

115 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	先進半導體封裝與異質整合技術	2026/08/03(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/6XVZYO	
2	會計資訊與管理決策	2026/08/04(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/XxDj8M	
3	有機光電半導體材料在能源轉換與儲存應用	2026/08/05(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/yW1r9l	
4	半導體磊晶薄膜繞射分析技術	2026/08/06(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/qaz573	
5	AI 智慧職場實戰：高效協作、營業秘密與智財防護	2026/08/13(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/eQv31b	
6	智慧車輛與光達感測之前瞻技術	2026/08/14(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/dOz2R8	
7	專利檢索課程-專利實務-精準策略打造優勢產業競爭力	2026/08/17(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/Z8aAYl	
8	AI 時代的個人理財、金融風險與防詐實戰課	2026/08/18(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/QNnL1Z	
9	微型發光二極體與雷射二極體磊晶製程技術應用於 AI 光通訊應用為例	2026/08/19(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/DYnXLe	
10	會計師手把手教你如何應對政府查帳	2026/08/20(四)	實體線上併行 6 小時	https://reurl.cc/0kg6R9	

115 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	
11	先進半導體元件原理與製程技術發展簡介	2026/08/21(五)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/EY8Xek	
12	超實用美技－Canva × AI 快速做出讓人眼睛一亮的設計文宣	2026/08/24(一)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/1lj0EW	
13	Google 雲端工作術	2026/08/25(二)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/4Y5XMK	
14	光學鍍膜技術與原理:透鏡 抗反射鏡與雷射半導體高 反射鏡	2026/08/26(三)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/nx6Zbl	
15	AI 助攻財務報表整理	2026/08/27(四)	線上課程 6 小時	https://reurl.cc/p8nZ0Q	
16	智慧製造應用於工廠端之 資安威脅與解析	2026/08/28(五)	實體線上併 行 6 小時	https://reurl.cc/AXnyvK	

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：先進半導體封裝與異質整合技術

課程簡介：

本課程旨在系統性介紹半導體封裝技術的演進歷程與先進封裝的核心關鍵技術。內容涵蓋從傳統封裝至晶圓級封裝（WLP）、系統級封裝（SiP）、三維積體電路（3D IC）與異質整合等多種封裝形式，並深入探討相關製程技術，如引線鍵合（Wire Bonding）、倒裝晶片（Flip Chip）、重佈線層（RDL）、凸塊製程（Bumping）、矽通孔（TSV）與混合接合（Hybrid Bonding）等。隨著傳統微縮技術逐漸逼近摩爾定律的經濟極限，先進封裝提供了一條可行的替代路徑，以更具成本效益的方式提升 I/O 密度與運算效能，支援 AI、HPC 等高需求應用。本課程透過理論講解與產業實務案例分析，協助學員深入理解封裝技術在 IC 製造與系統整合中的關鍵角色，並培養其具備封裝技術基本分析與應用的能力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/03(一) 9:00~16:00	先進半導體封裝 與異質整合技術	1.先進封裝導論：後摩爾定律時代的晶片革命 2.主流先進封裝工藝：從晶圓級封裝到系統級整合 3.全球半導體戰略布局：市場趨勢預測與跨領域應用典範	東海大學電機 工程學系田青 禾助理教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/6XVZYO>

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
東海大學電機工程學系助理教授	國立台北科技大學光電工程所博士	深紫外光/藍光氮化物 LED 元件製程技術、深紫外光/白光 LED 封裝設計、鈣鈦礦(量子點)LED/太陽能電池/感測器製備、新穎感測光電半導體材料與元件製備

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：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
2026/08/04(二) 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 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/XxDj8M>

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
國立中興大學財務金融學系教授	國立政治大學會計系博士	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
115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：有機光電半導體材料在能源轉換與儲存應用

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
2026/08/05(三) 9:00~16:00	有機光電半導體材料在能源轉換與儲存應用	1.液晶顯示器(LCD):材料原理與元件製程技術 2.有機發光二極體(OLED):材料特性與前沿顯示製程 3.染料敏化太陽能:光電材料設計與元件調控技術 4.高分子太陽能:有機半導體材料與薄膜元件製程 5.鈣鈦礦太陽能:新興結晶材料與高能效元件技術 6.可撓式超級電容:軟性電極材料與微型儲能製程	國立中興大學 化工系李榮和教授	線上課程 教學軟體: Google Meet

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/yW1r9l>
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
國立中興大學化工系教授	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
115 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫

課程名稱：半導體磊晶薄膜繞射分析技術

課程簡介：

半導體薄膜結晶的品質常決定了元件的效率表現。而磊晶薄膜在各種複合材料或是薄膜異質結構材料的系統中為具有結晶等級最高且有最佳界面晶格接合的形態，對於各種功能性質的開發與應用都有非常重要的影響。而為了瞭解不同材料間如何建立起穩定的橋樑及詮釋彼此間的交互作用機制，晶體結構分析便為不可或缺的鑑定工具。本課程開始會深入淺出的介紹 X 光基本的繞射概念，延伸到幾種目前常見的繞射技巧，最後以實際的案例來幫助學員如何從繞射特徵上來判斷磊晶材料的整體架構。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/06(四) 9:00~16:00	半導體磊晶薄膜 繞射分析技術	1.X 光繞射基本原理與晶格理論 2.半導體薄膜繞射分析技術與應用 3.半導體磊晶異質結構：多層膜、超晶格與量子井 4.實戰演練：典型材料分析案例剖析	國立中興大學 材料科學與工程學系劉恆睿 副教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/qaz573>
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
國立中興大學材料科學與工程學系副教授	國立清華大學材料科學與工程系博士	功能性陶瓷材料、可撓性低維度複合材料、同步輻射光源晶體與電子結構分析

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 智慧職場實戰：高效協作、營業秘密與智財防護

課程簡介：

在數位轉型的浪潮下，具備「智慧職場力」已是每位科技人才的核心競爭力。本課程精選 AI 工具應用與智慧財產權兩大實務主軸，透過淺顯易懂的案例教學，助您掌握各類 AI 工具的協作技巧，倍增個人與團隊的產出效率。

同時，課程將深入解析職場必備的智慧財產權概念，涵蓋營業秘密的法律構成要件與職務發明的權利歸屬，幫助學員保護研發成果並規避法律風險。無論是追求技術效率的進階，或研發資產的防禦，本課程將助您在職場競爭中占得先機，打造智慧化的卓越職涯！

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/13(四) 9:00~16:00	AI 智慧職場實戰：高效協作、營業秘密與智財防護	1.智慧財產權基礎介紹 2.營業秘密之構成要件與實務保護機制 3.職場法律防護：職務發明歸屬與離職規範實務 4.AI 工具發展的趨勢 5.AI 工具使用推薦與協作技巧 6.從 AI 工具到 AI workflow	1.夢想銀號科技股份有限公司 吳豪恩營運長 2.夢想銀號科技股份有限公司 林鼎閔技術長	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/eQv31b>

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.夢想銀號科技股份有限公司營運長 2.夢想銀號科技股份有限公司技術長	1.吳豪恩營運長：德國慕尼黑智慧財產權法中心法律碩士 2.林鼎閔技術長：美國加州大學聖地牙哥分校畢業，愛能科技技術顧問/CAMS 國際反洗錢師/資策會培訓金融科技專家	1.吳豪恩營運長：智慧財產權法、專利分析與布局 2.林鼎閔技術長：金融科技、金融創新服務

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：智慧車輛與光達感測之前瞻技術

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
2026/08/14(五) 9:00~16:00	智慧車輛與光達感測之前瞻技術	1.自動駕駛與 LiDAR 新視界 2.光學雷達硬體與技術拆解 3.AI 辨識與多感測器大融合 4.產業落地實務與未來藍圖	國立中興大學 電機工程學系 劉浚年副教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/dOz2R8>

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
國立中興大學電機工程學系副教授	國立中山大學光電工程博士	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
115 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-精準策略打造優勢產業競爭力

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
2026/08/17(一) 9:00~16:00	專利檢索課程-專利實務-精準策略打造優勢產業競爭力	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 6.精準策略打造優勢產業競爭力	台北科技大學資訊與財金管理系陳省三教授	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/Z8aAYl>
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
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
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 時代的個人理財、金融風險與防詐實戰課

課程簡介：

隨著金融科技與 AI 工具快速普及，個人理財、借貸、投資、支付與防詐騙，已經成為一般職場工作者必須具備的基本金融素養。本課程將從日常生活與職場員工常見的金融問題出發，帶領學員理解如何管理個人現金流、信用紀錄、借貸風險與投資判斷，並認識常見金融工具的應用方式。

課程也將結合 AI 工具與實際案例，說明如何運用 AI 協助整理財務資訊、比較金融方案、辨識可疑訊息與降低金融決策風險。同時，課程將深入解析近年常見的詐騙手法，包括假投資、假貸款、釣魚連結、加密貨幣詐騙與 AI 深偽詐騙，協助學員建立更完整的金融風險意識，在 AI 與金融科技快速變化的時代中，做出更安全、理性且有效的財務決策。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/18(二) 9:00~16:00	AI時代的個人理財、金融風險與防詐實戰課	1.AI 時代的個人理財與金融科技趨勢 2.個人理財與風險管理基礎 3.網路信用紀錄、聯徵資料與借貸判斷 4.AI 工具在個人財務管理上的應用 5.金融詐騙案例解析與防範方法 6.案例分享：一般員工常見金融問題與解決方法	1.夢想銀號科技股份有限公司劉正仁執行長 2.夢想銀號科技股份有限公司林鼎閔技術長	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/QNnL1Z>

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.夢想銀號科技股份有限公司執行長 2.夢想銀號科技股份有限公司技術長	1.劉正仁執行長：政治大學企管博士，創夢市集投資總監/國際應收帳款承購 FCI 證照 2.林鼎閔技術長：美國加州大學聖地牙哥分校畢業，愛能科技技術顧問/CAMS 國際反洗錢師/資策會培訓金融科技專家	1.劉正仁執行長：銀行融資、股權投資、商業募資、新創商模、金融科技、業務談判 2.林鼎閔技術長：金融科技、金融創新服務

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：微型發光二極體與雷射二極體磊晶製程技術應用於 AI 光通訊應用為例

課程簡介：

透過半導體之元件製程技術介紹，導入了薄膜成長、電漿蝕刻、微影技術..等等之矽晶圓技術原理，透過課程導入顯示器光電、半導體與光學鏡頭鍍膜應用領域,課程提供深入淺出之理論基礎與技術使用於不同領域，並針對應用領域近年技術與科研發展進行介紹，可讓與會學員快速獲得前瞻技術發展架構技術，用於銜接後續專業學理與技術課程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/19(三) 9:00~16:00	微型發光二極體與雷射二極體磊晶製程技術應用於AI光通訊應用為例	1.半導體物理導論：核心元件特性與前瞻應用領域 2.微電子核心製程：黃光微影、薄膜沉積、精密蝕刻、離子佈植與化學機械平坦化（CMP） 3.半導體於次世代顯示器之實踐：從 TFT-LCD 到高階 OLED 與 Mini-LED 驅動 4.光電半導體與感測元件技術：發光二極體、半導體雷射、Micro-LED 與光達（LiDAR）系統應用	國立中興大學材料科學與工程學系林佳鋒教授兼系主任	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

- 網路網址：<https://reurl.cc/DYnXLe>
- 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	最高學經歷	講師專長
國立中興大學材料科學與工程學系教授兼系主任	國立交通大學電子所博士	半導體元件與製程技術、光電半導體之磊晶/製程/檢測技術、顯示器技術、面射型雷射、第三代半導體

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：會計師手把手教你如何應對政府查帳

課程簡介：

年度財報查核與政府補助案的經費核銷，都是財會人員的高壓時刻，本課程由會計師實務角度出發，回歸四大報表閱讀基礎，說明審計準則如何落實於查核，並納入數位轉型與 AI 審計趨勢，以及以科技部補助案為例的查核實務，協助園區廠商建立平時備查就緒的文件與內控習慣，讓查帳從被動應付轉為從容應對。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/20(四) 9:00~16:00	會計師手把手教你如何應對政府查帳	1.財務報表的基礎-四大報表的功能 2.會計師查帳寶典-審計準則如何落實在四大報表 3.智慧審計新時代：數位轉型與 AI 浪潮 4.政府補助案查核實務-以科技部補助案實務為例	安永聯合會計師事務所審計與永續諮詢服務朱田晏三副總	【數位課程】 【實體線上併行】 實體上課地點： 國立中興大學中科技育成大樓(台中市西屯區科園路19號) 線上課程 教學軟體：Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/0kg6R9>

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
安永聯合會計師事務所審計與永續諮詢服務副總	東吳大學會計系學士碩士	財務會計、內部控制、企業流程改善、雙軸轉型、SSC 建置及專案管理、ESG 輔導

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：先進半導體元件原理與製程技術發展簡介

課程簡介：

透過淺顯易懂的方式介紹半導體基礎原理，利用半導體元件結構之演進發展，導入場效電晶體之特性分析，可以使學員能夠快速進入半導體產業之技術發展與演進，元件涵蓋背鰭式與環閘極電晶體。針對目前技術開發所需要之關鍵設備與材料，剖析目前學術研究發展與產業技術開發應用，提供學員能在短時間內可以進入半導體技術發展之現況解析。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/21(五) 9:00~16:00	先進半導體元件原理與製程技術發展簡介	1.半導體導論：產業發展趨勢與 MOSFET 元件構造與原理圖解 2.製程與整合：半導體五大核心工藝解析與 CMOS 晶片製造流程建構 3.尺度與微縮：電晶體微縮演進、元件架構迭代、先進設備與前瞻材料選用	國立中興大學材料科學與工程學系林佳鋒教授兼系主任	【數位課程】 線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/EY8Xek>
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
國立中興大學材料科學與工程學系教授兼系主任	國立交通大學電子所博士	半導體元件與製程技術、光電半導體之磊晶/製程/檢測技術、顯示器技術、面射型雷射、第三代半導體

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 × AI 快速做出讓人眼睛一亮的設計文宣

課程簡介：

不需要設計背景，打開瀏覽器就能開始。這門課從 Canva 介面零基礎入門，做出簡報、海報、社群素材，再結合 Canva AI 功能大幅加速設計流程。並導入 Affinity (Canva 旗下專業設計軟體)，補足 Canva 在圖形設計上的不足，讓整套工具發揮最大效益。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/24(一) 9:00~16:00	超實用美技－ Canva × AI快 速做出讓人眼 睛一亮的設計 文宣	1.Canva 介面認識與基本操作 2.視覺設計基礎：掌握配色、字型與版面配置，提升整體質感 3.實作文宣作品設計： (1)社群素材與行銷設計：設計海報、貼文、名片等行銷素材 (2)簡報範本套用：套用現成範本，快速完成專業簡報 4.Canva AI Magic Studio 應用： Canva 新引入的 AI 工具，讓設計這件事變得更容易 (1)Magic Write：AI 生成文案與簡報大綱 (2)Background Remover：一鍵去背，不需 Photoshop 5. Affinity 圖形設計補強 (1) Designer：向量圖形繪製與 Logo 設計 (2)Photo：圖片精修與去背進階操作 6. AI 影片製作：從分鏡到成片 (1)用 AI 工具規劃宣傳影片分鏡腳本 (2) AI 生成影片素材，組合成完整宣傳影片 (3)在 Canva 進行影片剪輯與片段組合 (4) AI 自動生成旁白字幕，配上語音輸出	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/1lj0EW>

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)系畢業	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：Google 雲端工作術

課程簡介：

- 1.Google 雲端硬碟(Drive)：學習檔案管理、共享與搜尋技巧，善用版本控制提升效率。
- 2.Google 文件(Docs)：掌握編輯、格式設定、多人協作與 Word 互通性。
- 3.Google 簡報(Slides)：探索簡報設計、動畫、影音嵌入與遠端協作。
- 4.Google 試算表(Sheets)：熟悉數據處理、函數應用、圖表與團隊編輯。
- 5.Google 表單(Forms)：設計調查問卷，運用邏輯條件收集並分析數據。
- 6.Google Sites：快速建構網站，整合雲端內容並管理存取權限。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/25(二) 9：00~16：00	Google雲端工作術	第一單元：Google 雲端硬碟(Google Drive) 1.了解 Google 雲端硬碟的基礎概念與應用 2.檔案與資料夾的管理(建立、上傳、共享、權限設定)版本管理與檔案搜尋功能雲端搜尋與智慧化推薦 第二單元：Google 文件(Docs) 1.Google Docs 介面與基本編輯功能 2.進階格式設定與自訂樣式（標題、目錄、自動編號） 3.文字共同編輯、留言與修訂模式匯出、列印與與 Microsoft Word 互通性 第三單元：Google 簡報(Slides) 1.Google 簡報的基本功能與版面配置 2.進階設計技巧：母片設定、動畫與轉場效果 3.圖片、影片、音訊與圖表的嵌入 4.協作與即時簡報功能(遠端簡報) 第四單元：Google 試算表(Sheets) 1.Google Sheets 基礎操作與數據輸入 2.常用函數(SUM、AVERAGE、IF、VLOOKUP、FILTER) 3.資料視覺化(圖表、樞紐分析表) 4.共享與權限管理，團隊共同編輯與版本控制 第五單元：Google 表單(Forms)	巨匠電腦儲昭芳特聘講師	線上課程 教學軟體： Google Meet

		1.建立問卷與調查表單 2.題型介紹與應用場景(測驗、投票、意見回饋) 3.表單邏輯設定與分支條件應用 4.回應收集與 Google Sheets 整合 第六單元：Google Sites 網站架設與應用 1.Google Sites 介紹與應用場景(內部知識庫、專案網站) 2.版面設計與佈局設定 3.嵌入 Google 文件、試算表 4.簡報、表單等內容 5.權限管理與發布設定(內部 vs.公開網站)		
--	--	--	--	--

報名方式:

1. 網路網址：<https://reurl.cc/4Y5XMK>

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	國立台北科技大學 化學工程學系畢業	電腦資訊教育、辦公室應用設計課程、AI 運用

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：光學鍍膜技術與原理:透鏡抗反射鏡與雷射半導體高反射鏡

課程簡介：

本課程主要聚焦於光學鍍膜技術、材料選用與製程設備介紹。在理論上，會介紹光學鍍膜技術原理、膜層設計與膜堆模擬技術，可用於抗反射膜與高反射鏡。應用領域涵蓋了光學鏡頭、光電半導體與半導體雷射相關技術，並介紹光學鍍膜應用與半導體製程技術之應用與重要性，並解說目前 3 奈米製程技術使用深紫外光(EUV)微影技術與光學鍍膜原理之相關性與重要性。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/26(三) 9:00~16:00	光學鍍膜技術與原理:透鏡抗反射鏡與雷射半導體高反射鏡	1.光學鍍膜之產業應用全景：從消費性電子手機鏡頭之抗反射(AR)設計，半導體深紫外光(DUV)與極紫外光(EUV)微影設備之關鍵光學元件應用 2.光學鍍膜之理論建模、薄膜物理與前沿製程設備：深入探討光學多層膜理論模擬、薄膜生長機制，並解析現代精密物理氣相沉積(PVD/ALD)等真空鍍膜設備 3.光學鍍膜與半導體製程之跨界整合與實務應用：聚焦薄膜技術在晶圓量測、光罩防塵薄膜(Pellicle)及先進封裝中與半導體工藝結合的實戰案例 4.Q&A	國立中興大學材料科學與工程學系林佳鋒教授兼系主任	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

4. 網路網址：<https://reurl.cc/nx6Zbl>

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
國立中興大學材料科學與工程學系教授兼系主任	國立交通大學電子所博士	半導體元件與製程技術、光電半導體之磊晶/製程/檢測技術、顯示器技術、面射型雷射、第三代半導體

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 助攻財務報表整理

課程簡介：

本課程聚焦企業日常財務報表處理，教導學員運用 AI 工具進行資料整理、欄位標準化、重點摘要與異常檢查，提升工作效率與溝通品質。並結合實作練習與提示詞設計，同時強化資料安全與智財風險意識，協助企業建立安全且高效的 AI 應用能力。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/27(四) 9:00~16:00	AI助攻財務報表整理	1.AI 於財務報表整理的應用概念：介紹 AI 在日常報表整理中的角色，例如資料分類、摘要、比對、說明文字產生、異常提醒。說明本課程不取代財會專業判斷，而是提升整理與溝通效率 2.財務資料清理與欄位標準化：學習如何讓 AI 協助整理混亂資料，例如欄位命名不一致、日期格式不同、金額欄位混雜文字、摘要欄位過長等 3.AI 生成報表摘要與重點說明：學習將財務報表轉換成主管容易理解的文字摘要，例如本月收支重點、費用變化、異常項目、可能原因、後續建議 4.報表比對、檢查與異常偵測：說明 AI 如何輔助檢查報表中的重複資料、異常金額、分類錯誤、缺漏欄位與前後期差異。但也強調 AI 產出需人工覆核 5.財務報表提示詞設計與應用：學習設計適合報表整理的提示詞，包括角色設定、資料範圍、輸出格式、限制條件、檢查邏輯、風險提醒。建立可重複使用的提示詞模板 6.AI 使用之資料安全與智財規範：說明使用 AI 處理企業資料時的注意事項，包括機密資料、個資、合約內容、內部報表、財務數字、著作權內容、AI 產出歸屬與引用風險。建立可落地的使用原則	巨匠電腦麥睿恩特聘講師	線上課程 教學軟體： Google Meet

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/p8nZ0Q>
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	聯合工業專科學校 -計算機工程科畢	AI 相關工作應用課程、Microsoft Office 教學、 資料庫

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：智慧製造應用於工廠端之資安威脅與解析

課程簡介：

透過近年國際資安趨勢與中華資安國際年度統計資安趨勢看近期攻擊走向，並分享調查時遇到的重大案件，以個案看通案的角度，了解如何進行防禦，加強自家資安防護力，並分享遭受攻擊後，帶來的影響、又該如何因應，以及實際資安事件處理流程。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2026/08/28(五) 9:00~16:00	智慧製造應用於工廠端之資安威脅與解析	1.產業面臨的資安威脅 2.資安事件發生之正確處理態度 3.國際資安標準內容說明 4.案例分享及因應策略	中華資安國際 林仁鈞資深顧問	【實體線上併行】 實體上課地點： 國立中興大學中 科育成大樓(台 中市西屯區科 園路19號) 線上課程 教學軟體：

報名方式：

1. 網路網址：<https://reurl.cc/AXnyvK>
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
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