理教授	國立中山大學光電工程研究所博士	光通訊、半導體雷射、螢光材料製程與光電模組構裝、光機電系統設計與開發