

檔 號：STA0822
保存年限：5

電子公文

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段195號

承辦人：江怡蓉

電話：02-27377320

傳真：02-27389424

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年06月27日

發文字號：工研學字第1000010093號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (0010093A00_ATTACH1.pdf, 共1個電子檔案)

主旨：本院產業學院與國內建興電子科技股份有限公司合作辦理人才招募，透過訓用合一舉辦「SSD韌體工程師精英培訓班」(如附件)，惠請轉知 貴校校友或應屆畢業生(無兵役義務)，踴躍報名參訓，惠請查照轉知。

正本：國立政治大學、國立清華大學、國立台灣大學、國立台灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立台灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立陽明大學、國立台北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立台灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立台北科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、國立台東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立高雄海洋科技大學、國立台南大學、國立台北教育大學、國立新竹教育大學、國立台中教育大學、國立屏東教育大學、國立花蓮教育大學、東海大學、輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、大葉大學、銘傳大學、中華大學、華梵大學、義守大學、實踐大學、朝陽科技大學、南華大學、真理大學、大同大學、南台科技大學、崑山科技大學、龍華科技大學、明新科技大學、輔英科技大學、長榮大學、弘光科技大學、清雲科技大學、萬能科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、台北市立教育大學、國立台中技術學院、國立勤益技術學院、國立台北商業技術學院

第二層決行

副本：

100/06/28
08:56:09

院長 徐爵民

撥公告轉知校友或應屆
畢業生踴躍報名參加。存。

代為
決行

輔導處 李玉君

李君 6695

徐爵民

第1頁 共2頁

100年6月28日 暨收文總字第 1000008130 號



4692-4706

學生事務處





工研院產業學院、建興電子公司第一期- SSD 韌體工程師精英培訓班

立即就業
訓用合一

壹、緣起：

建興電子公司預計在本年招募 **100 名** SSD 韌體工程師，特委託工研院產業學院協助招募符合資格的工程師，進行 42 小時的訓練，結業後建興電子將從學員中挑選成績優異者正式聘用。所有培訓費用將由建興電子公司全額補助，機會難得歡迎具有興趣符合資格的工程師踴躍報名參加！

貳、報名資格：

- 2-1 學歷：**國內外大學(含)以上，電機、電子、資訊...等相關科系畢業者。
- 2-2 經歷：**1.曾(現)任職於國內外相關工作尤佳，如：資訊電子產品韌體研發、韌體測試...等相關經驗一年以上者。
2.國內外大學(含)以上，役畢、應屆畢業生。
- 2-3 職能：**(以下擇一)
- 1.資料結構經驗，如 cache algorithm、二元樹、link list and pointer
 - 2.具使用單晶片程式設計經驗，如 8051、ARM、DSP...
 - 3.具 NAND flash drive 相關韌體設計經驗
 - 4.計算機介面 protocol 經驗、如 SATA、USB、ATA
 - 5.多執行緒程式設計經驗

參、錄取方式：

本培訓班學員預先通過初試(書面審查、面試)後，於產業學院網站公告初試合格名單，再進行培訓，完成培訓且通過評分方式(1,2 項)考試者將頒發工研院 SSD 韌體工程師結業認證書乙份，另擇優至少錄取成績排名前 40%學員，赴建興電子公司就業。

- 3-1 書面審查資料：**1.人員基本資料表(如附件格式)
2.自附履歷及自傳
3.學歷證書影本

3-2 評分方式：

考核	評分比重
1.平時考核(出缺勤、講師考評...等)	30%
2.期末考核	30%
3.主考官考核(團隊合作、工作態度...等)	40%



3-3 職務說明：

- 1.設計固態硬碟(SSD)新式演算法工程師。
- 2.執行固態硬碟(SSD)韌體開發驗證工程師。
- 3.固態硬碟用之高速控制 IC 驗證分析工程師。

肆、培訓課程大綱：

師資陣容國內首選，延聘工研院、建興電子及各大專院校教師擔任。

◆SSD Trend and Application and Market ◆Flash and NAND Flash ◆SSD Hardware Architecture and Circuits ◆SSD Controller ◆Interface of SSD ◆ATA/ATAPI Commands for SSD ◆File System ◆OS(Windows) Enhancements and Driver for SSD ◆SSD Test	◆SSD Algorithm - NFTL/Space Management - Wear-Leveling - Hot Data Identification - Simultaneously Read/Write - Garbage Collection - Bad Block/Defect Management - Error Correction ◆Security ◆Network Storage/Storage Array ◆SSD Patent
---	---

伍、錄取後正式上班福利及待遇

5-1 薪資：大學工程相關科系役畢 35,000 元起；研究所工程相關科系役畢 42,000 元起

5-2 福利：

- 1.獎金及分紅制度
- 2.完善的退休制度
- 3.健全的勞保/健保制度與員工及眷屬團體保險
- 4.多元化福利措施
 - 國內外年度旅遊補助
 - 三節及慶生禮卷
 - 婚喪喜慶或住院補助
 - 員工及子女獎助學金
- 5.專業教育訓練及人才發展計畫
- 6.多采多姿社團活動與職工福利委員會各項文康及旅遊活動
- 7.定期健康檢查
- 8.優質的休閒健身中心與人性化工作環境
(實際依建興電子行政規定為主)

5-3 上班地點：建興電子/新竹科學園區、內湖科學園區

陸、培訓費用：

出席率達九成以上且期末考試總平均成績達 60 分以上者，結業後每人學費 \$20,000 元由建興電子全額補助，若未達上述標準者或經複試錄取但無意願在建興電子上班者，學費 \$20,000 元需全額自付。通過初試者每人需事先繳交保證金-現金 \$10,000 元及本票 \$10,000 元。

柒、面試時間及地點：

班別	面試時間	面試地點
新竹班	100/07/18(一)10:00-17:30	工研院新竹學習中心 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號
台北班	100/08/12(五) 10:00-17:30	工研院台北學習中心 台北市和平東路二段 106 號 6 樓

捌、培訓時間及地點：

班別	上課日期	上課時間	上課地點	聯絡人	洽詢及聯絡方式
新竹班	100/7/23-100/8/07 共 42 小時，每星期六日	09:00-17:00	工研院新竹學習中心 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號	楊小姐	TEL:02-2737-7491 TEL:02-2737-7320 FAX:02-2738-9424
台北班	100/8/20-100/9/04 共 42 小時，每星期六日	09:00-17:00	工研院台北學習中心 台北市和平東路二段 106 號 6 樓	江小姐	

玖、報名方式：(敬請您確實填寫報名表資料)

- 1.傳真報名：請洽工研院台北學習中心 (傳真後請來電確認)
- 2.線上報名 <http://college.itri.org.tw>



報名表

工研院產業學院、建興電子公司第一期 - SSD 韌體工程師系列培訓班				
☐ 在職	現職公司名稱		部門/職稱	
☐ 非在職	曾任職公司名稱		部門/職稱	
☐ 應屆畢業生	畢業學校		科系	
報名班別	台北班	☐	新竹班	☐
參加者姓名	手機	電話	E-mail	膳食
				☐ 素
				☐ 素
				☐ 素
				☐ 素
				☐ 素