測試工程師

職務定義

針對生產流程中，各階段的產品性能進行測試，找出設計上的錯誤或問題予以改正解決

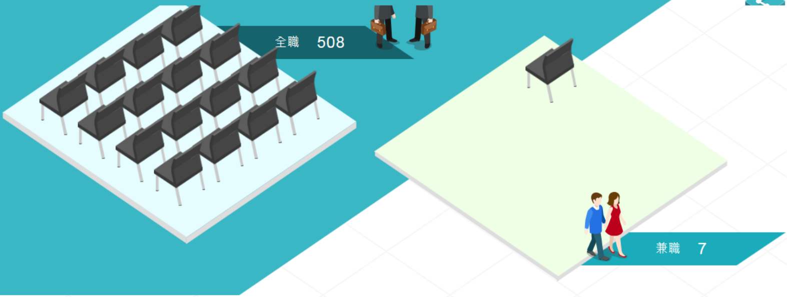
工作內容

1.規範測試程序
2.測試工具檢驗，儀器校正，並定期維護測試設備
3.依據所規範的程序或依標準檢驗手冊進行檢測
4.紀錄測試結果
5.使用不同工具(程式)或設備反覆驗證測試、技術轉移
6.撰寫測試報告，供研發工程人員參照找尋錯誤原因
7.找尋零件供應商、打樣、追蹤進度、導入量產

相似職務

品質工程師、品管工程師、電子測試工程師、Testing Engineer、應用測試軟體開發工程師、產品測試工程師、半導體測試工程師、行動裝置測試工程師、機械測試工程師

意見反應



關鍵職能

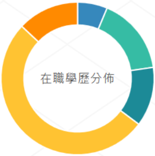
高度相關

- 測試環境建置規劃
- 執行EMC / EMI安規測試驗證與報告
- 原料及產品品質管制監控
- 執行產品可靠度測試與問題分析
- 品保計畫的規劃與執行

中度相關

- 硬體整合測試
- 軟體整合測試
- 電子產品測試
- PCB樣品測試檢驗

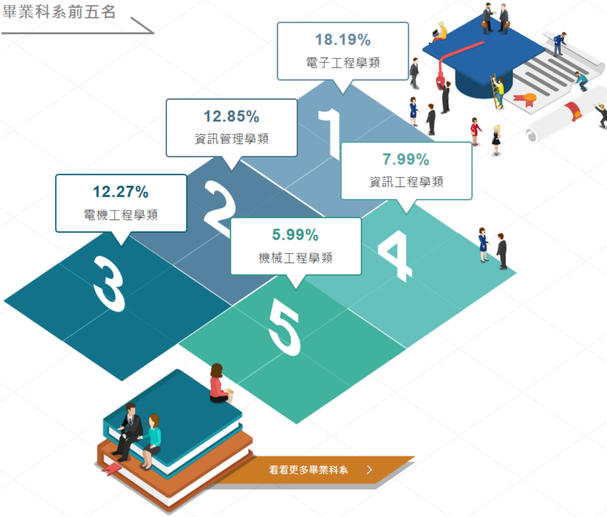
學歷分佈



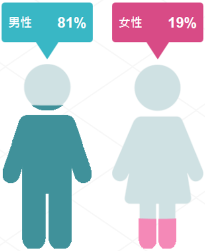
● 高中職	6.28%
● 專科	16.27%
● 公立大學	12.53%
● 私立大學	51.48%
● 研究所	12.93%

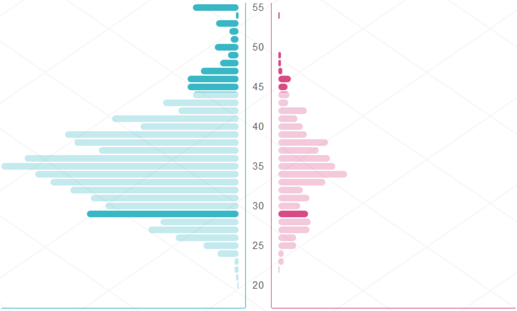
測試工程師 有76.94%具備大學以上學歷

畢業科系前五名



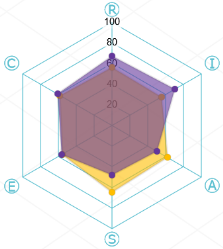
性別年齡





測試工程師 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

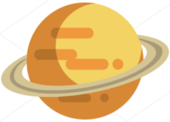
⬢ 不分職務(全體)的六型分數　⬢ 該職務的六型分數

興趣類型

前往Holland興趣測驗瞭解 >

研究型 Investigative　實做型 Realistic

測試工程師在研究型的分數最高，這類型的人樂於觀察、思考、分析，喜歡用頭腦依自己的步調解決問題並追根究底。做事時能提出新的想法和策略，但通常對實際解決問題的細節較無興趣，喜歡和有相同興趣或專業的人討論，或者自己看書思考。



九大職能類型

前往九大職能星測驗瞭解 >

土星 Saturn(應用型)

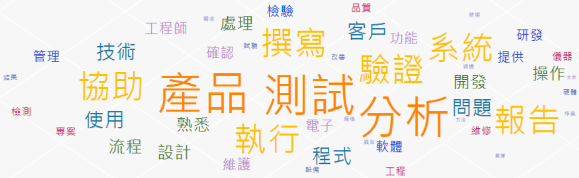
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. IPC & Storage之系統相關功能測試
2. Server伺服器系統組裝硬體除錯測試
3. 乙太網路交換器系統驗證
4. 內部 IP&TV 及 客戶產品在委外測試廠之量產能力建立與測試程式維護
5. 各種高階OS安裝(Windows/Linux server)與系統週邊相容性測試
6. 有使用 JavaScript 撰寫 web app 測試案例的經驗
7. 車輛電裝部品相關試驗工作執行及報告整理，包含試驗範圍
8. 協助工程師執行電子產品可靠度測試
9. 參與教育訓練以提昇分析技術，增長專業技能
10. 執行上級交付之各項專案/提案之執行，包括MA新技術建立與儀器機台之評估，以達成專案/提案之目標
11. 執行材料分析研究與案件分析，以提升產品良率和客戶滿意度
12. 執行研發階段韌體功能驗證
13. 執行專案產品之軟體、韌體相容性測試
14. 提供各應用領域產品之測試程式開發、維護、電性分析及工程服務
15. 測試程式穩定性問題之分析/解決，即時改善測試程式異常與內外部客戶溝通協調及處理客戶工程服務需求
16. 進行Bug重現，分析與釐清問題、提出改善建議並撰寫測試報告
17. 雲端系統 軟韌體測試、相關應用整合測試、解決方案規劃 協助系統架設/Module test and Integration test POC(Proof of concept)
18. 電子訊號驗證
19. 網路&儲存系統功能&效能測試(conformance&performance)
20. 整理及回報測試結果，協助工程師除錯



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

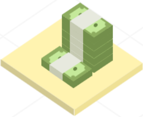
- 丙級電力電子技術士
- 品質技術師(CQT)
- 乙級儀表電子技術士
- 乙級數位電子技術士
- 丙級工業儀器技術士
- 排放控制系統及惰轉狀態檢查人員
- OCPJavaDev.
- 丙級工業電子技術士
- SCJP
- 目測檢查人員
- 汽油車油箱、化油器蒸發氣檢驗人員
- 國際標準ISO9000主導稽核員
- 可靠度工程師(CRE)

薪資行情

平均薪資

前往薪資公秤 >

NT$30,458
1年以下平均



NT$33,853
1~3年平均

NT$37,817
3~5年平均

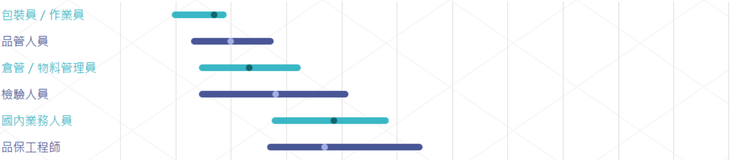
NT$39,493
5~7年平均

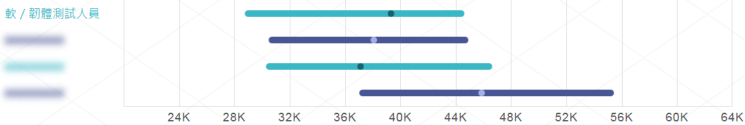
NT$44,898
7~9年平均

高中職(含以下)	就業市場樣本不足
專科	NT$30,350
大學	NT$30,465
研究所	NT$33,992
博士	NT$41,310

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

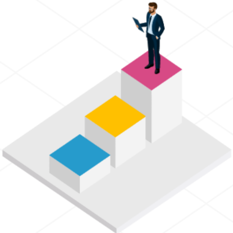
未來發展

下一份工作平均薪資提升

16.13%

跳下一份工作平均時間

26個月

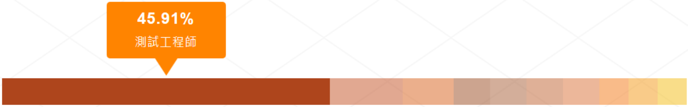


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

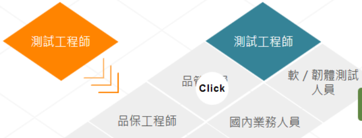
10.32%

轉職職務分析

測試工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇測試工程師的下一份工作看未來發展前景



登入即可查看更多轉職前景

品管 / 品保主管

生產技術 / 製程工程師

檢驗人員

倉管 / 物料管理員

包裝員 / 作業員

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 >

測試工程師職務大揭密!

很多人都不明白測試工程師到底是做什麼的，下面我和大家講講在電子行業中什麼是測試工程師，還有很多其他行業的測試工程師，但大多...

工作甘苦談 | 測試工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　　職稱：測試工程師

考驗細心的軟體測試工程師

我的第一份工作也就是目前的工作，當時我所屬部門是最年輕的。在大四的時候就以學生的身份進入這家公司，我比別人早一步直接投入職...

工作甘苦談 | 軟體測試工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　　職稱：軟體測試工程師

耐心指數一百一的測試工程師

看你要怎樣的測試工程師摟，小弟不才，混過兩家公司的資深測試工程師，（同樣UC系列學校畢業 EECS Master）弄一弄感覺和自己原本...

工作甘苦談 | 測試工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　職稱：測試工程師

測試設備工程師的一天

早上8點多，週遭同事陸續進了辦公室，坐下來邊吃早餐、一邊打開電腦看看 E-mail 趕緊看一下昨晚輪班設備做的修機報告，看看昨夜有...

工作甘苦談 | 測試設備工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　職稱：測試設備工程師

抗壓性強的測試工程師

這裡所謂的『測試工程師(Testing engineer)』指的是製造工廠裡負責測試部份的工程師，這一類工程師與前面我們提到的『製程/產品工...

工作甘苦談 | 測試工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　職稱：測試工程師

研替生甘苦談-林同學

剛開始選擇的公司,加上AMKOR的話一共有三家，後來選擇AMKOR的原因，除了可以報加班費外，和我當時面試的HR及主管，態度都很...

工作甘苦談 | 測試產品工程師 | 品管品保

職務類別：品管品保　職稱：測試產品工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 >

目檢員(需配合加班) (北

面議　經驗不拘　高職

功得電子工業股份有限公司

台北市北投區

測試工程師/5520(林口)

面議　經驗不拘　高職

致茂電子股份有限公司

桃園市龜山區

品管/品檢工程師(薪

面議　2~3年工作經驗　專科

華銳精機股份有限公司

台中市神岡區

助理工程師

面議　經驗不拘　大學

聯流科技股份有限公司

新北市汐止區

測試工程師

面議　經驗不拘　專科

俐準企業股份有限公司

高雄市鳳山區

品管人員

面議　經驗不拘　大學

美朔精密工業有限公司

新北市三重區

測試工程師

面議　1~2年工作經驗　大學

群光電子股份有限公司

新北市三重區

測試工程師.

面議　經驗不拘　專科

亞電科技股份有限公司

新北市中和區

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.