



106 年度醫療電子產品開發人才養成班簡介

(輔仁大學電機系產學合作 經濟部工業局補助，免學費！！)

訓練單位名稱	艾錫科技有限公司
課程名稱	醫療電子產品開發人才養成班
上課地點	臺北市中正區重慶南路一段 143 號 4 樓
報名方式	填寫線上報名表，(艾錫科技將於上課前通知錄取學員)。
線上報名表	http://goo.gl/RzGqXL (或掃描右上方 QR Code)
訓練目標	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 能具備基礎生醫工程與醫療儀器設計等相關技術，含電路設計、系統設計相關的軟體開發。 ➢ 能了解生醫訊號從類比訊號的量測技術、處理技術、數位系統的數位處理技術。 ➢ 能具嵌入式處理器 MCU 韌體撰寫能力，能控制 I/O 周邊與常見通訊模組 (如 I2C、SPI 等)。 ➢ 能熟悉 C 程式語言且能了解程式資料結構與演算法設計的好壞。 ➢ 能了解生醫產品的延伸應用並知道如何著手進行相關領域之研究。 ➢ 能具備電子業從業人員之專業態度。
課程時數	502 小時(含實驗實習)，週一至週五
開課期間	106 年 7 月 4 日至 106 年 9 月 30 日 (週一~週五)
招訓名額	20 人 (輔大學生保障 5 個名額)
參訓資格	大四應屆畢業生(含)以上，以及研究所學生 (也就是必須有大學畢業證書)
費用	學費全額補助
說明事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為協助就業，學員須積極配合參加艾錫科技所舉辦的促進就業活動，包含面試活動及成果展等。 2. 結訓後，學員必須配合工業局相關的就業追蹤調查，為期一年。 3. 學員上課出席率必須達 70% 以上(須簽到及簽退)，且受訓成績須達 60 分(含)以上，方符合結訓標準。
醫電班 就業方向	醫療電子韌體工程師、醫療器材工程師、醫療器材研發工程師、醫療產品測試工程師、醫療法規人員、電路設計工程師、韌體工程師/FW 工程師、技術服務工程師、系統開發人員、研發類資訊工程師、軟體工程師等。
課程架構	<p>醫療電子課程架構</p> <p>生醫訊號處理 基礎電子電路 類比電子學實驗 生理訊號感測應用</p> <p>生醫系統開發 C 程式設計 生醫數位訊號處理 無線感測傳輸</p> <p>生醫系統應用 生醫應用</p>
承辦人資訊	聯絡人：陳小姐 聯絡電話：(02) 2316-7734 電子郵件：bella@ittraining.com.tw 傳真：(02)2316-7735
備註	<p>詳細課程訊息請以艾錫科技官網公告資訊為主。 連結網址：http://goo.gl/8yrS9i 或掃 QR Code。</p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明