PCB-Layout佈局工程師

職務定義

從事印刷電路板線路佈局之設計發展、問題研究、技術指導等工作（PCB / Printed circuit board）

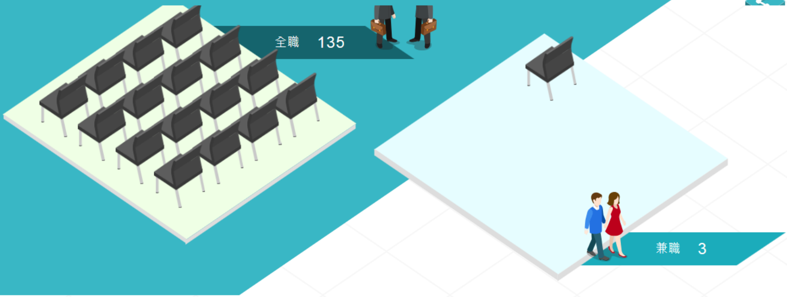
工作內容

1. 據產品設計人員進行PCB Layout
2. 設計之產品須符合電磁干擾等國際安全認證標準
3.根據電子線路原理圖產生網表，配合產品結構條件以及PCB約束說明文件
4. 進行PCB佈局和 layout工作，並生成所有PCB生產需要的文件
5. 建立並維護元器件的封裝庫，組織PCB佈局佈線的評審
6. 協助硬體工程師完成PCB板調試

相似職務

佈線工程師、IC佈局工程師、印刷電路板工程師、電路版設計工程師、產品設計工程師、PCB Layout Engineer

意見反應



關鍵職能

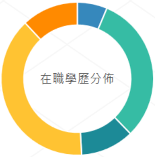
高度相關

- PCB電路板設計與規劃
- PCB產品認證作業
- PCB樣品測試檢驗
- 熟悉表面黏著技術
- PCB樣品跟催與測試檢驗

中度相關

- 電子零件產品資訊蒐集
- 日常檢查及異常狀況初步研判
- 執行EMC / EMI安規測試驗證與報告
- 執行產品可靠度測試與問題分析

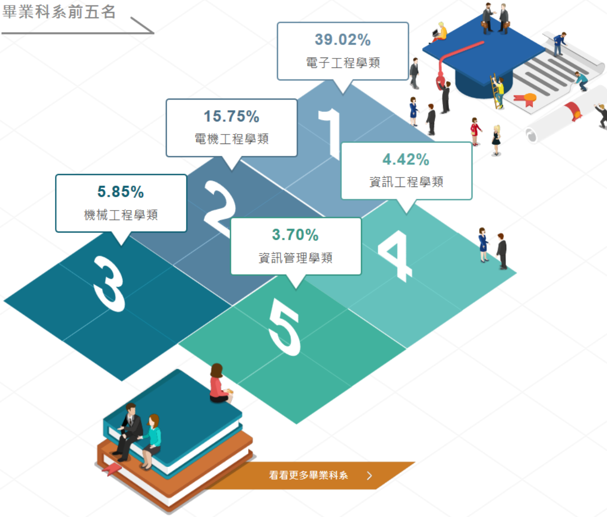
學歷分佈



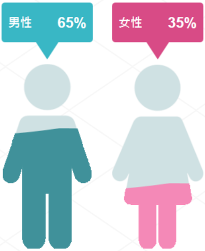
●	高中職	6.32%
●	專科	31.26%
●	公立大學	11.28%
●	私立大學	38.72%
●	研究所	11.93%

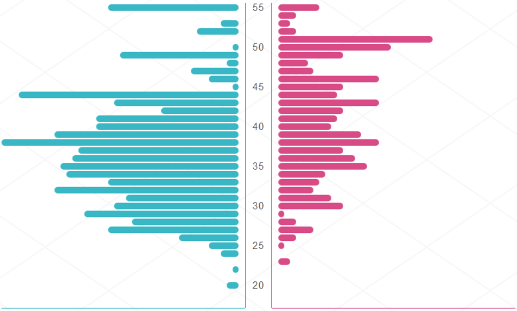
PCB-Layout佈局工程師 有61.93%具備大學以上學歷

畢業科系前五名



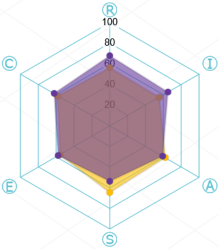
性別年齡





PCB-Layout佈局工程師 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

PCB-Layout佈局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)

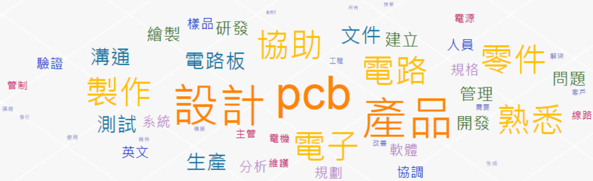
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. Desktop/TV 產品的PCB layout design
2. LED驅動電路之layout
3. PCB Layout / Routing / modification
4. PCB流程設計
5. 協助RD做零件排放
6. 協助主管完成PCB專案
7. 協助解決工廠PCB試產問題
8. 建立/維護Layout零件資料庫
9. 建立零件庫
10. 建立維護零件資料庫
11. 面板驅動電路之layout
12. 專科或大學以上電子、電機系畢業
13. 零件庫建立與修改
14. 電子產品3年以上LAYOUT設計經驗
15. 電路板材料設計
16. 熟悉Desktop/TV 產品PCB layout design
17. 熟悉MENTOR軟體使用
18. 熟悉PCB Layout
19. 熟悉高頻訊號佈局及相關注意事項



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 乙級視聽電子技術士
- 乙級電力電子技術士
- 乙級電腦硬體裝修技術士
- 產物保險理賠人員
- 丙級工業電子技術士
- 乙級數位電子技術士
- 丙級電腦輔助立體製圖

薪資行情

平均薪資

前往薪資公秤 >

NT$32,452
1年以下平均

NT$35,554
1~3年平均

NT$40,523
3~5年平均

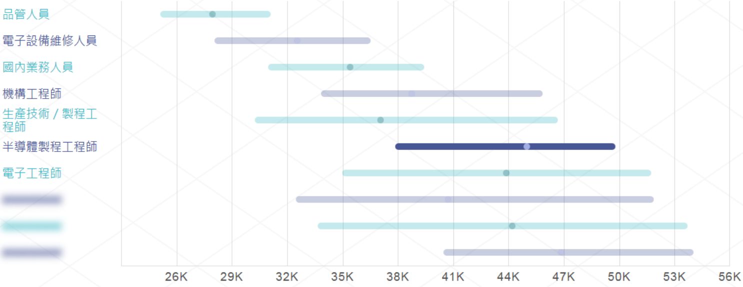
NT$47,050
5~7年平均

NT$51,863
7~9年平均

高中職(含以下)	NT$29,677
專科	NT$32,935
大學	NT$33,570
研究所	NT$37,153
博士	NT$38,814

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

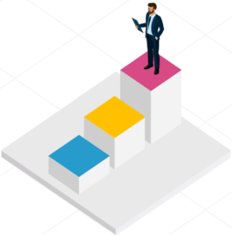
未來發展

下一份工作平均薪資提升

15.36%

跳下一份工作平均時間

32個月

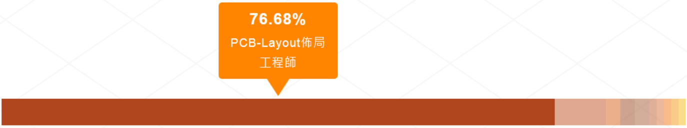


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

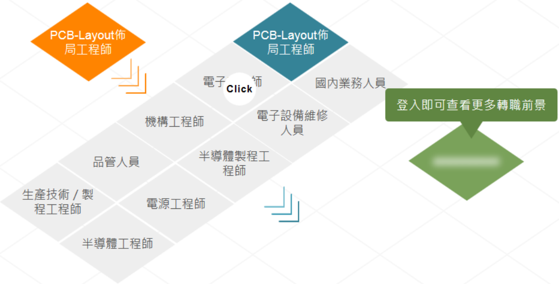
10.24%

轉職職務分析

PCB-Layout佈局工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇PCB-Layout佈局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

CERTIFICATE

< 我是社會新鮮人

我想要轉職 >

意見反應 >

工作甘苦談

更多工作甘苦談 >

什麼是PCB Layout?

每次跟人家介紹我的工作，除了電子工程師之外，聽懂的人不到一成。所以我一定要好好跟大家解釋一下PCB Layout工程師是做什麼的? ...

工作甘苦談 | PCB Layout | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：PCB Layout

每家公司都一樣的問題

從學校剛畢業總覺得自己很新鮮又耐操，什麼工作我都能適應，電子科這麼夯""我怎麼可能會找不到工作呢""。每當對公司的環境不滿，...

工作甘苦談 | Layout工程師 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：Layout工程師

玩樂在你，佈局在我

什麼是PCB-Layout佈局工程師？ PCB Layout的意思是 " 印刷電路板佈局 " ，只要是內建電路板的電器產品，都必須經過我們PCB Layou...

工作甘苦談 | PCB-Layout佈局工程師 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：PCB-Layout佈局工程師

破除女生做PCB LAYOUT工程師迷思

Layout這行業是有技術門檻的, 那種所謂適合女生不適合男生與薪資低加班加的要死, 甚至做到屁股大的說法是很不客觀的 Layouty在於電...

工作甘苦談 | PCB LAYOUT工程師 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：PCB LAYOUT工程師

研發替代役男們，多為自己想想吧！

看到這邊有人再談研發替代役的加班慘況，不禁讓我想起當年的自己……慶幸的是，還好我已經脫離那段地獄般的時間了！而三年的研...

工作甘苦談 | PCB-Layout佈局工程師 | 電子通訊

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：電子通訊　職稱：PCB-Layout佈局工程師

職務類別：光電半導體　職稱：工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 >

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

硬體研發工程師/助理工
面議　無工作經驗　大學

茂旭資訊股份有限公司
新北市汐止區

助理工程師(無經驗可培
面議　經驗不拘　高職

鐳鉑科技有限公司
桃園市平鎮區

Layout工程師
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

硬體設計工程師 / 經副理
面議　5~6年工作經驗　專科

洋銘科技股份有限公司
新北市中和區

印刷操作技師
面議　經驗不拘　高職

高聖紙器有限公司
桃園市大園區

系統設計工程師(SA001)
面議　經驗不拘　大學

九暘電子股份有限公司
新竹市

PCB Layout 工程師
面議　2~3年工作經驗　大學

振溙科技有限公司
新竹市東區

職涯大師

職務大辭典　薪資公秤　履歷健診　九大職能星　職能地圖
工作甘苦談　落點分析　自傳魔法師　職涯顧問　心靈講座

求職會員服務中心

週一 ~ 週五8:30 ~ 21:00，週六、週日、國定假日9:00 ~ 17:00
電話：(02)8787-1111轉8　傳真：(02)5550-1111
免付費申訴專線：0800-09-1111
E-mail：support@staff.1111.com.tw

下載履歷格式

求才會員服務中心

週一 ~ 週五8:30 ~ 21:00，週六、週日、國定假日9:00 ~ 17:00
苗栗以北-電話：(02)8787-1111　傳真：(02)8787-0578
中部地區-電話：(04)2203-1111　傳真：(04)2206-1111
南部地區-電話：(07)958-1111　傳真：(07)958-2222
E-mail：hr1111@staff.1111.com.tw

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.