



掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

2017年 08/01~08/31

台北課程行事曆

一	二	三	四	五	六	日
	8/1 [06S047]PFC功率因數修正器設計與實務(含DEMO)	8/2 [06I037]【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) [06C028]《智慧電子學院計畫》工業4.0(生產力4.0)應用:ARM Cortex Mx 程式設計與機器手臂運動控制設計實戰班(講師DEMO) [06C031][白天速成班]Qt GUI 視窗圖形界面應用程式開發(適用於嵌入式系統與Windows/Linux桌面應用)	8/3 [06S048]軟性切換電能轉換器設計與實務(含講師DEMO) [06S051]EMC Layout設計要領與實務分析	8/4	8/5 [06Q030]專業藝術造型氣球入門 [06C032][自備NB]【入門】FPGA系統設計入門 [06A005][光學設計入門]-顯微鏡系統設計(自備NB)	8/6
8/7	8/8 [06C030][台北夜間班]物聯網IOT：嵌入式 IOT C & C++ 程式設計實戰與應用班	8/9 [06C026]Raspberry Pi相機+影像辨識實作：自己做樹莓派相機做人臉辨識、影像串流、連結雲端，一天學會 [06W012-2]《系列二》802.11無線網路監控Wireshark 障礙排除 [自備NB]	8/10 [06B016-3]醫療器材設計管制-產品需求規格檔案撰寫 [06Q004][基礎班]網拍實戰基礎班(網拍達人-陳昭君老師主講)	8/11	8/12 [06K016]印刷電路板佈置 (PCB Layout) 設計實作 [06K019]從設計到生產的方法及技巧降低焊接問題 [06S042]記憶體元件設計	8/13 [06S428]PnR基礎實作-混合訊號晶片模擬應用(輔大班)
8/14 [06Y006]ADS 電磁模擬技術	8/15 [06S049]DC/DC轉換器與電源供應器分析及設計(含老師DEMO) [06B023]保健食品產業與規範 [06A031][鏡頭設計理論及應用]Zemax之優化操作	8/16 [06S050]電源管理系統之原理與設計 [06I039]【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) [06W013]新一代網路架構：SDN網路基本技術及實驗操作(demo)	8/17	8/18 [06S038]高解析度 CMOS Sigma-Delta 類比數位轉換器晶片	8/19	8/20 [06S037]【ARM物聯網系列- uC/OS-III RTOS】嵌入式ARM-Cortex Mx uC/OS-III(即時作業系統)系統技術開發進階班
8/21 [06I003]強化問題意識與分析解決技巧	8/22 [06B022]食品產業HACCP危害分析重點管制系統	8/23 [06I040]【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) [06A049]手機鏡頭與CMOS模組之選配 [06A054]影像處理原理與機器視覺檢測的應用	8/24 [06B016-4]醫療器材設計管制-免費團隊專案管理工具實現設計管制流程 [06I022]超敏捷專案管理工作術 [06Y015]ADS RF入門簡介	8/25 [06C027]Raspberry Pi相機 + 串流實作：自己做樹莓派相機連結雲端做物體辨識與影像串流 [06A033]抬頭顯示器(HUD)光學設計	8/26 [06S002]交換式電能轉換器分析及設計(使用PSIM軟體模擬實作)	8/27
8/28 [06I036]QC手法進行實務工作問題改善	8/29 [06S052]【進階班】電源電子設備EMC進階設計實務(全新課程內容)	8/30	8/31			





掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

2017年 09/01~09/30

台北課程行事曆

一	二	三	四	五	六	日
				9/1 [06S015]《美商摩根大通人才培訓計畫》類比積體電路設計工程師養成班 [06A066]車載鏡頭之光學 [06W018]應用頻譜分析儀進行高頻微波訊號分析與量測實務(業師開講,讓你搞懂高頻) [06Y016]數位信號完整性分析 [06A061]【勞動力發展署補助】光電色彩影像演算暨3D立體取像技術應用班	9/2 [06Q029]【成人班】下班後趣休閒, 氣球好好玩 [06A006][光學設計入門--相機鏡頭設計(自備NB) [06Q028]【兒童/親子班】放暑假玩氣球	9/3 [06C038-2]大數據資料分析R程式
9/4 [06I004]銷售達人之銷售思維與銷售技巧	9/5 [06S047]PFC功率因數修正器設計與實務(含DEMO) [06B037]【勞動力發展署補助80%】生物製藥學與生技新藥開發班	9/6 [06Y009]數位信號完整性分析	9/7 [06B016-5]醫療器材設計管制可用性(人因)工程實現 [06B032][食品生技系列講座]--食品加工實作(含發酵技術) [06S045][馬達實務課程]【實作模擬】無刷永磁馬達之設計與分析(有上機實作)	9/8 [06W015-1]電磁波原理與微波工程概論 [06W015]解析未來天線技術與5G行動通訊 [06A063]半導體材料產業展望	9/9 [06W321]微波被動元件設計與模擬(輔大班) [06C033][自備NB]【進階1】FPGA系統周邊IO 電路設計班設計班	9/10
9/11	9/12 [06C042]【勞動力發展署補助80%】從Excel函數到VBA雲端巨量資料庫應用班 [06A032][鏡頭設計理論及應用]鏡頭之製造與公差 [06B006]亞洲東協生技發展與全面市場分析	9/13 [06W019]射頻微波元件與模組量測技術實務PART1--高頻雙埠元件與模組量測 理論搭配實務 [06W020]射頻微波元件與模組量測技術實務Part2---高頻多埠元件與模組量測(理論搭配實務)	9/14 [06W017]【勞動力發展署補助80%】SDN網路實驗與Wireshark診斷分析班 [06A055][初階]機器學習在人工智慧、機器辨識之基礎理論及應用	9/15 [06S053]《智慧電子學院計畫》晶片雜訊防治設計原理 (Chip Noise Prevention Design Theorem) [06C038-1]EXCEL VBA與Python程式開發 [06Y018]3D電磁模擬軟體EMPro基礎訓練 [06A062]車載電子聯網關鍵技術與應用	9/16	9/17
9/18 [06I005]有效促進產品成交之提問、溝通與說服技巧	9/19	9/20	9/21 [06C038-4]人際溝通模式觀察與軟性溝通技巧	9/22 [06W015-2]行動通訊天線設計	9/23	9/24 [06C039-2]【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
9/25 [06I006]持續有效進行顧客經營之顧客關係管理	9/26	9/27	9/28 [06B027]東南亞協各國醫療器材之管理法規現狀與上市註冊文件的要求(實務班) [06I042]用Excel自動處理會計帳務及完成製作財務報表(自備NB) [06A056][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	9/29 [06Y013]無線通訊系統之射頻接收機電路設計與模擬	9/30	