



掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

# 2019年 03/01~03/31 台北課程行事曆

| 一   | 二   | 三   | 四  | 五  | 六   | 日   |
|---|---|---|--|--|---|---|
|   |   |   |  | 3/1  | 3/2   | 3/3   |
| 3/4   | 3/5<br>[07I076][獨家！]6小時學會專利申請文件撰寫保證班(讓你知道專利申請文件的撰寫原來可以公式化沒那麼難)<br>[08C009]地表最好懂的 Python基礎<br>[08C024]【勞動力發展署補助80%】EXCEL VBA與Python程式開發班 | 3/6<br>[08Q008]形家面相學~何明璋老師主講<br>[08I021]打造高績效團隊之全方位管理與情境領導<br>[08C017]嵌入式 Qt GUI 視窗圖形界面應用程式實戰班---Part1(自備NB)  | 3/7<br>[08K001]PCB & PCB Assembly (SMT and DIP) 製造設計與問題分析解決實務班   | 3/8<br>[08I015]為自己張羅退休金 必修四堂理財課<br>[08I002]【財務系列課程】產品成本控制與管理損益表新觀念分析<br>[08A040]基礎光學系統理論介紹(含實作)<br>[07Y028]數位信號完整性分析<br>[07A086]高階CIS(CMOS Image Sensors)簡介及未來發展與應用  | 3/9<br>[08A008]基礎光學設計<br>[08C001]大數據分析R語言(統計篇)——如何進行資料視覺化與假設檢定，快速產出客戶洞察<br>[08C013]地表最好懂的 Python基礎<br>[08C022]SCRATCH 基礎班 (CS-1)<br>[08S001]【針對非理工學員設計量身規劃】(自備NB) 電力電子工程師—基礎入門班 | 3/10<br>[08C004]【ARM嵌入式物聯網系列：模組A】嵌入式ARM-Cortex Mx系統開發軟體實作實戰班<br>[08A035]Seidel賽德像差理論<br>[07A078][如何從零開始光學設計]三片式標準鏡頭Cooke之光學設計 |
| 3/11  | 3/12<br>[08B007]生物藥製藥學與生技新藥開發班<br>[08C008]【打好基礎必修課】嵌入式C & C++全方位應用程式設計實戰班<br>[08C010]地表最好懂的 Python爬蟲                                    | 3/13<br>[08C007]MCS-8051單晶片程式設計產品應用實作班【RFID門禁管理系統：電路圖+PCB設計製作+軟體系統實作】<br>[08C019][AI系列]OpenCV影像處理與電腦視覺應用實作班(自備NB)<br>[08A034]數位色彩影像處理(含相機、AR/VR、3D掃描/取像、OpenCV技術應用)<br>[07I056]SOP企業流程標準化建立與改善實務<br>[07C070]大數據在基礎統計之應用(使用R語言)<br>[07Y023]高速數位設計驗證模擬<br>[08W005]電磁波原理與行動通訊天線設計實作班 | 3/14<br>[08W001]解析未來天線技術(含5G行動通訊)<br>[08S004]【電力電子精修】PFC功率因數修正器設計與實務(老師DEMO)<br>[08I029]專案幫幫忙—教你成功的帶領專案<br>[08A006]人工智慧之語音辨認   | 3/15<br>[08A041]鏡頭分類、結構與設計實務<br>[08B010]醫療器材國際標準 ISO 13485 2016 品質系統簡介<br>[08A001]影像處理與人工智慧在機器視覺檢測之應用<br>[08A005][進階]機器學習在人工智慧、機器辨識之深度學習理論及應用<br>[08A025]Dialux evo 建築照明<br>[07I071]高效能時間管理術-從時間管理談績效目標與執行效率<br>[07I073]問題分析解決與預防實務班<br>[07A083]CCD與CMOS影像感測元件及系統技術<br>[08S020]USB/HDMI/PCI序列介面晶片設計(USB/HDMI/PCI Serial Interference Chip Design)<br>李順裕老師授課<br>[08S021]靜電防護(ESD)實務與應用<br>[08I014]6小時學會專利申請文件撰寫保證班 | 3/16<br>[07S084][非理工背景可修基礎課程]前瞻處理器與量子科技<br>[08C002]大數據分析R語言(行銷篇)——如何深入了解客戶輪廓，有感提高客單價<br>[08C020]【AI x大數據】AI大數據資料分析師實戰班  | 3/17<br>[08C026]FPGA/Verilog HDL數位邏輯電路設計與周邊控制實戰班【含IP-Core設計應用】  |
| 3/18  | 3/19<br>[08C025][職場工作效能提升]Excel實戰：資深微軟 MVP 教你搞定樞紐分析<br>[08S012]【EMC實務系列】EMC Layout設計要領與實務分析<br>[08C011]地表最好懂的 Python 機器學習               | 3/20<br>[08C018]嵌入式 Qt GUI 視窗圖形界面與Python Qt(PyQt)應用程式實戰班<br>[07A039]輕鬆搞定流程設計與跨部門協作<br>[07A015]繞射在光學系統設計的應用<br>[07I022]銷售達人之銷售思維與銷售技巧<br>[08I003]【財務系列課程】成本及管理會計相關決策技能與績效指標運用<br>[08S026][2019 全新課程]無線心律檢測系統晶片實例介紹   | 3/21<br>[08Q007]咖啡達人烘焙、拉花及創業行銷規劃特訓班<br>[08S005]【電力電子精修】軟性切換電能轉換器設計與實務(含講師DEMO)<br>[08S007]【電力電子精修】電源轉換器的補償控制及設計<br>[08S009]【ESD基礎實務課程】積體電路ESD防護設計實務班<br>[07I055]培養邏輯思考能力<br>[08B001]台灣食品出口東協之規定與清真說明 | 3/22<br>[08A042]數位相機光學研習營<br>[07A080]汽車抬頭顯示器光路設計<br>[07B044]AI人工智慧與Innovation 創新醫療器材法規<br>[08A027]產品可靠度環境試驗與加速壽命試驗實務案例分享<br>[07A085]CMOS感測器(CIS)讀取電路及雜訊分析<br>[08A023]基層主管管理職能研習營<br>[08S022]半導體品質可靠度實務技術<br>[08S022]半導體品質可靠度實務技術   | 3/23<br>[08S016]類比積體電路設計概論<br>[07Q037]成為達人必學的自媒體社群與網紅經營<br>[08B005]化妝品產品研發調製與包裝設計<br>[07A088][非理工背景可修基礎課程]尖端雷射與3D立體影像技術<br>[08C014]地表最好懂的 Python爬蟲                              | 3/24<br>[08A036]Seidel賽德像差的校正   |
| 3/25<br>[08I004]【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 | 3/26<br>[08W002][先修班]Wireshark實戰界面設定與操作<br>[08C012]地表最好懂的 Python深度學習<br>[07Y027]天線陣列設計與3D電磁模擬實作   | 3/27<br>[07C071]Big data品質工程大數據分析<br>[07I058]科技與創新產品開發專案管理實務<br>[08I005]【財務系列課程】用Excel自動處理會計帳務及完成製作財務報  | 3/28<br>[08I010]【專利實務課程】單元一：專利概論與申請實務(瞭解獲准專利的門檻)<br>[08I011]【專利實務課程】單元二：專利佈局暨迴避設計(避免專利侵害必學的招數)<br>[08A038]AMOLED 及 MicroLED顯示器的趨勢及應用解析   | 3/29<br>[08A084]光感測元件與影像感測器原理概論<br>[08Q006]創意自釀啤酒實作及品嘗各國啤酒技術<br>[08W004]通訊前瞻技術與設計各種相關技術與應用   | 3/30<br>[08A045]光學類專利申請案撰寫<br>[07Q037-2]Part2 短影片可以怎麼玩：影片剪輯製作   | 3/31  |





掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

2019年 04/01~04/30

台北課程行事曆

| 一                                    | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 日   |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 4/1<br>[08Y001]ADS RF入門簡介            | 4/2  | 4/3<br>[08I024]8D report提升問題分析與解決能力  | 4/4  | 4/5  | 4/6  | 4/7   |
| 4/8                                  | 4/9  | 4/10<br>[08A037]光譜儀光路設計<br>[08I006]【財務系列課程】企業的財報解讀暨關鍵融資策略與投資案攸關評估<br>[08Y010]高頻電路電磁模擬分析<br>[08S029]半導體電子構裝技術<br>[08I016]【精準行銷x網路行銷大補帖】運用Google、LINE進行O2O實體店在地化行銷 | 4/11<br>[08S006]【電力電子精修】DC/DC轉換器與電源供應器分析及設計(含老師DEMO)<br>[08S010]【ESD高階實務課程】高壓製程技術與HV ESD/LU防護設計技術<br>[08W007]網路監控Wireshark 障礙排除<br>[08I012]【專利實務課程】單元三：申請專利範圍實作課程(從法規的角度來看申請專利範圍)                                    | 4/12<br>[08A028]車用電子(含PCB)、汽車電子產品(AECQ-100、200)可靠度試驗<br>[08S025]頻率合成與時鐘資料恢復晶片設計技術(Frequency Synthesizer and Clock/Data Recovery Chip Design Technique)<br>[08S028][2019全新課程]訊號處理之類比數位/數位類比轉換設計技術<br>[08S008]【電力電子精修】電源管理系統之原理與設計 | 4/13<br>[08S017]類比積體電路設計<br>[08W006]電磁波原理與天線設計 HFSS實作班<br>[08A009]相機鏡頭原理與設計<br>[08C015]地表最好懂的 Python 機器學習  | 4/14<br>[08S015]【EMC完整攻略實務假日班】EMC電磁相容實務技術進階班(業界師資經歷超過20年以上)           |
| 4/15                                 | 4/16   | 4/17<br>[08K010]Altium Designer Protel PCB電路設計班<br>[08I007]【財務系列課程】非財會人員如何解讀財務報表<br>[08A034-3]3D立體取像與應用技術  | 4/18<br>[08I013]【專利實務課程】單元四：說明書實作課程(引領大家進入說明書寫作的世界)<br>[08A007]人工智慧之語音合成<br>[08S011]【ESD防護標準介紹】ESD 防制與產線防護標準及防護介紹(防護標準 ANSI/ESD S20.20介紹)  | 4/19<br>[08S014]【EMC實務系列】智能車輛電子EMC設計與除錯<br>[08K002]高速電子連接器訊號完整性設計<br>[07I057]PSDM問題分析與決策<br>[08A043]超廣角「車用鏡頭」光學設計<br>[08B011]醫療器材設計與開發流程管制   | 4/20<br>[08B015]RAC(US)-Device 美國醫藥醫材法規人才證照課程-台北班<br>[08B006]植物精油及純露之萃取技術與調製應用實務<br>[08S018]前瞻類比積體電路設計<br>[08S030]IC產業鏈與IC設計環節介紹<br>[08W009]5G前瞻數位通訊與物聯網 | 4/21<br>[08C005]【ARM嵌入式物聯網系列：模組B】IoT物聯網 mbed SDK Porting 移植技術與開發實戰精修班 |
| 4/22                                 | 4/23<br>[08C008-2]嵌入式 C++ 專業程式設計應用實戰進階班【適合AIoT 嵌入式系統+單晶片+電控開發】 | 4/24<br>[08A044]大放大倍率鏡頭設計<br>[08F001]射出材料選擇與加工技術介紹<br>[08I033]專利檢索分析與加值運用  | 4/25<br>[08Q003]【網路行銷進階班】網拍實戰進階班(網路行銷批發訣竅機密篇)(網拍女王-陳昭君老師主講)<br>[08S023]3D Sensing(觸控、指紋辨識、傳感器)技術<br>[08I025]有效促進產品成交之提問、溝通與說服技巧<br>[08I030]輕鬆搞定專案工作術<br>[08B002]東協進口台灣化妝品之法規與程序<br>[08A016][鏡頭設計理論及應用]像質評價Evaluation | 4/26<br>[08A039]虛擬擴充混合實境裝置系統整合開發<br>[08I008]非財務主管之財務資訊掌握與使用實務<br>[08S024]車載電子感測器技術   | 4/27<br>[08S019]類比濾波器積體電路設計<br>[08Q005]【批貨一日班 週六班】淘寶網批貨密技速成 六小時教會如何在「淘寶」淘到「真正的寶」！王牌講師 陳昭君一人一機,有上機實習<br>[08C016]地表最好懂的 Python 深度學習                        | 4/28  |
| 4/29<br>[08Y002]高速數位電路之信號完整性分析(入門實作) | 4/30<br>[08Y003][基頻通訊系統分析與SystemVue模擬簡介                        |  |  |  |  |   |