電信 / 通訊系統工程師

職務定義

從事電信、通訊系統與線路工程之規劃、設計、監督其施工、運作、及維修，以及相關器材機具開發引進等

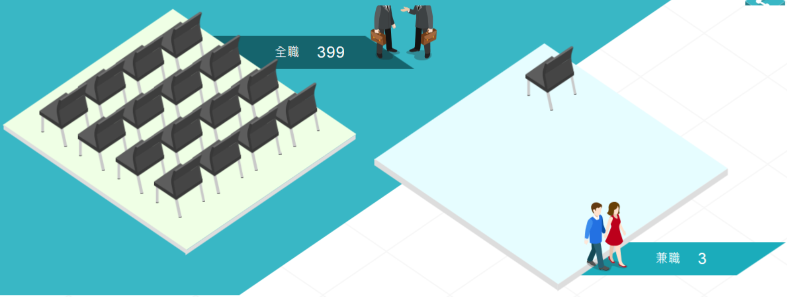
工作內容

1. 收集了解最新通訊技術、 取得相關通訊技術或產品進行研究
2. 負責基頻參考線路及其他應用線路之設計、協助客戶端導入原型設計與產線流程之建置
3. 正確測量類比、數位信號，讀取並紀錄信號週期、頻率與信號振幅大小
4. 根據需求規劃通訊系統硬體暨軟體設置
5. 規範軟硬體安裝及維護程序
6. 通訊服務設定與管理系統規劃建制
7. 選定通訊安全等級與規劃建制
8. 使通訊設備符合國際安全規格
9.協助產品導入量產、支援客戶端之產品設計與問題解決

意見反應

相似職務

韌體工程師、基頻工程師、寬頻通訊系統主管 、信號模擬工程師、 訊號模擬工程師、無線通訊系統工程師



關鍵職能

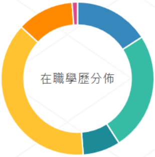
高度相關

- 通訊傳輸相關軟硬體工具應用
- 通訊工程技術開發
- 規劃及架設通訊傳輸系統
- 通訊工作安全
- 整合無線通訊模組

中度相關

- 電子產品測試
- 資料通訊與網路應用
- 繪製電信線路圖
- 日常檢查及異常狀況初步研判

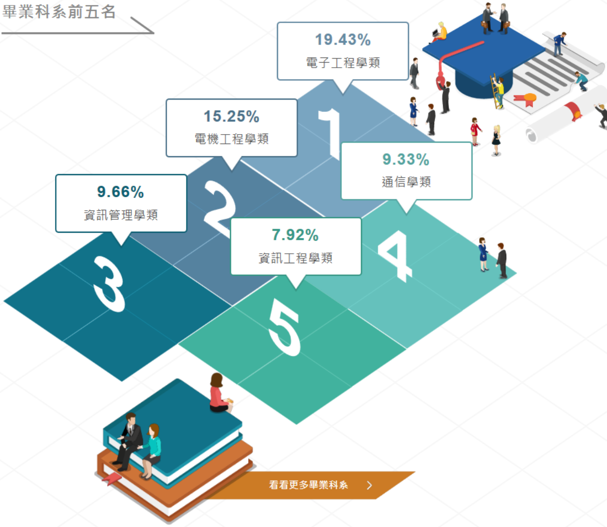
學歷分佈



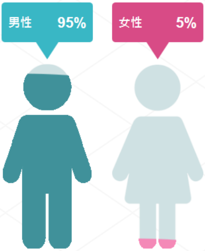
●	高中職	15.83%
●	專科	24.96%
●	公立大學	7.90%
●	私立大學	37.89%
●	研究所	11.98%
●	博士	1.15%

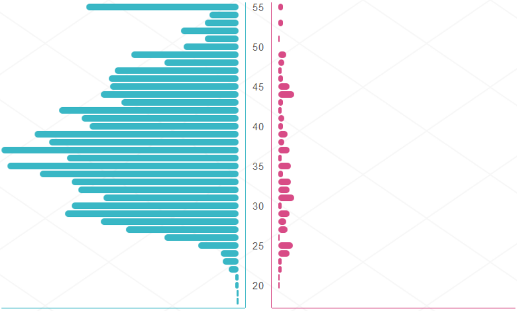
電信／通訊系統工程師 有 58.91%具備大學以上學歷

畢業科系前五名



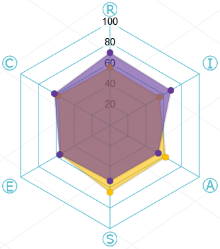
性別年齡





電信 / 通訊系統工程師 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

電信 / 通訊系統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 >

天王星 Uranus(研究型)

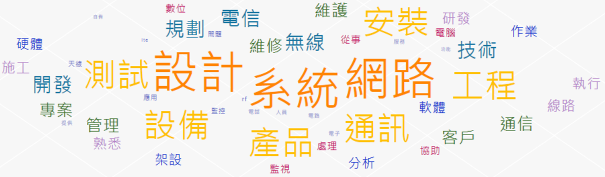
偏向需要思考、組織理解的開發性活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. DLC設備請款進度之管控
2. IOT無線通訊系統之電路設計與系統驗證
3. LTE/UMTS 無線網路規劃及調整優化
4. LTE網路效能/品質分析及改善
5. 交控系統軟體及硬體架構分析設計 各系統介面澄清、協調及系統測試修訂 工程計畫擬定、掌握與管理
6. 系統產品SiP設計整合
7. 具備SDH/CWDM/DWDM/ROADM/OXC等系統測試或安裝及建置經驗
8. 具實際安裝Probe、網路探測儀表的設備和系統操作經驗者佳
9. 參與大型電信網路設備測試，安裝，設定與維護
10. 參與相關研討會、訓練課程及測試過程
11. 通訊產品系統測試
12. 無線網路及新功能新設備導入與應用
13. 無線網路品質查測技術研發
14. 無線網路新技術測試及研究
15. 無線網路話務報表分析
16. 微波及RF相關通訊電子產品設計能力與製造
17. 網路設備監控與問題處理
18. 熟悉Avaya/Nortel交換機設備者尤佳
19. 熟悉光纖寬頻接取迴路通訊技術及智慧家庭網路通訊技術



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 丙級通信技術(電信線路)技術士
- ITExpert-網路通訊專業人員
- 乙級儀表電子技術士
- MCP
- 高級電信工程人員
- 丙級網路架設技術士
- 乙級數位電子技術士
- ITExpert-網路通訊+網路規劃設計專業人員
- 乙級通信技術(電信線路)技術士
- 丙級用電設備檢驗技術士
- 丙級輸電架空線路裝修技術士

一 薪資行情

平均薪資

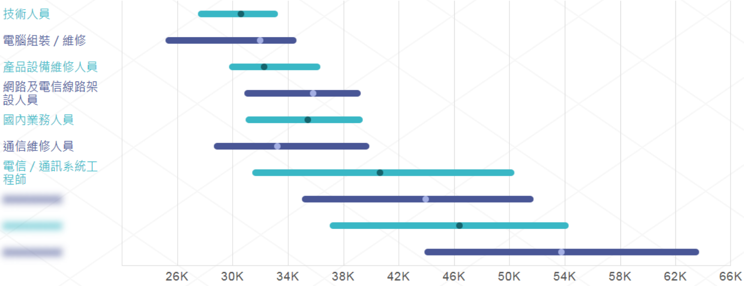
前往薪資公秤 >

NT$31,407	1年以下平均
NT$35,458	1~3年平均
NT$40,418	3~5年平均
NT$48,808	5~7年平均
NT$50,346	7~9年平均

高中職(含以下)	NT$27,962
專科	NT$29,813
大學	NT$30,883
研究所	NT$39,684
博士	NT$44,046

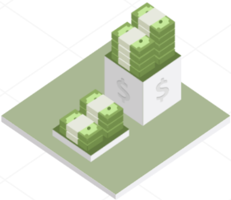
相關職務薪資比較

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

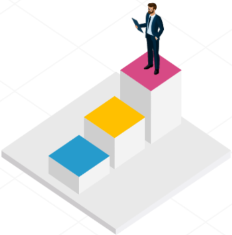


下一份工作平均薪資提升

16.93%

跳下一份工作平均時間

38個月

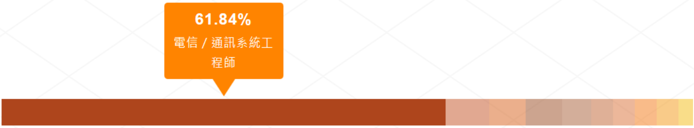


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

12.65%

轉職職務分析

電信 / 通訊系統工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇電信 / 通訊系統工程師的下一份工作看未來發展前景

電信 / 通訊系統工程師

電信 / 通訊系統工程師

通信 Click 員

RF通訊工程師

電子工程師

電腦組裝 / 維修

國內業務人員

網路及電信線路架設人員

產品設備維修人員

技術人員

經營管理主管

登入即可查看更多轉職前景

請選擇您的求職狀態

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

行行出狀元

在校主修通訊，並修過程式設計的課程，充實了電腦方面的能力與概念，大四時得到企業實習的機會，因此除了理論上的知識以外，也從...

工作甘苦談 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：

資策會 副工程師

研究所即將畢業時，開始思考自己的未來，為了不浪費時間，也為了讓自己可以跟上資訊產業隨時都在快速變動的潮流，因此透過參與...

工作甘苦談 | 副工程師 | 電子通訊

職務類別：電子通訊　職稱：副工程師

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 >

技術工程師

面議　2~3年工作經驗　專科

得暘資訊科技有限公司

台南市安南區

工程人員 (無經驗可)

面議　經驗不拘　學歷不拘

聖元網通有限公司

台南市永康區

維修技術人員(無經驗可)

面議　1~2年工作經驗　高職

皇邦系統有限公司

台北市中山區

電信 / 通訊系統工程師

面議　經驗不拘　專科

台商電訊股份有限公司

台北市中正區

弱電系統工程師

面議　經驗不拘　學歷不拘

宗晟資訊工業股份有限公司

台北市南港區

弱電拉線技工(日薪計)

面議　1~2年工作經驗　學歷不拘

冠威通信科技有限公司

高雄市仁武區

SO_儲備交換機工程師

面議　1~2年工作經驗　大學

遠傳電信股份有限公司

台中市中區

SO_儲備交換機工程師

面議　1~2年工作經驗　大學

遠傳電信股份有限公司

台南市中西區

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.