



掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

2018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
					[07S001]電力電子工程師 - 『基礎入門培訓班』 [07S001-1]單元1：【實作模擬】主動與被動電子元件分析與模擬 (電路實測+使用IsSpice模擬實作) (自備NB) [07A002]相機鏡頭原理與設計	
3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11
	[07A001]基礎光學設計 [07I014]打造高績效團隊之全方位管理與情境領導	[07C013]大數據在基礎統計之應用 (使用R語言)	[07A013][初階]數位聲訊(Audio)處理原理及概論 [07A029]鏡頭的分類與發展原理	[07I001]【財務系列課程】大數據營運概念的管理--大數據下管理會計應有思維 [07Y003]ADS RF入門簡介 [07A022]光學系統優化策略 (Design Strategies) [07A012]自動化光學檢測(AOI)簡介與系統規劃設計 [07S027][電動車]鋰電池之電化學原理與應用 [07S031]CCD與CMOS影像感測元件及系統技術 [07W022][物聯網]NB-IoT & LoRa技術	[07C002-1]單元一：大數據分析必備基礎 [07C002]大數據(Big Data)資料分析師人才養成班 [07B002]美妆保養品研發調製高手	[07C005]【ARM嵌入式物聯網系列：模組A】嵌入式ARM-Cortex Mx系統開發初階實作實戰班 [07S015]【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)
3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18
	[07C004-1]【模組A】嵌入式物聯網IoT C語言實戰班【適合嵌入式系統+單晶片+電控開發】 [07C004]嵌入式物聯網IoT C語言 / More Effective C++ 專業程式設計實戰進階應用班【適合嵌入式系統+單晶片+電控開發】 [07Y004]3D電磁模擬軟體EMPro基礎訓練 [06C065]【AI人工智慧/機器、深度學習/平行運算:模組A】CUDA 平行運算技術與實作實戰班	[07S025][電動車]鋰電池原理/構造/製程與隔離膜技術 [06C067][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)	[07Q006]咖啡達人烘焙、拉花及創業行銷規劃特訓班 [07S007]【電力電子精修】電源轉換器的補償控制及設計 [07Y001]基頻通訊系統分析與SystemVue模擬簡介 [07A030]鏡頭設計使用全塑材料?或玻璃+塑膠?	[07A015]產品可靠性環境試驗與加速壽命試驗實務案例分享 [07A024]AMOLED 及 MicroLED顯示器的趨勢及應用解析 [07L001]英文即戰力研習工作坊	[07A032]【經濟部PAS】色彩規劃管理師能力鑑定培訓班(全修組) [07A032-1]【經濟部PAS】色彩規劃管理師能力鑑定培訓班(工程組) [07A032-2]【經濟部PAS】色彩規劃管理師能力鑑定培訓班(設計組)	
3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
	[06S070]電動車之系統設計分析與控制器設計 [07Y005]信號完整性與電源完整性之模擬分析 [07S004]【電力電子精修】PFC功率因數修正器設計與實務(老師DEMO) [07I002]【財務系列課程】非財務主管之財務技能增強實務 [07Q011]形家面相學 一分鐘面相看人術	[07S008]【電力電子精修】電源管理系統之原理與設計 [07W001]網路監控Wireshark 障礙排除 [自備NB] [07I003]【財務系列課程】成本及管理會計攸關決策技能與績效指標運用【財務系列課程】 [07S036][電動車]動力鋰電池材料(電極/電解液) [07W001-1]《系列一》TCP/UDP網路監控Wireshark 障礙排除 trouble shooting診斷分析[自備NB]	[07S009]【ESD基礎實務課程】積體電路ESD防護設計實務班 [07I009]【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) [07A014][進階]數位聲訊(Audio)處理之麥克風陣列、適應式殘響、回音消除與主動噪音控制 [07S012]【EMC實務系列】EMC Layout設計要領與實務分析 [07A031]手機鏡頭片數選擇(6P or 7P?)	[07A016]車用電子(含PCB)、汽車電子產品(AECQ-100、200)可靠性試驗 [07I006]【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] [07C018]Python 3 程式設計最佳入門到進階應用實戰工程師培訓班:基礎至進階語法+影像處理與辨識(OpenCV) [07W003]5G標準發展與產業應用前景 [07Q009]【文字魔術師】美字的妝點：達人教你寫出實用個人化簽名 [07C010]【開源實作講座】用PostgreSQL串連大數據		
3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	
	[07I015]銷售達人銷售思維與銷售技巧 [07C015]從Excel函數到VBA雲端巨量資料庫應用班	[07S014]【EMC實務系列】智能車輛電子EMC設計與除錯 [07S029][電動車]動力鋰電池設計與安全可靠性驗證(含熱模擬與安全性分析)	[07C010]Swift 基本語法與 iOS 開發簡介 [07I021]輕鬆搞定SOP，讓你績效破表 [07I004]【財務系列課程】產品成本控制與管理損益表新觀念分析 [07I010]【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)	[07K009]【PCBA生產線如何創造出好的焊接點】 [07A026]先進駕駛輔助系統之趨勢與關鍵技術(ADAS)		



掌握知識 盡在自強

財團法人自強工業科學基金會

2018年 04/01~04/30

台北課程行事曆

一	二	三	四	五	六	日
						4/1
4/2 [07I016]有效促進產品成交之提問、溝通與說服技巧	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8
4/9	4/10	4/11 [07A040][光學工程基礎]薄透鏡幾何光學 [07C019]Step by Step講授嵌入式Linux 應用(Application)與驅動程式(Device Driver)工程師實戰精修班--Part1嵌入式Linux 應用(Application)系統實作與程式設計 [07S026][電動車]高能量鋰電池電極材料技術 [07W001-2]《系列二》802.11無線網路監控Wireshark 障礙排除 [自備NB]	4/12 [07I005]【財務系列課程】每月經營績效分析與預算編製攸關運用 [07W002]新一代網路架構：SDN網路基本技術及實驗操作(demo) [07Q002]【網拍進階班】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) [07I011]【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)	4/13 [07S020]音訊系統之資料轉換器晶片設計 (Data Converter Chip Design for Audio System) 李順裕老師授課 [07K010]PCB設計製造能力 (DFM, Design For Manufacturing) [07K002]高速電子連接器訊號完整性設計 [07Y006]無線通訊系統之射頻接收機電路設計與模擬【台北班】 [07Q010]【氣球魔法師】繽紛的氣球：無限創意造型氣球入門(第二專長)	4/14 [07C009]【FPGA & 智慧物聯網AIoT &工業4.0系列-模組B】在 FPGA Verilog 上運行嵌入式 Linux 設計 AIoT 系統實作實戰班【Linux移植至 Intel's Nios II SoC】 [07Y002]ADS RF入門簡介 [07Q007]房市必學2堂課：最重要的「交易」和「鈔票」兩件大事同時搞定 [07C003]嵌入式物聯網人才養成班：嵌入式Linux -物聯網IOT系統開發與產品實作養成班[ES Linux+Zigbee+Sensors] [07S016]類比積體電路設計概論 [07A003]Dialux 室內照明設計	4/15 [07C006]【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
4/16	4/17 [07S005]【電力電子精修】軟性切換電能轉換器設計與實務(含講師DEMO) [07S013]【EMC實務系列】【進階班】電源電子設備EMC進階設計實務(全新課程內容) [07I008]【財務系列課程】非財會(主管)人員必修的兩堂財務課程 [07I017]持續有效進行顧客經營之顧客關係管理	4/18 [07W003-1]《系列三》網路流量及網路擁塞點診斷分析[自備NB] [07S022]無線通訊系統之射頻晶片設計技術(Radio Frequency Chip Design Technique for Wireless Communication) 李順裕老師授課 [07A041][光學工程基礎]光學儀器系統介紹 [07S028][電動車]鋰電池模組管理及資訊監控/整車驗證 [07I013]企業如何運用專利教戰實務班	4/19 [07I012]【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) [07I007]【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 [07A025]數位色彩影像處理(含相機、AR/VR、3D掃描/取像、OpenCV 技術應用) [07A021]光學系統設計基礎 [07B003]保健食品初級工程師 [07A025-3]3D立體取像與應用技術	4/20 [07B006]醫療用植入器材之產業現況 [07S032]光感測元件與影像感測器原理概論 [07K011]針對BGA, QFN類似零件的品質問題找出原因,預防,改善, ... [07C341]【進階班】基於FPGA嵌入式系統之uC/OS設計(實作) [07Y007]ADS電磁模擬技術	4/21 [07I026]專利師國家證照考試班 [07S017]類比積體電路設計	4/22
4/23	4/24 [07C004-2]【模組B】嵌入式物聯網 IoT More Effective C++ 專業程式設計實戰進階應用班【適合嵌入式系統+單晶片+電控開發】 [07I008-2]【財務系列課程】非財會(主管)人員必修的兩堂財務課程--運用財報做決策與分析管理	4/25 [07S037][電動車]固態電池技術與材料 [07A042][光學工程基礎]光學材料與鍍膜 [07C020]Step by Step講授嵌入式Linux 應用(Application)與驅動程式(Device Driver)工程師實戰精修班--Part2嵌入式Linux Device Driver 技術實作	4/26 [07I022]輕鬆搞定專案工作術 [07S011]【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) [07C012]大數據分析手法之應用(使用R語言) [07B007]生醫材料之研發與製作	4/27 [07S038]智慧機器人關鍵零組件技術設計與開發 [07S021]USB/HDMI/PCI序列介面晶片設計(USB/HDMI/PCI Serial Interference Chip Design) 李順裕老師授課 [07K003]高速電子連接器與線纜電磁干擾防制原理 [07S041]靜電防護檢測與量測實務	4/28 [07C002-2]大數據分析語言-R語言 [07K012]印刷電路板佈置 (PCB Layout) 設計實作 [07S018]前瞻類比積體電路設計 [07Y008]高頻電路電磁模擬分析 [07S001-1]【實作模擬】主動與被動電子元件分析與模擬(電路實測+使用IsSpice模擬實作)(自備NB)	4/29 [07C001]【課程實作】物聯網技術結合AI大數據分析實作專班[業界師資群授課]
4/30						