

課程類別	【實體課程】實際通過課程及日期以勞動部網頁為準，個人進修，勞保需在保，僅開立個人發票。	時數
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】大數據資料分析R程式設計班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】生物藥製藥學與生技新藥開發班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】前瞻半導體設計製造與應用班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】美妝保養品基礎研發調製實務班	24
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】專利說明書撰寫實務班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】智慧行動裝置Unity 3D遊戲開發實務班	36
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】數位精準行銷實務班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】Android資安與雲端大數據資料庫應用班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】AWS雲端數據分析實務班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】C#net Core開發Luis語意解析Line聊天機器人實務開發班	24
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】iPAS色彩規劃管理人員訓練班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】iPAS初級資訊安全人員訓練班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】iPAS中級資訊安全人員訓練班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】iPHONE App開發便利生活實務班(自備Apple筆電)	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】Java語言與雲端大數據資料庫應用班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】從EXCEL VBA與Python程式設計班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】Python基礎程式設計班	24
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】Python網頁資料擷取與分析班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】Python與大數據資料庫應用實務班	30
產業人才投資方案	【勞動力發展署補助80%】UI UX 原型設計與產品規劃班	36
課程類別	【同步遠距課程】使用Google Meet授課	時數
程式語言	C++程式設計入門(小班教學5人成班)(全線上上課)	24
程式語言	C++程式設計進階應用(小班教學5人成班)	24
IC設計	(線上課程)USB/HDMI/PCI序列介面晶片設計	14
電力電子	線上課程【基礎】基礎電力電子學	14
嵌入式	嵌入式Linux系統實作與程式設計實務班	12
軟體應用	【AI人工智慧】使用Python 開發樹莓派雲端AI整合監控系統實務班(實作demo)	6
軟體應用	【AI人工智慧】 AI客服機器人-Luis自然語意分析實戰	6
馬達設計	線上課程【馬達實務課程】永磁同步及直流無刷馬達驅動器之分析與設計	6

以下課程以實體授課為主，若因疫情或其他原因調整成遠距，會在網頁或在開課前告知。

課程類別	本會為食藥署核備辦訓單位	時數
化妝品	(食藥署)化粧品專業技術人員職前訓練班	24
化妝品	(食藥署)化粧品專業技術人員回訓班	8
醫療器材	(食藥署)醫療器材技術人員教育訓練課程 [出席率合格者，會協助進行線上時數登錄。]	24
醫療器材	(食藥署)醫療器材技術人員教育訓練-回訓班 [出席率合格者，會協助進行線上時數登錄。]	8
課程類別	全修&選修課程	時數
影像處理[全修]	數位色彩影像處理(含相機、AR/VR、3D掃描/取像)	36
影像處理[選修]	《單元一》色彩學概論與色彩影像處理	12
影像處理[選修]	《單元二》相機色彩調校與AI影像辨識技術	12
影像處理[選修]	《單元三》3D立體取像與應用技術	12

以下課程以實體授課為主，若因疫情或其他原因調整成遠距，會在網頁或在開課前告知。

課程類別	全修&選修課程&系列課程	時數
元宇宙[全修]	卡位元宇宙：關鍵技術再升級(半導體、無線通訊、前瞻顯示)	18
元宇宙[選修]	元宇宙《單元1》先進半導體製程技術	6
元宇宙[選修]	元宇宙《單元2》5G與最新Wi-Fi無線通訊技術	6
元宇宙[選修]	元宇宙《單元3》前瞻顯示技術：沉浸式體驗、更高的解析度與刷新率	6
元宇宙[系列]	虛擬擴充混合實境裝置系統整合開發(AR/VR/MR)	6
課程類別	全修&選修課程	時數
軟體應用[全修]	iOS App 行動開發人才養成班(自備MAC電腦)	66
軟體應用[選修]	iOS App入門級 - 熟悉Swift程式語言	24
軟體應用[選修]	iPhone App專業級 - 善用函式庫開發App並加入廣告與發佈至App Store	24
軟體應用[選修]	iPhone App大師級 - 雲端服務與網路功能	18
課程類別	全修&選修&系列課程	時數
電力電子[全修]	【針對非理工學員設計量身規劃】 電力電子工程師-基礎入門班[單元1+單元2](自備NB)	72
電力電子[選修]	單元1：【實作模擬】主動與被動電子元件分析與模擬(使用IsSpice模擬實作) (自備NB)	36
電力電子[選修]	單元2：【實作模擬】電子電路分析與電路模擬(使用IsSpice模擬實作) (自備NB)	36
電力電子[系列]	電子學與電路模擬 使用軟體：IsSpice軟體 (自備NB)	24
電力電子[系列]	交換式電能轉換器分析及設計(使用PSIM軟體模擬實作)	36
電力電子[系列]	【電力電子精修】電源管理系統之原理與設計	12
電力電子[系列]	【電力電子精修】電源轉換器的補償控制及設計	12
電力電子[系列]	【電力電子精修】轉換器電感與變壓器之設計與實務	12
電力電子[系列]	【電力電子精修】DC/DC轉換器與電源供應器分析及設計班(老師DEMO)	12
電力電子[系列]	【電力電子精修】軟性切換電能轉換器設計與實務班(含講師DEMO)	7
電力電子[系列]	【電力電子精修】PFC功率因數修正器設計與實務班(老師DEMO)	7
電力電子[系列]	【電力電子進階】零電壓切換全橋相移式轉換器及LLC諧振轉換器	6
電力電子[系列]	【電力電子精修】電池偵測/充電與平衡技術實務班	6
課程類別	Python系列課程：基礎到進階	時數
程式語言	【平日班】地表最好懂的Python基礎	12
程式語言	【平日班】地表最好懂的Python爬蟲	12
程式語言	【平日班】地表最好懂的 Python機器學習	12
程式語言	【平日班】地表最好懂的Python深度學習	12
課程類別	FPGA系列課程：基礎到進階	時數
IC設計	【入門】FPGA系統設計入門(自備NB)	30
IC設計	【進階1】FPGA系統周邊IO 電路設計班	36
IC設計	【進階2】FPGA系統整合/系統除錯設計班(自備NB)	30
課程類別	類比IC設計系列課程	時數
IC設計	【類比IC設計第一堂課】類比積體電路設計概論	7
IC設計	【類比IC設計第二堂課】類比積體電路設計	7
IC設計	【類比IC設計第三堂課】前瞻類比積體電路設計	7
IC設計	【類比IC設計第四堂課】類比濾波器積體電路設計	7

課程類別	光學相關課程	時數
光學系統設計	隱形眼鏡光學設計	6
光學系統設計	半導體Lithographic Lens曝光機鏡頭	6
光學系統設計	AR/VR光學系統設計	6
光學系統設計	汽車光學系列 - 未來汽車取代後照鏡的 Camera-Monitor System (CMS)	6
光學系統設計	免費且合法的光學軟體OSLO-edu	6
光學系統設計	抬頭顯示器HUD光學設計	6
光學系統設計	光譜儀光路設計	6
光學系統設計	紅外鏡頭特性及鏡頭設計	6
光學系統設計	HMD頭戴式顯示器、擴增實境AR、虛擬實境VR光學產品光路設計	12
光學系統設計	光學產品開發設計(從建立原型到量產)	6
光學系統設計	內視鏡光學設計	6
照明設計	Dialux evo 10.0 照明設計	18
照明設計	室內照明設計 (Dialux 4.13)	12
照明設計	AOI 光學檢測系統照明設計	6
應用光學	自動化光學檢測(AOI)簡介與系統規劃設計	6
應用光學	光學系統像質評價	12
應用光學	光學軟體的光學介面與優化	6
應用光學	光學系統的公差分析	6
應用光學	雷射光學系統	6
鏡頭設計	成像系統中的重要參數	6
鏡頭設計	光學鏡頭與 CMOS 模組選配	6
鏡頭設計	基礎鏡頭設計-如何開立鏡頭規格	12
鏡頭設計	Zemax 相機鏡頭光學設計	12
鏡頭設計	Zemax 像差圖象與像質評價	6
鏡頭設計	相機鏡頭優化	6
鏡頭設計	超廣角鏡頭光學設計	6
鏡頭設計	取像鏡頭的光學設計初體驗	12
鏡頭設計	超廣角車用鏡頭光學設計	6
鏡頭設計	AOI系統如何選用取像鏡頭及機器視覺取像鏡頭	6
課程類別	化妝品、醫藥、醫療器材相關課程	時數
化妝品	【化妝品系列課程】化妝品商品開發及設計	6
化妝品	【化妝品系列課程】化妝品(抗老/保濕/美白/防曬)專業知識及化妝品法規介紹	6
化妝品	【化妝品實作班】基礎型化妝品開發設計及實品製作(化妝水/美白乳液/製抗老化乳霜)	6
化妝品	【化妝品法規】化妝品衛生安全管理新法及案例	6
化妝品	【化妝品法規大補帖】化妝品衛生安全管理新法及案例	3
化妝品	化妝品之抗菌劑及抗氧化劑原理與應用	3
化妝品	化妝品成分解析與時下產品介紹	3
化妝品	化妝品產品研發調製與包裝設計	6
化妝品	化妝品GMP製造與設備解析	6
化妝品	植物精油及純露之萃取技術與調製應用實務	6

化妝品	美妝保養品的秘密與行規	2
醫療器材	如何開展醫療器材事業	3
醫療器材	中國醫療器械上市的註冊實務	6
醫療器材	美國及台灣醫療器材網路安全指引	6
醫療器材	新版醫療器材電磁相容性與醫療器材電性安全實務經驗分享(IEC 60601)	6
醫療器材	新南向國家ASEAN Medical Device Directive (AMDD)醫療器材法規規定與說明	6
醫療器材	歐盟醫療器材法規MDD、MDR新舊版本差異剖析與醫材產品全生命週期之測試要求	6
醫療器材	歐盟MDR第一等級醫療器材自我宣告流程訓練	6
醫療器材	醫材臨床試驗法規、計畫書撰寫及審查要點	6
醫療器材	醫療器材可用性(人因)工程評估實務IEC62366-1	6
醫療器材	醫療器材法規申請與常見障礙與對策	6
醫療器材	醫療器材查驗登記申請實務與IVD產品查驗登記與臨床評估	6
醫療器材	醫療器材美國510(k)上市前通知申請實務	6
醫療器材	醫療器材風險管理簡介(ISO 14971-2019)	6
醫療器材	醫療器材國際標準ISO 13485 2016 品質系統	6
醫療器材	醫療器材產品與製程驗證確效	6
醫療器材	醫療器材設計開發及上市法規實務	6
醫療器材	醫療器材設計與開發流程管制	6
醫療器材	醫療器材許可證變更實務與產品上市後管理及不良事件通報	6
醫療器材	醫療器材軟體確效及美國FDA醫療法規暨資訊安全指引申請實務經驗分享	6
醫療器材	醫療器材優良運銷規範條文解讀及實務(GDP)	6
醫療器材	醫療器材臨床試驗法規與申請準備	6
醫療器材	醫療器材IEC62366-1可用性評估	6
醫療器材	醫療器材QMS/QSD申請所需資料與實務	6
醫療器材	AI人工智慧/機器學習之軟體法規暨創新醫療器材產品之設計管制活動	6
醫療器材	醫療器材設計開發及品質管理系統訓練	12
醫療器材	醫療器材設計與開發管制暨技術文件的準備	15
醫藥	新藥開發流程、設計及專利分析(含新冠肺炎開發)	6
醫藥	藥品優良運銷規範條文解讀及實務(GDP)說明	6
醫藥	國際藥廠PIC/S GMP確效實務班	18
生醫產業	生醫產業趨勢、市場研究、技術評價、授權策略	6
課程類別	管理、行銷相關課程	時數
工作管理	倉庫存貨盤點實務	3
工作管理	採購與報價談判實務	3
工作管理	8D report提升問題分析與解決能力	6
工作管理	文青(小編/企劃)養成計畫：創意金句文字影響力	6
工作管理	目標管理與工作計畫執行技巧	6
工作管理	企業內部講師必備專業技能	6
工作管理	成功團隊的高效協作法	6
工作管理	有效發揮談判技巧以發揮成效綜效	6
工作管理	有效運用OKR，快速達成目標	6

工作管理	把會議和教學翻上雲端的訣竅	6
工作管理	物料管理實務技巧	6
工作管理	客訴處理及客戶關係管理實戰班	6
工作管理	建構三角邏輯強化邏輯力及提升工作效率	6
工作管理	後疫情：跨世代團隊溝通技巧	6
工作管理	持續有效進行顧客經營管理	6
工作管理	高效能時間管理術-從時間管理談績效目標與執行效率	6
工作管理	高效率時間管理術	6
工作管理	高效率PDCA循環工作法	6
工作管理	高效團隊的8D問題分析與解決手法	6
工作管理	問題分析與決策制定	6
工作管理	強化邏輯思考力促進工作效率	6
工作管理	創新爆款產品開發實戰營	6
工作管理	溝通技巧剖析與體驗	6
工作管理	翻上3D雲端會議的訣竅	6
工作管理	KT系統思考問題分析與決策	6
主管管理	人力資源管理必修專業技能	6
主管管理	主管之目標管理與計畫執行技巧	6
主管管理	主管之管理職責與管理技巧	6
主管管理	打造高績效團隊之全方位管理與情境領導	6
主管管理	企業經理人應備管理心法與技能	6
主管管理	研發之產品經理制度建立與實務	6
主管管理	基層主管管理職能研習營	6
主管管理	情境領導，培養彈性多元的領導風格	6
主管管理	儲備主管之核心管理技能與領導潛能開發	6
主管管理	儲備主管的管理基礎及潛能開發	6
主管管理	變動時代主管必備的專案管理力	6
品質管理	製程能力分析與SPC管制圖實務班	6
品質管理	QC手法進行實務工作問題改善	6
品質管理	全面品管TQM與QC七大手法 管理技巧實班	12
品質管理	AIAG & VDA FMEA失效模式與效應分析實務應用	14
財務管理	網紅與電商課稅解析	3
財務管理	個人受控公司制度(CFC)與海外所得申報解析	3
財務管理	【財務系列課程】用Excel自動處理會計帳務及完成製作財務報[自備NB]	6
財務管理	【財務系列課程】如何透過財務三表動能關係輕鬆閱讀分析財務報表	6
財務管理	【財務系列課程】每月經營績效分析與預算編製相關運用	6
財務管理	【財務系列課程】非財會人員如何解讀財務報表	6
財務管理	【財務系列課程】經營績效分析在年度預算控管與發展之運用	6
財務管理	企業的預算編製與差異分析	6
財務管理	如何從財報分析掌握企業經營危機發生與預防管理	6
專案管理	打造透明高效率團隊-學會看板方法，讓管理看的見	6

專案管理	事半功倍的專案管理實務	6
專案管理	超效敏捷專案管理工作術	6
專案管理	輕鬆搞定專案工作術	6
專案管理	Agile敏捷專案管理實戰班	12
行銷	增值百倍的品牌故事：創造品牌黃金圈與自動化成交	12
行銷	數位行銷創業實戰班(Google、YT、FB、IG、LINE、SEO)	21
課程類別	專利相關課程	時數
專利	【大師開講】生技醫藥專利與案例探討	6
專利	【大師開講】專利說明書解讀實務	6
專利	【大師開講】產業競爭情報	6
專利	【大師開講】NFT智慧財產權運營模式	6
專利	【專利實務課程】如何將「技術思想轉化為專利」你也可以自己來實作班	6
專利	【專利實務課程】專利佈局暨迴避設計(避免專利侵害必學的招數)	6
專利	【專利實務課程】專利概論與申請實務(瞭解獲准專利的門檻)	6
專利	【專利實務課程】專利說明書實作課程	6
專利	6小時學會專利申請文件撰寫保證班(專利申請文件的撰寫公式化讓你快速入手)	6
專利	專利法規及審查基準應用實務班	12
課程類別	印刷電路板相關課程	時數
印刷電路板	零件BGA and Bottom termination Component (如: QFN, MOSFET, ...) 問題解決	6
印刷電路板	電子封裝技術演進及新興表面處理(Surface Finish)技術	6
印刷電路板	銅導線之晶體微結構剖析與可靠度	6
印刷電路板	導讀PCB常見的工業標準(IPC-610、IPC-600、IPC-7095、IPC 7525等)	6
印刷電路板	Design for manufacturing ability製造能力設計(DFM)	6
印刷電路板	電路板設計(PCB Layout)品質審核與管控	12
印刷電路板	SMT製程執行問題點分析與改善	12
印刷電路板	高速數位系統之訊號完整性設計	18
印刷電路板	印刷電路板佈置(PCB Layout)設計實作	24
印刷電路板	高速連接器訊號完整性設計與分析	24
課程類別	電磁相容、靜電防護相關課程	時數
電磁相容	【EMC實務系列】各類電源EMC設計實務教戰實務班	6
電磁相容	【EMC實務系列】機構類EMC設計攻略實戰班	6
電磁相容	【EMC實務系列】EMI行家秒懂SOP教學速成班	6
電磁相容	【EMC實務系列】【進階班】電源電子設備EMC進階設計實務	12
電磁相容	【EMC實務系列】EMC Layout設計要領與實務分析	12
電磁相容	【EMC完整攻略實務假日班】EMC電磁相容實務技術進階班	14
靜電防護	靜電防護實務及應用(使用IEC 61340-5-1及ANSI/ESD S20.20)	6
靜電防護	【ESD防護標準介紹】產線 ESD 管理與防護標準 ANSI/ESD S20.20 介紹	12
靜電防護	【ESD高階實務課程】高壓製程技術與HV ESD/LU防護設計技術	12
靜電防護	【ESD實務課程】電子產業 ESD 測試 實務(含車規)及規範與失效模式	12
靜電防護	【ESD實務課程】電子產線設備干擾防護及接地工程	12
靜電防護	【ESD實務課程】積體電路晶片 ESD/Latch-up介紹與防護設計	12

課程類別	IC設計、半導體、電路設計、馬達設計相關課程	時數
半導體	第三代半導體(氮化鎵)功率元件技術與產業趨勢	3
半導體	晶圓代工與積體電路封裝	6
半導體可靠度	半導體可靠度實務(含AEC 車規可靠度)	6
半導體原理	【基礎】高功率半導體元件原理	12
半導體發展	矽光子(Silicon Photonics)元件簡介與發展	6
半導體發展	寬能隙功率半導體產業應用前景	6
半導體構裝	三維積體電路封裝及微接點技術	6
半導體構裝	半導體電子構裝技術	6
半導體製程	【台北班】半導體元件物理與先進半導體技術分析	14
半導體製程	【台北班】半導體製程原理與概論	14
半導體製程	【台北班】半導體CMOS製程整合與相關可靠性議題探討	14
IC設計	超取樣類比數位轉換器之原理與設計實務班	12
IC設計	積體電路設計導論	12
IC設計	鎖相迴路及頻率合成器之原理與設計實務	12
IC設計	類比/數位轉換器IC原理、設計與測試實務班	12
IC設計	低電壓低功率類比數位與數位類比轉換器設計	14
IC設計	非接觸性感測器原理與電路設計	14
IC設計	音訊系統之超取樣資料轉換器設計	14
IC設計	晶片雜訊防治設計原理	14
IC設計	頻率合成與時鐘資料恢復晶片設計技術(小班制5人開班)	14
IC設計	Verilog 高階數位 IC 設計	18
IC測試	三維積體電路測試技術/策略/標準(IEEE1149.1/IEEE1500/IEEE1838)	6
馬達設計	【馬達實務課程】伺服馬達與驅動器設計實務	6
電路設計	PCB Layout設計實作	18
課程類別	光電應用、影像相關課程	時數
光電應用	3D Sensing(觸控、指紋辨識、傳感器)技術	6
光電應用	MicroLED 顯示器趨勢及應用解析	6
影像處理	光感測元件與影像感測器原理概論	6
影像處理	車載影像分類與處理	6
影像處理	高階CIS(CMOS Image Sensors)原理及未來發展與應用	6
影像處理	影像處理原理與機器視覺檢測的應用	6
影像處理	影像處理與異常偵測	6
影像處理	影像辨識技術分析之應用	6
影像處理	CCD與CMOS影像感測元件及系統技術	6
影像IC	CMOS Image Sensor 單晶片設計	6
影像IC	CMOS感測器(CIS)讀取電路及雜訊分析	6
影像IC	CMOS Sensors及讀取電路(Readout Circuits)之原理及設計方法	12
課程類別	車用、電動車相關課程	時數
車用	車用供應鏈市場現況與潛在商機	6
車用	取代後照鏡的CMS-新版 ISO 16505:2019	6

車用	產品可靠度環境試驗與加速壽命試驗實務案例分享(含電動車)	6
車用	電動車、車用電子、車用PCB、車用電子零件可靠度試驗	6
電動車	固態電池在電動車與儲能系統應用	6
電動車	電動車用固態電池技術	6
電動車	電動車電池與充電系統整合技術	6
電動車	鋰電池原理與技術趨勢	6
課程類別	自動控制、軟體應用、嵌入式、網頁開發相關課程	時數
自動控制	[實作班]程式控制器PLC基礎應用技術實作班	12
自動控制	【電力電子精修】智慧機電整合及控制應用實務班	12
自動控制	工業自動化Arduino物聯網晶片與Python程式設計之遠端控制應用實務(贈送Arduino套件)	12
自動控制	數位邏輯PLC與FPGA機電整合模擬課程(自備筆電)	12
自動控制	EtherCAT自動化原理與應用實戰班(IO及馬達控制)	12
軟體應用	[資料分析師入門]Tableau視覺化數據分析	6
軟體應用	【台北班】PostgreSQL 進階應用	6
嵌入式	【實作班】嵌入式系統開發韌體實作物聯網應用實戰班(進階)	24
嵌入式	嵌入式ARM-Cortex M7系統開發/晶片控制韌體實戰班	24
網頁開發	UI互動設計基礎	6
網頁開發	UX 原型設計與產品規劃[自備NB]	18
其他	微型機器學習(TinyML)	6
課程類別	通訊、訊號處理相關課程	時數
訊號處理	數位音訊處理-空間音響處理	6
訊號處理	數位語音訊號處理I-語音辨識	6
訊號處理	數位語音訊號處理II-語音合成、轉換	6
訊號處理	數位語音訊號處理III-語音活動偵測、關鍵字辨認、語者辨認	6
通訊	5G前瞻數位通訊與物聯網	6
通訊	5G毫米波射頻測試件設計、高頻材料特性、及高頻傳輸效能	6
通訊	5G新調變技術發展趨勢	6
通訊	5G與車載電子技術 發展與前瞻技術	6
通訊	車載感測與車聯網趨勢	6
通訊	5G與次世代天線設計實務	12
通訊	探討Wi-Fi 6 通訊核心技術與智慧裝置之應用	12
通訊	無線通訊基頻電路設計	14
其他	物聯網資安趨勢.法規與發展	6