

# 財團法人自強工業科學基金會 函

機關單位：30013 新竹市光復路二段 101 號  
(清華大學創新育成大樓 2 樓)  
聯絡方式：02-23113316#2281 蕭嘉筠  
傳 真：02-23113317

受文者：國立屏東科技大學工學院車輛工程系

發文日期：中華民國 105 年 9 月 26 日

發文字號：自強字第 13595 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：自強基金會受美商摩根大通集團委託辦理人才培訓計畫，補助對象為輔導弱勢青年參與培訓課程，請協助各系所公告招貼相關訊息。

說明：

- 一、本單位辦理「嵌入式物聯網人才養成班、科技產業專案管理師培訓班」招生簡章刊共兩份，請 查收。
- 二、活動日期：9 月 22 日起至 12 月 05 日。
- 三、活動地點：台北、新竹，詳請請見簡章
- 四、活動網址：<http://edu.tcfst.org.tw>
- 五、聯絡人：財團法人自強工業科學基金會蕭嘉筠小姐。  
聯絡電話：02-23113316\*2281。
- 六、應屆畢業及剛退伍、身心障礙及中低收入戶可享更多優惠，詳情請見簡章。

正本：國立屏東科技大學工學院車輛工程系

副本：

本案依分層負責規定授權單位主管決行



執行長 張元杰

美商摩根大通人才培訓計畫

補助60%學費 今年僅此一班 名額有限!

# 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]

訓後舉辦媒合會，邀請廠商面試



## 報名好禮送

贈送教學開發板ARM-CortexA7 四核開發板、物聯網模組感測器開發板、PCB樣品製作費 (總價值10,000)

【課程名稱】 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]

★贈送教學開發板 ARM-CortexA7 四核開發板、物聯網模組感測器開發板、PCB 樣品製作費(總價值 10,000)

【上課時間】 10/17(一)~12/5(一)，每週一至五，9:00~18:00 起 220 小時(含實驗實習)(每週排課 4-5 天)

【課程代碼】 05C035

【上課時數】 220 小時

【贊助單位】 美商摩根大通

【執行單位】 財團法人自強工業科學基金會

【上課地點】 自強基金會台北分部(台北市博愛路 80 號 3 樓)

【課程費用】 總費用 80,000 元，美商摩根大通集團補助 48,000 元(60%)，學員只需自付 32,000 元

【諮詢電話】 02-23113316 分機 2287 林小姐 [HCLin@tcfst.org.tw](mailto:HCLin@tcfst.org.tw)

## 【報名資格&修課條件】

★對此領域有興趣學員，具有電腦基礎為佳，具備簡單數位邏輯觀念。

1. 大專以上畢業，且男性學員須服完兵役或免服兵役方可參加。
2. 此培訓以就業為主要目標，無就業意願者請勿報名。
3. 補助對象以應屆畢業或退伍的學員為優先錄取對象，出示證明文件可享補助(僅需自費 16,000 元)。
4. 補助對象以身心障礙、中低收入戶青年的學員為優先錄取對象，出示證明文件可享補助(僅需自費 16,000 元)。

## 【課程大綱】

【實戰模組 A】 物聯網產品硬體設計技術應用實戰

【實戰模組 B】 Linux 作業系統使用/GNU Make 及 Makefile 檔案介紹

【實戰模組 C】 嵌入式 C 語言實戰【適合嵌入式系統+單晶片+電控開發】

【實戰模組 D】 設計實作 ARM 物聯網嵌入式開發板—以 ARM Cortex Ax 為例

【實戰模組 E】 嵌入式 Linux 系統實作與程式設計實務

【實戰模組 F】 Step by Step 講授嵌入式開發板 Linux 驅動程式實務

【實戰模組 G】 物聯網 IoT 無線傳感網路系統實戰

【實戰模組 H】 物聯網 IoT 嵌入式 Linux 與多媒體應用專案實作: 物聯網智能家居自動化、網路通訊 I/O 與多媒體系列

## 注意事項

1. 需先報名參加 05C035-1 課程說明暨甄選會 10/4(二) 9:00~12:00。
2. 當天請準身分證與畢業證書影本各一份，另請攜帶正本備查。
3. 口試時間依當天參加入數訂定，並依報名順序進行口試。
4. 10/7(五)於自強基金會網站公佈錄取名單，正取 20 位，其餘成績及格者皆列備取。
5. 正取名單將以 mail/簡訊或電話進行錄訓通知，於開訓前三日完成繳費，並於開訓日辦理報到手續。



Program supported by

J.P.Morgan



美商摩根大通人才培訓補助90%計畫

## 產業專案管理師培訓班

Project Management Professional Training Program

畢業季起，踏出校園即將面臨職場的您，或正面臨轉業待業的您，是否還在徘徊該投向哪一家公司懷抱？是否想要擁有投向懷抱的決定權？而非在家苦蹲等著電話為何不響起，此時就該立刻站起來主動強力出擊！職涯發展競爭力就靠自己來努力！好康的不把握，一瞬間就閃過！！

趕緊參加由美商摩根大通熱情補助的專案管理師培訓班，課程朝向PMP專案經理人目標培訓，鋪妥一路健全學習道路，指導您必備的專案管理技能、如何適應快速變遷環境的敏捷式管理與商業分析，讓您老神在在順應市場需求變化，並為讓新竹在地耕耘的您，與竹科廠商產生密切的連結，課程更加入產業介紹、產品與技術發展的建構路徑，開啟您進入科技產業的大門。除此外，更要加強您在職場上的英文能力，讓您視訊電話會議、書信往來暢通無阻，卡卡out！

Are you ready? Let's go!!

### 🎯 辦理目的

1. 協助待業者及特定對象，增強就業職能、提升職場競爭力，並順利就業。
2. 加強照顧經濟弱勢家庭青年，提供待業青年進修機會，協助其體驗學習、探索，提升其職涯發展競爭力，培訓多重專業知能，以利適性就業，進而改善貧富差距。

### 🎯 補助對象

1. 身心障礙、中低收入戶青年(檢附相關證明)為優先錄取對象。
2. 大專以上畢業，以訓後立即就業為導向之本國籍待業者均可參加。

🎯 訓練期間 105年10月4日起~11月18日09:30~17:30 共計210小時

🎯 訓練地點 新竹市光復路二段101號(清華大學創新育成大樓2樓)

🎯 課程內容 詳情於背面說明

🎯 課程費用 NT. 55,000元

符合參訓者身分者，由摩根大通集團補助90%訓練費用，學員僅需自付NT. 5,500元。

- 獎勵學習與就業方案：達全期訓練完成，並於訓後3個月內就業者，退還自付額NT. 5,500元

### 🎯 報名方式

本會欲於105年9月22(四) 13:30~17:30舉辦課程說明會，有意參與者請務必事前線上報名。說明會當日將依報名順序進行簡易口筆試測驗，並於105年9月28日(三)公佈錄取名單，由專人以email及手機簡訊通知。

### 🎯 注意事項

本課程經美商摩根大通集團補助，上課學員需依基金會規定填寫相關資料並繳交身分證、畢業證書及存摺影本各一份，且出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用美商摩根大通集團補助；若未符合規定，則需補繳美商摩根大通集團補助費用。退費標準依「財團法人自強工業科學基金會退費規定」辦理。

🎯 諮詢專線 (03)5623116 #3211 楊小姐 dyyang@tcfst.org.tw

主辦單位



國立清華大學

贊助單位 J.P.Morgan 美商摩根大通集團

執行單位



財團法人自強工業科學基金會 <http://edu.tcfst.org.tw/>

Program supported by

J.P.Morgan