通訊軟體工程師

職務定義

開發、設計與測試網路通信軟體或專業化實用程式

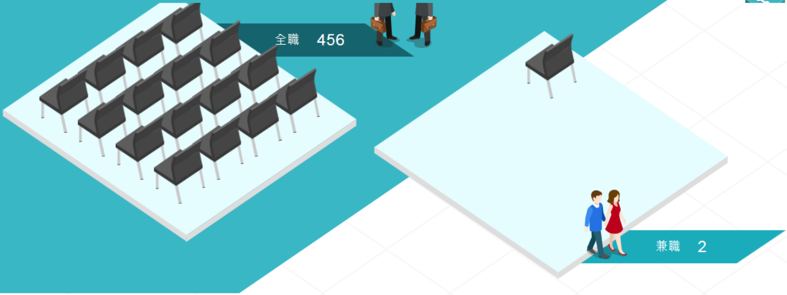
工作內容

1. 通訊協定相關測試及軟體研發
2. 通訊平台穩定度及驅動軟體研發
3. 通訊平台軟體型態管制及系統整合

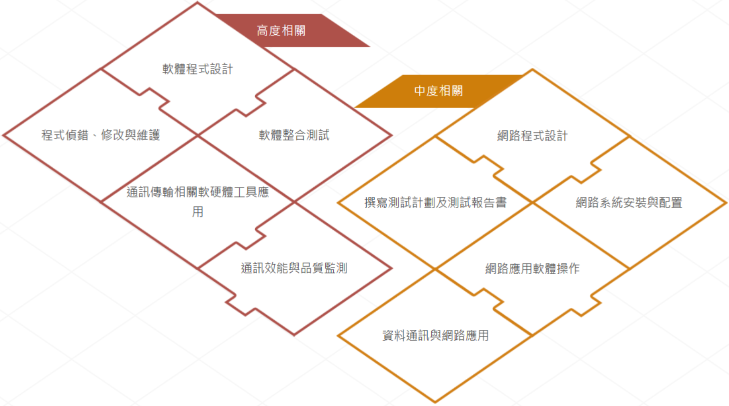
相似職務

通訊與介面工程師、通信協定工程師、通訊系統工程師、 智慧型裝置工程師、 App工程師

意見反應



關鍵職能



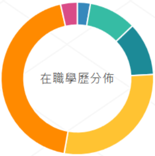
高度相關

- 軟體程式設計
- 程式偵錯、修改與維護
- 軟體整合測試
- 通訊傳輸相關軟硬體工具應用
- 通訊效能與品質監測

中度相關

- 網路程式設計
- 撰寫測試計劃及測試報告書
- 網路系統安裝與配置
- 網路應用軟體操作
- 資料通訊與網路應用

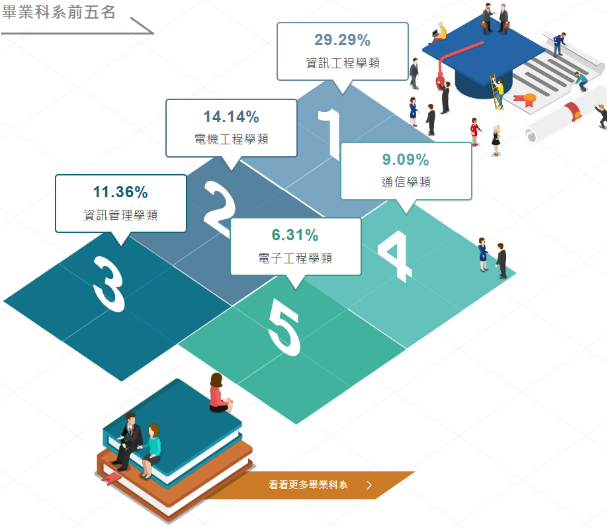
學歷分佈



● 高中職	2.78%
● 專科	10.10%
● 公立大學	11.28%
● 私立大學	28.62%
● 研究所	43.69%
● 博士	3.54%

通訊軟體工程師 有87.12%
具備大學以上學歷

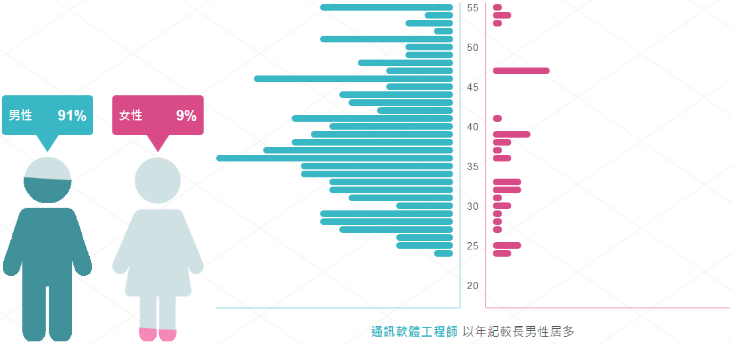
畢業科系前五名



1. 29.29% 資訊工程學類
2. 14.14% 電機工程學類
3. 11.36% 資訊管理學類
4. 9.09% 通信學類
5. 6.31% 電子工程學類

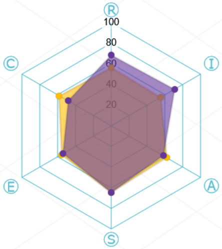
看看更多畢業科系 ›

性別年齡



通訊軟體工程師 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

通訊軟體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)

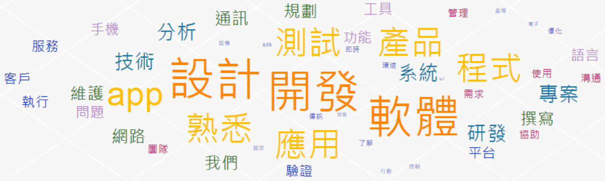
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. App 快速 prototyping 設計
2. App 相關 UI 設計案
3. NFC，3G/4G，WiFi，藍芽，GPS...等通訊應用軟體研發
4. 手機App開發
5. 行動裝置APP開發工作
6. 負責IP Camera 韌體/軟體 開發
7. 負責Wireless Access Point 韌體/軟體 開發
8. 負責海外生產工廠就測試相關問題，提高測試效率與品質
9. 負責開發測試工具
10. 負責新產品的 韌體/軟體 開發
11. 執行 Project Calibration/NST/ST，確保產品的 Radio Performance 品質
12. 執行相關產品測試程式與環境建立之工作
13. 智慧型手持式裝置天線設計、效能驗證、除錯
14. 需熟悉 C/C++ 語言
15. 需熟悉 Linux Firewall、QoS、IPTables 相關經驗
16. 熟悉IPv4/IPv6協定及週邊商品系統整合
17. 熟悉手機軟體與Android 系統整合
18. 熟悉通訊平台的 RF driver，Calibration，FTM mode，以及 NST/ST 等儀器操作等相關知識與技能
19. 熟悉網路協定



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- MCP
- 無線通訊工程師
- SCJP
- ITExpert-嵌入式系統軟體開發專業人員
- MCSE
- ITExpert-網路通訊+網路規劃設計專業人員

薪資行情

平均薪資

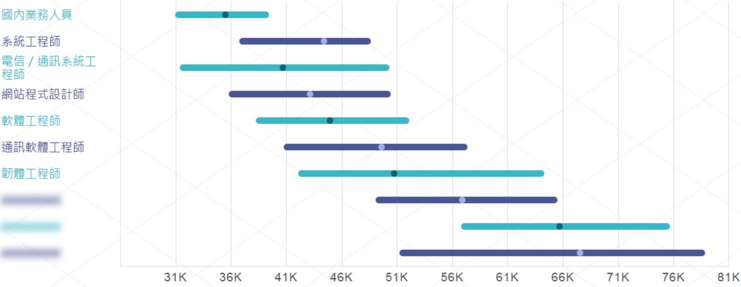
前往薪資公秤 >

NT$40,791	NT$43,072	NT$49,337	NT$54,066	NT$57,365
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$34,484
專科	NT$36,943
大學	NT$39,480
研究所	NT$41,975
博士	NT$44,474

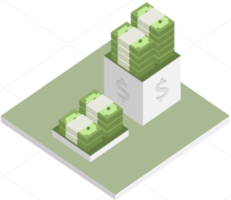
相關職務薪資比較

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

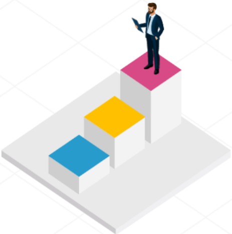


下一份工作平均薪資提升

20.98%

跳下一份工作平均時間

24個月

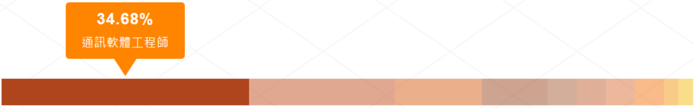


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

15.96%

轉職職務分析

通訊軟體工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇通訊軟體工程師的下一份工作看未來發展前景

通訊軟體工程師

通訊軟體工程師

軟體 Click 師

電信 / 通訊系統工程師

軟體專案主管

網站程式設計師

韌體工程師

系統工程師

國內業務人員

通訊工程研發主管

韌體研發類主管

登入即可查看更多轉職前景

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 >

學以致用 成功踏入第一志願

台積電、鴻海、中華電信等主要這三間研發替代役 面試準備狀況 1. 台積電竹科廠 因為這面試前的暑假我有在台積12廠做個RD實習生，...

工作甘苦談 | 中華電信ITS | 軟體工程

職務類別：軟體工程 職稱：中華電信ITS

系統測試行業

如果你不是資訊相關背景，測試進入門檻低，是切入軟體業的一個管道。但相對的，如果無法學習更深的技術背景，有可能會變成類似作...

工作甘苦談 | 系統測試員 | 軟體工程

職務類別：軟體工程 職稱：系統測試員

正文科技研發替代役心得

一年前抱持即將踏進人生新階段的期待，我加入了正文科技。回想從一開始對於儀器操作不熟悉，心中難免有些惶恐，現在處理案子得心應...

工作甘苦談 | 通訊軟體工程師 | 軟體工程

職務類別：軟體工程 職稱：通訊軟體工程師

研發替代役面試心得分享

最近面試了幾個研發替代役同學，想跟大家分享一下我所見所聞，希望能對各位正在面試研發替代役的同學有一些幫助： 1. 準備萬全 有些...

工作甘苦談 | 通訊軟體工程師 | 軟體工程

職務類別：軟體工程 職稱：通訊軟體工程師

工程師轉型做 AI、機器學習經驗談

前幾年火紅的是大數據分析，但都是靠統計、數學跑出的數據(稍微還是要倚賴人工) 近兩年的新興熱門工程師應該是AI人工智慧、機器學...

工作甘苦談 | AI工程師 | 軟體工程 | AI | Machine Learning

群創招募百位「三向」人才 年薪上看26個月

擺脫「面板雙虎」景氣波動困境，群創總經理暨營運長蕭志弘提出「向上走 - 創新技術；向前走 - 做到整機；向外走 - 全球為出海口」，群...

工作甘苦談 | CIM工程師 | 軟體工程 | CIM工程師' | 軟體工程

職務類別：軟體工程　職稱：AI工程師

職務類別：軟體工程　職稱：CIM工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 ›

韌體工程師
面議　經驗不拘　大學
滙嘉健康生活科技股份有限公
新竹縣竹北市

軟韌體工程師(桃園)
面議　1~2年工作經驗
大學
友聲電子有限公司
桃園市龜山區

軟體測試工程師
面議　1~2年工作經驗
大學
南京資訊股份有限公司
台北市內湖區

Android app 工程師
面議　經驗不拘　專科
迅行科技股份有限公司
台北市中山區

軟體應用工程師/T480(林
面議　2~3年工作經驗
大學
致茂電子股份有限公司
桃園市龜山區

資深Android APP開發
面議　經驗不拘　大學
東森得易購股份有限公司(東
新北市中和區

技術支援工程師
面議　經驗不拘　專科
台灣特康有限公司
台北市大安區

行動裝置APP開發工程師
面議　3~4年工作經驗
大學
鼎泰豐小吃店股份有限公司
新北市中和區

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.