



掌握知識 盡在自強 財團法人自強工業科學基金會

*防疫期間，自強基金會祝大家身體健康並平安！

課程如有異動，以課程網頁為準

2022年 05/01~05/31

台北課程行事曆

一	二	三	四	五	六	日
						5/1 連續假日
5/2 連續假日	5/3 [11C010]【平日班】地表最好懂的Python基礎 [11K005]零件BGA and Bottom termination Component (如: QFN, MOSFET, ...) 問題解決 [11S054]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)	5/4 [11S036]USB/HDMI/PCI序列介面晶片設計 [11Q010-5]如何挑屋選屋看屋? 購屋不敗的致勝決策 [11S057]類比/數位轉換器IC原理、設計與測試實務班	5/5 [11S063]【台北班】半導體CMOS製程整合與相關可靠性議題探討 [11Q003]【批貨實戰班】一件就能起批的(批客魂)批貨密技實戰班(淘寶, 阿里巴巴, 支付寶實名認證) 陳昭君老師 [11I043]把會議和教學翻上雲端的訣竅	5/6 [11S037]音訊系統之超取樣資料轉換器設計 [11S038](全線上上課)低電壓低功率類比數位與數位類比轉換器設計 [11S028]【EMC實務系列】EMI行家秒懂SOP教學速成班 [11S046]【2022線上趨勢研討會】鋰電池環保低回收技術與商機	5/7 [11I029][假日班實務班]數位行銷創業實戰班(Google、YT、FB、IG、LINE、SEO) [11C003]【線上課程】嵌入式Linux系統實作與程式設計實務班 [11C023]【勞動力發展署補助80%】AWS雲端數據分析實務班	5/8 [11C024]【勞動力發展署補助80%】Java語言與雲端大數據資料庫應用班
5/9 [11I014]有效發揮談判技巧以發揮成效綜效 [11I017]客訴處理及客戶關係管理實戰班	5/10 [11C011]【平日班】地表最好懂的Python爬蟲 [11B023]【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 [11B002]生物藥製藥學與生技新藥開發班 [11K002]電子封裝技術演進、5G技術發展、及新興表面處理(Surface Finish)技術 [11K007]Design for manufacturing ability製造能力設計(DFM) [11Y006]ADS RF入門簡介【台北班】	5/11 [11Q010-6]資金槓桿操作及融資管理策略 [11A044]數位音訊處理-空間音響處理 [11A015]內視鏡光學設計 [11I024]【財務系列課程】非財會人員如何解讀財務報表	5/12 [11I025]【財務系列課程】如何透過財務三表動態關係輕鬆閱讀分析財務報表	5/13 [11B035]醫療器材可用性(人因)工程評估實務 [11B021]【化妝品法規】化妝品衛生安全管理新法及案例 [11A040]光感測元件與影像感測器原理概論 [11S004]CMOS Image Sensor單晶片設計 [11S030]【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 [11Q011]咖啡達人烘焙、拉花及創業行銷規劃特訓班 [11K001]高速數位系統之訊號完整性設計 [11S058]CMOS Sensors及讀取電路(Readout Circuits)之原理及設計方法 [11Y007]數位信號完整性分析【台北班】	5/14 [11A017]基礎照明光學設計 [11A009]取像鏡頭的光學設計初體驗	5/15 [11Q315]【假日班】月子居家照護管理師認證班-基礎班 [11K009]電路板設計(PCB Layout)品質審核與管控
5/16 [11I002]物料管理實務技巧	5/17 [11K010]SMT製程執行問題點分析與改善 [11C001]【線上課程】C++程式設計入門(小班教學5人成班) [11C012]地表最好懂的 Python機器學習 [11B017]化妝品產品研發調製與包裝設計	5/18 [11A068]瞄准鏡光學設計 [11A034]車載影像分類與處理 [11I032]全面品管TQM與QC七大手法管理技巧實班 [11Q010-2]房地產的產權調查(附「法拍」一點通) [11S010]三維積體電路測試技術/策略/標準(IEEE1149.1/IEEE1500/IEEE1838)	5/19 [11S064]【台北班】半導體元件物理與先進半導體技術分析 [11S052](線上)前瞻磁性記憶體之開發技術 [11S041]【ESD防護標準介紹】產線ESD管理與防護標準 ANSI/ESD S20.20 介紹 [11S018]【電力電子精修】電源轉換器的補償控制及設計 [11A003]Dialux 4.13照明設計 [11B007]醫療器材風險管理簡介(ISO 14971-2019) 線上/實體 [11I008]輕鬆搞定專案工作術	5/20 [11B043]中國醫療器械上市的註冊實務 [11B020]歐盟MDR第一等級醫療器材自我宣告流程訓練 送數位課程 [11B012]醫療器材設計開發及品質管理系統訓練 [11B003]醫材臨床試驗法規、計畫書撰寫及審查要點 線上/實體 [11A070]攝影鏡頭發展關鍵及光學設計演示 [11A002]商用車輛的Camera-Monitor-System (CMS) [11A032]影像處理與異常偵測 [11S056]超取樣類比數位轉換器之原理與設計實務班	5/21 [11S069]IC產業、IC設計環節與IC設計未來趨勢 [11A013]Zemax相機鏡頭光學設計	5/22
5/23	5/24 [11I041]KT系統思考問題分析與決策 [11I028]倉庫存貨盤點實務 [11A035]影像辨識技術分析之應用 [11A011]雙高斯相機鏡頭優化 [11K003]三維積體電路封裝及微接點技術 [11S044]【電力電子精修】智慧機電整合及控制應用實務班 [11S045]數位邏輯PLC與FPGA機電整合模擬課程(自備筆電) [11S027]【EMC實務系列】【進階班】電源電子設備EMC進階設計實務(全新內容) [11Y002]先進設計系統ADS-SiPro信號完整性模擬分析	5/25 [11W008]車載感測與車聯網趨勢 [11S035][線上]頻率合成與時鐘資料恢復晶片設計技術(5人開班) 線上/實體 [11S055]鎖相迴路及頻率合成器之原理與設計實務 [11Q010-3]不動產估價與銀行抵押放款融資業務 [11A016]半導體Lithographic Lens曝光機鏡頭 [11A041]數位語音訊號處理I-語音辨識 [11A033]虛擬擴充混合實境裝置系統整合開發(AR/VR/MR) [11C006]【線上】AI客服機器人-Luis自然語意分析實戰	5/26 [11B031]國際智慧醫材趨勢、現況和未來醫療應用 線上課程 [11B032]國際藥廠PIC/S GMP確效實務班 [11B022]化妝品商品開發及設計 [11B027]【實作班】益生菌於保健食品與化妝品應用介紹與實品製作 [11A012]AOI光學檢測系統照明設計 [11B004]美國及台灣醫療器材網路安全指引 [11B018]化妝品成分解析與時下產品介紹 [11S059]【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 [11S049][實作班]程式控制器PLC基礎應用技術實作班 [11S021]【ESD高階實務課程】高壓製程技術與HV ESD/LU防護設計技術(2022全新內容) [11S014]【電力電子精修】PFC功率因數修正器設計與實務(老師DEMO)	5/27 [11S016]【電力電子精修】電池偵測充電與平衡技術 [11S008]靜電防護實務及應用(使用IEC 61340-5-1及ANSI/ESD S20.20) [11S071]半導體可靠性實務(含AEC車規可靠性) [11A063]MicroLED 顯示器趨勢及應用解析 [11I004]研發之產品經理制度建立與實務 線上/實體 [11B030]新藥開發流程、設計及專利分析(含新冠肺炎開發) [11B024]【化妝品實作班】調理型化妝品開發及實作班(精華液、布狀面膜、凍膜)	5/28 [11C029]嵌入式ARM-Cortex M7系統開發/晶片控制韌體實戰班(自備NB) [11A018]光學系統的公差分析	5/29 [11C007][線上課程]【實作班】嵌入式系統開發韌體實作物聯網應用實戰班(進階)
5/30	5/31 [11W006]【2022線上趨勢研討會】5G相關技術標準及測試法規介紹 [11Y003]先進設計系統ADS-PIPro電源完整性模擬分析【台北班】 [11I018]8D report提升問題分析與解決能力 [11A005]光譜儀光路設計 [11K004]銅導線之晶體剖析與可靠性					