電子工程師

職務定義

負責電子電路的系統設計整合、軟硬體開發、無線通訊產品測試與應用

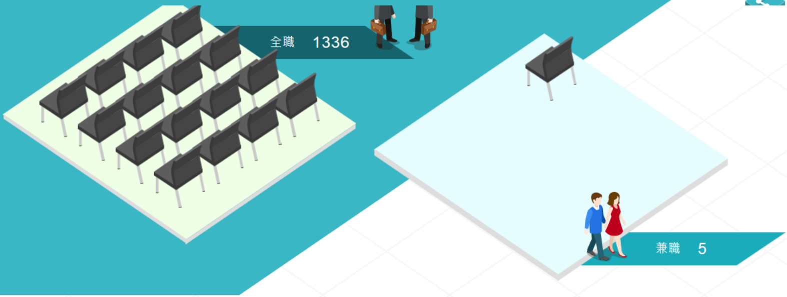
工作內容

1. 市場電子商品需求及趨勢資料收集分析，設計新品
2. 設計符合市場需求，及國家政策規劃或國際情勢 如: 安全認證規章等之電子商品
3. 依公司討論之結果決定日後舊有設計改善或提升方向，如:提升現有設計、設計降低生產成本、提升產品可靠性等方向
4. 撰寫設計報告，紀錄可行與不可行方法
5. 與試產人員溝通，協助順利產出設計之電子產品，並於生產中指導確保零件組裝過程與設計相同
6.電路板開發、 產品電路設計、產品測試除錯
7.樣品製作實驗、樣品承認、製作作業指導書、建BOM

相似職務

電子研發工程師、有線電視工程師、電控工程師、Electronic Eegnieer

意見反應



關鍵職能

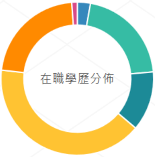
高度相關

- 撰寫測試計劃及測試報告書
- 開發電子電路系統
- 繪製電子電路圖表
- 電子產品測試
- 電子零件產品資訊蒐集

中度相關

- 韌體程式設計
- 程式偵錯、修改與維護
- 電子產品系統導入作業
- 電子產品技術轉移作業
- 日常檢查及異常狀況初步研判

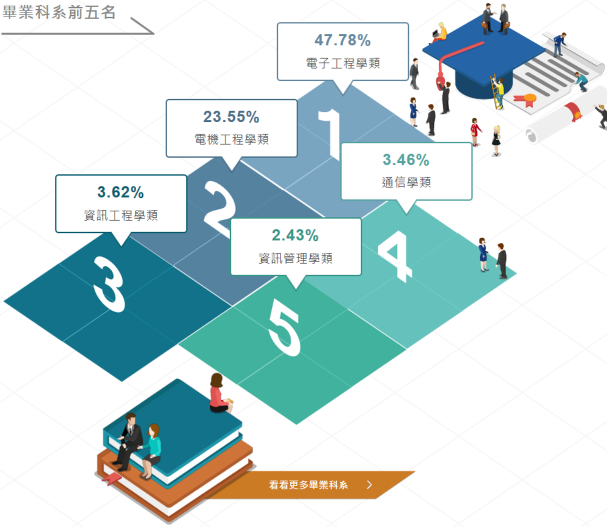
學歷分佈



● 高中職	2.77%
● 專科	20.80%
● 公立大學	12.59%
● 私立大學	40.59%
● 研究所	22.02%
● 博士	1.17%

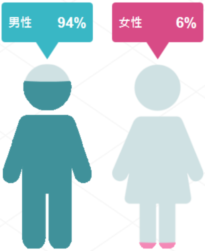
電子工程師 有76.37%具備大學以上學歷

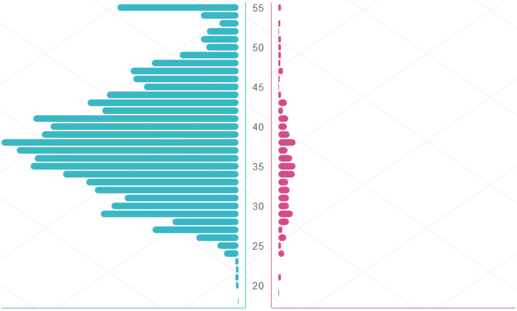
畢業科系前五名



看看更多畢業科系 >

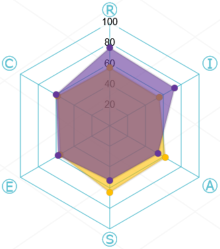
性別年齡





電子工程師 以年紀較長男性居多

職涯類型



R - 實作型　I - 研究型　A - 藝術型　S - 社交型　E - 企業型　C - 常規型

⬢ 不分職務(全體)的六型分數　⬢ 該職務的六型分數

興趣類型

前往Holland興趣測驗瞭解 ›

實做型 Realistic　研究型 Investigative　常規型 Conventional

電子工程師在實做型的分數最高，這類型的人大多情緒穩定、有耐性，做事坦承直率，寧願行動不喜多言，也喜歡在講求實際、需要動手的環境中，從事明確的工作。他們對於機械和工具等事物較有興趣，生活上亦以實用為重，重視眼前的事勝過於對未來的想像，喜歡獨自做事。

九大職能類型

前往九大職能星測驗瞭解 ›

土星 Saturn(應用型)

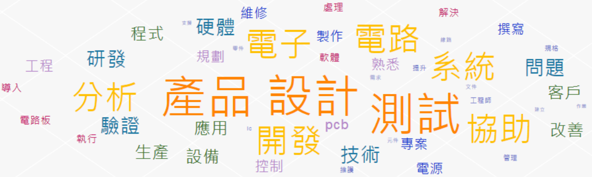
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. EMC測試電路規劃
2. LCD TV 電路設計開發
3. TFT LCD 驅動電路設計及驗証
4. 平板/筆電產品GOA電路設計開發
5. 協助研發工程.PCB Layout .高頻分析.高頻儀器量測操作及維護
6. 協助產品問題解析
7. 協助業務單位瞭解客戶需求
8. 負責超高解析度(4K2K/8K4K)電視晶片及電子系統開發
9. 基頻電路開發與測試
10. 產品工程文件製作
11. 產品驗證及安規申請
12. 提供電子方面的技術協助和解決方法
13. 新技術控制時序技術開發
14. 新測試程式開發
15. 電子系商品之開關插座設計，無線開關設計
16. 電子系開關設計
17. 電子電路分析及改善
18. 電子電路硬體或韌體設計
19. 觸控與感測系統設計



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 高考電子工程技師
- 乙級電力電子技術士
- 乙級儀表電子技術士
- 單晶片實用級(丙級)能力認證
- 乙級數位電子技術士
- 乙級視聽電子技術士
- 丙級數位電子技術士
- 乙級室內配線技術士
- 丙級工業儀器技術士
- 丙級工業電子技術士
- 丙級用電設備檢驗技術士

一 薪資行情

平均薪資

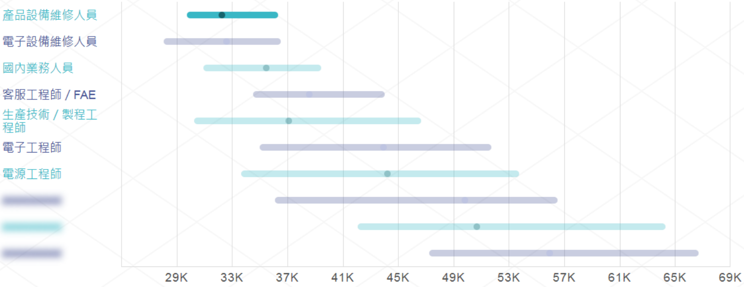
前往薪資公秤 >

NT$34,986	NT$38,691	NT$43,711	NT$48,323	NT$51,739
1年以下平均	1~3年平均	3~5年平均	5~7年平均	7~9年平均

高中職(含以下)	NT$33,404
專科	NT$34,346
大學	NT$35,886
研究所	NT$40,046
博士	NT$42,256

相關職務薪資比較

更多相關職缺 >



登入會員即可查看薪資比較前3名

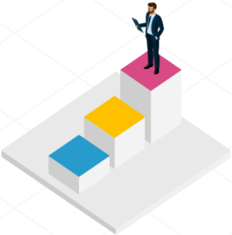
未來發展

下一份工作平均薪資提升

18.87%

跳下一份工作平均時間

29個月

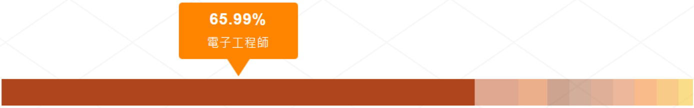


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

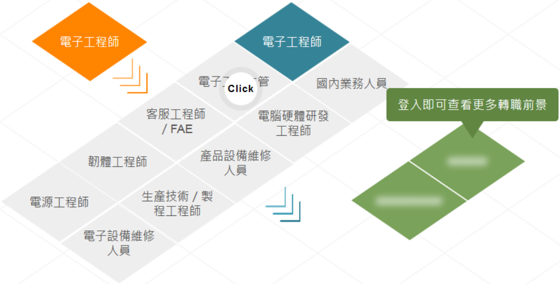
12.66%

轉職職務分析

電子工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇電子工程師的下一份工作看未來發展前景



請選擇您的求職狀態

我想要轉職 ›

‹ 我是社會新鮮人

意見反應 ›

工作甘苦談

更多工作甘苦談 ›

1簽三年 研替工作需慎選

1.工作內容系統整合工程師，負責研發及導入一些原先沒有的方案，將新舊系統進行整合，及訂定未來的架構及規範。 2.甘苦談/任職心得 ...

工作甘苦談 | 研替 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：研替

硬體甘苦談

除了上班時間努力不懈，拖著疲憊的身軀，下了班還回家進修，花自己的時間，找出所有問題的最好解決方案，複習舊技術、研習新技術，...

工作甘苦談 | 電子工程師 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：電子工程師

重視員工價值，打造優質環境

台灣半導體產業已經走到末路?!近幾年，力旺電子年年都有兩位數成長，總經理沈士傑以力旺電子發揮核心技術、加以商品化的歷程，指...

工作甘苦談 | 工程師 | 光電半導體 | 影音

職務類別：光電半導體　職稱：工程師

堅持不懈的身影：立積電子總經理王是琦

非關性別，身為工程師的你，是為什麼會投入這個職業？儘管在文化、教育、社會風氣等各方面都大不相同，無論是西方或東方世界，「工...

工作甘苦談 | 電子工程主管 | 電子通訊 | 電子通訊 | 電子工程主管

職務類別：電子通訊　職稱：電子工程主管

《半導體》日月光拚智慧升級，高雄首辦大型徵才

空污議題 再生能源業者徵才

封測大廠日月光（2311）為因應半導體潛質人才需求、並創造在地工作機會，今（23）日首度於高雄廠研發大樓舉辦大型徵才活動，並特...

工作甘苦談 | 半導體工程研發主管 | 光電半導體 | 半導體工程研發主管

職務類別：光電半導體　職稱：半導體工程研發主管

冬天到來，空污問題變得嚴重，外界開始重視太陽能等再生能源，相關廠商也紛紛釋出職缺。勞動部勞動力發展署開辦太陽光電職訓課程，...

工作甘苦談 | 光電工程研發主管 | 光電半導體 | 光電工程研發主管 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：光電工程研發主管

熱門職缺

更多熱門職缺 >

國內業務人員
面議　經驗不拘　專科

宇瑞電子股份有限公司
新北市新莊區

醫療電子品管測試工程師
面議　3~4年工作經驗　專科

福濬生物醫學有限公司
桃園市龜山區

工程師助理
面議　1~2年工作經驗　專科

西柏科技股份有限公司
新北市中和區

測試技術員
面議　1~2年工作經驗　高職

洋銘科技股份有限公司
新北市中和區

電子顯微鏡服務工程師
面議　經驗不拘　大學

益弘儀器股份有限公司
高雄市前鎮區

★日商★ 營業工程師 (FA
面議　經驗不拘　專科

攝陽企業股份有限公司
台南市永康區

電子技術員
面議　經驗不拘　專科

捷拓科技股份有限公司
台南市南區

研發試產技術員
面議　經驗不拘　大學

捷拓科技股份有限公司
台南市南區

全球華人股份有限公司(1111人力銀行) 版權所有© 1111 Job Bank All Rights Reserved.