

演算法開發工程師

職務定義

演算法的研究、分析、檢測並設計或修改相關軟體

工作內容

1.進行演算法的設計，使程式設計人員使用更方便
2.對現有演算法進行分析、檢測
3.研究改良演算法方法，使演算法的結構更健全、提高一般通用性和效率
4.發展新式的演算法方法

相似職務

軟體設計工程師、軟體開發工程師、軟體設計工程師、指紋辨識演算法工程師、資訊演算法開發工程師、影像演算法開發工程師

全職 344

兼職 5

關鍵職能

高度相關

演算法程式設計

技術文件撰寫能力

程式偵錯、修改與維護

撰寫測試計劃及測試報告書

網路系統測試

中度相關

軟體程式設計

模組化系統設計

軟體整合測試

網路應用軟體操作

資料通訊與網路應用

學歷分佈

在職學歷分佈

畢業科系前五名

1 電子工程學類 9.03%

2 電機工程學類 14.84%

3 機械工程學類 5.16%

4 資訊工程學類 25.16%

5 應用數學學類 5.81%

在職學歷分佈

● 公立大學 6.42%

● 私立大學 7.13%

● 研究所 57.42%

● 博士 29.03%

演算法開發工程師 有 100.00% 具備大學以上學歷

查看更多畢業科系

性別年齡

男性 89%

女性 11%

演算法開發工程師 以年紀較長男性居多

職涯類型

六角圖

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

研究型 Investigative 實做型 Realistic

演算法開發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驟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

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. Android App設計開發
2. AOI機台程式開發與維護
3. C/Matlab 程式撰寫
4. 扎實的通訊及信號處理基礎，並有成功的系統設計經驗
5. 立體視覺演算法開發
6. 光學軟體影像分析
7. 能熟練使用Matlab或C進行系統的類比程式設計
8. 設計開發經驗
9. 開發AOI機台相關系統軟體
10. 開發API機台相關系統軟體
11. 開發自動化機台之影像對位系統軟體
12. 開發其他自動化檢查、量測、辨識等影像系統
13. 電子相關專業碩士以上學歷，六年以上演算法設計相關經驗
14. 影像處理，熟halcon軟體佳
15. 影像處理演算法開發
16. 熟悉CDMA的演算法
17. 熟悉晶片架構設計，並有相關經驗
18. 熟悉視訊信號處理技術(含編解碼演算法)，國際標準技術與串流技術開發能力、程式開發、獨立作業與合作開發能力
19. 熟悉數位信號(影像及語音)處理、機器學習(深度神經網路等)、自然語言處理、人工智慧等演算法、C++、Java語言以及MATLAB等工具

專業證照

相關證照

前往證照中心

● MCP ● MCSDF.NET ● TOEIC多益 (Blue730-855分)
● SCJP ● SCWCD

薪資行情

平均薪資

前往薪資公評

NT\$39,471 1年以下平均

NT\$46,603 1~3年平均

NT\$50,567 3~5年平均

NT\$55,555 5~7年平均

NT\$59,365 7~9年平均

高中職(含以下) NT\$35,336

大學 NT\$39,514

博士 NT\$48,015

專科 NT\$38,273

研究所 NT\$46,601

相關職務薪資比較

更多相關職缺

系統工程師 專案管理師 軟體工程師 醫療器材研發工程師 演算法開發工程師 軟體工程師

未來發展

下一份工作平均薪資提升 9.82%

跳下一份工作平均時間 14個月

晉升為管理階級或為更高階的主管的人 5.66%

轉職職務分析

演算法開發工程師求職者的下一份工作選擇職務比例

29.55% 演算法開發工程師

請選擇演算法開發工程師的下一份工作未來發展前景

演算法開發工程師 軟體工程師 專案管理師 軟體專案主管 軟體工程師 系統工程師 數位IC設計工程師 醫療器材研發工程師

請選擇您的求職狀態

我是社會新鮮人

我要轉職

意見反應

工作甘苦談

更多工作甘苦談

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(稱做還是靠傳統人)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
職務類別: 軟體工程 職稱: AI工程師

Applier -Machine learning scienti
又到了歲末年終的轉職大決戰，離職了第二份工作，跟各位分享一下面試經驗，希望對於找工作的人有所幫助~Applier -Machine learning sci...
工作甘苦談 | Machine learning scientist | 軟體工程 | Machine learning scientist | ML
職務類別: 軟體工程 職稱: Machine learning scientist

群聊科技研發面試經驗如何呢？
Q最近因為找研職工作，要去群聊科技面試工程師職缺，請相識的人透露一下他們面試的感想或內容好嗎？A記得當初找研職時，第一...
工作甘苦談 | 軟體開發工程師 | 軟體工程
職務類別: 軟體工程 職稱: 軟體開發工程師

研發替代役是爽還是難工？
每幾年火紅的是大數據分析，但都是靠統計、數學跑出的數據(稱做還是靠傳統人)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 | 演算法開發工程師 | 軟體工程
職務類別: 軟體工程 職稱: 演算法開發工程師

研發替代役，要換不如要命
當初會選擇研發替代役，主要想法是：既然也聽到碩士畢業了，與其靠...
不如早點賺點錢，早點自立，也讓家人放心，申請資格通過之後...
工作甘苦談 | 開發工程師 | 軟體工程
職務類別: 軟體工程 職稱: 開發工程師

面試時程問題~研發替代役要注意！
關於研發替代役找工作的事，現在想起來其實好像沒有那麼複雜，但當初可是搞得我一頭霧水！在這邊大概介紹一下幾個需要知道...
工作甘苦談 | 演算法開發工程師 | 軟體工程
職務類別: 軟體工程 職稱: 演算法開發工程師

熱門職缺

更多熱門職缺

【資訊】數據分析工程師
面試 | 1~2年工作經驗 | 大學 | 日月光半導體製造股份有限公司 | 高雄橋南區

【研發軟體副研員】
面試 | 經驗不拘 | 碩士 | 牧德科技股份有限公司 | 新竹市東區

【軟體工程師】
面試 | 經驗不拘 | 大學 | 全統通科技股份有限公司 | 新北市中和區

【深度學習演算法工程師】
面試 | 經驗不拘 | 大學 | 日月光半導體製造股份有限公司 | 南港橋南區

【AOI影像處理工程師】
面試 | 3~4年工作經驗 | 碩士 | 欣茂電子股份有限公司 | 桃園市蘆山區

【演算法工程師】
面試 | 經驗不拘 | 大學 | 嘉新健康生醫科技股份有限公司 | 新竹縣竹北市

【R類:演算法研發工程師】
面試 | 2~3年工作經驗 | 大學 | 德律科技股份有限公司 | 台北市士林區

【大數據分析[107年研發]】
面試 | 經驗不拘 | 碩士 | 日盛金銀科技股份有限公司 | 台北市中山區

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
Email: support@staff.1111.com.tw

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
品果以北-電話: (02)8787-1111、傳真: (02)8787-0578
品果以南-電話: (04)2203-1111、傳真: (04)2203-1111
海部地區-電話: (07)853-1111、傳真: (07)853-2222
Email: 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