BIOS工程師

職務定義

從事主機板BIOS的撰寫、修改及維護（BIOS / Basic Input/Output System）

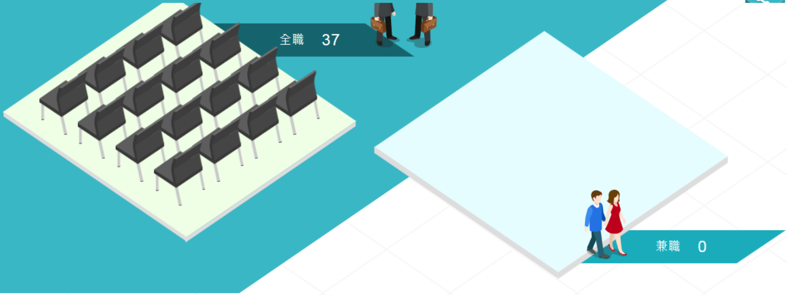
工作內容

1.負責新開產品韌體開發，跟據硬體設備的各項輸入/輸出（Input/Output）介面，以及本身所需具備的各項功能，編寫相關的韌體程式，使軟硬體間共同發揮出整體之最大功效
2.硬體相關工具程式的撰寫
3.BIOS手冊撰寫
4.客戶問題的解決及解答

相似職務

電腦工程師、BIOS Engineer、伺服器BIOS設計工程師、BIOS測試工程師、BIOS Test Engineer

意見反應



關鍵職能

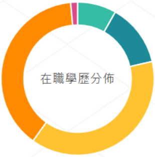
高度相關

- BIOS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
- 了解網頁語法與相關技術

中度相關

- 撰寫硬體語言程式
- 軟體程式設計
- 韌體程式設計
- 軟體整合測試
- 網路應用軟體操作

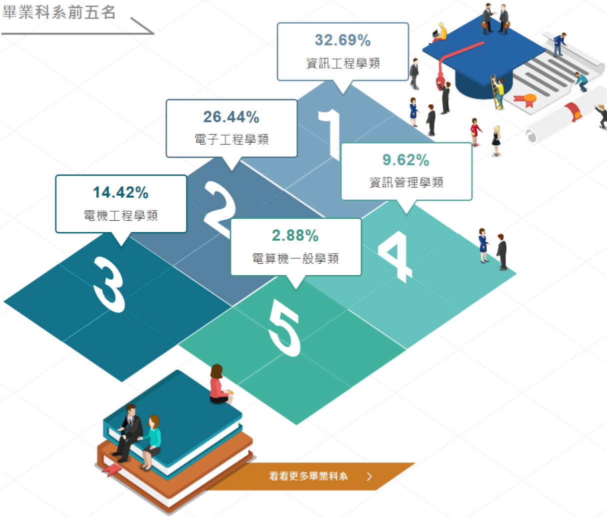
學歷分佈



● 專科	8.17%
● 公立大學	13.11%
● 私立大學	38.33%
● 研究所	38.46%
● 博士	1.44%

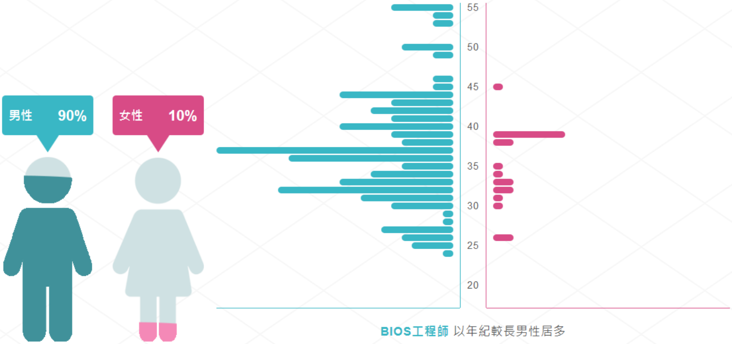
BIOS工程師 有91.35%具備大學以上學歷

畢業科系前五名



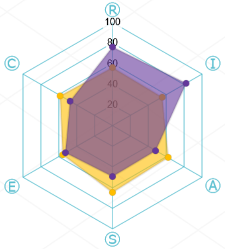
看看更多畢業科系 >

性別年齡



BIOS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

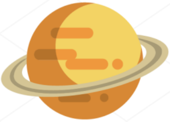
🟨 不分職務(全體)的六型分數　🟪 該職務的六型分數

興趣類型

前往Holland興趣測驗瞭解 >

研究型 Investigative　實做型 Realistic

BIOS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)

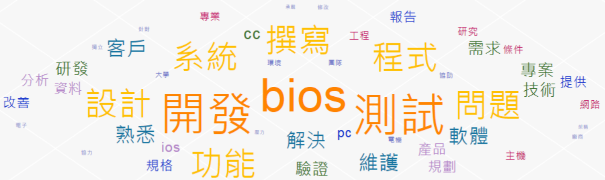
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. BIOS Porting、開發AP、專案開發
2. BIOS軟韌體研究與開發
3. Notebook 或Desktop BIOS工程師，研發單位，負責開發並整合NB 或DT系統之BIOS
4. Server BIOS研發設計
5. 分析測試資料、釐清問題，並撰寫測試報告
6. 回覆客戶或相關部門BIOS技術問題
7. 系統功能驗證除錯，與軟體修改
8. 負責BIOS程式偵錯與問題解決
9. 負責開發維護系統BIOS
10. 根據開出的規格開發客制化主機板功能程式
11. 針對客戶需求，提供相關系統功能
12. 專案規劃與(筆記型電腦系統BIOS/相關軟體及韌體設計)
13. 規劃測試計畫並撰寫測試案例 (test case)
14. 開發、維護以及改善主機板BIOS程式
15. 解決客戶問題
16. 與協力廠商解決系統問題
17. 撰寫主機板初始化程式及各種功能性程式的除錯
18. 撰寫產品使用手冊
19. 熟x86電腦架構，熟x86 組合語言或C語言程式設計，具BIOS(Phoenix/AMI/Insyde UEFI BIOS)設計經驗者佳



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 丙級工業電子技術士
- 乙級電腦硬體裝修技術士
- 乙級電腦軟體應用技術士

薪資行情

平均薪資

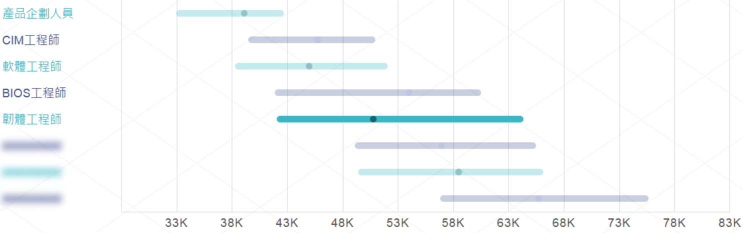
前往薪資公秤 >

NT$41,888	NT$47,917	NT$53,707	NT$57,290	NT$60,527
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$37,003
專科	NT$38,926
大學	NT$41,912
研究所	NT$44,945
博士	NT$48,301

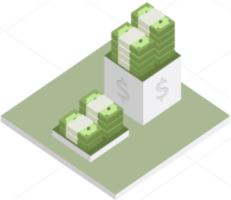
相關職務薪資比較

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

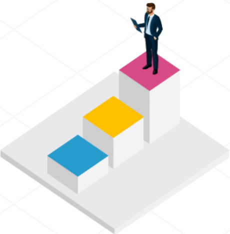


下一份工作平均薪資提升

18.62%

跳下一份工作平均時間

36個月

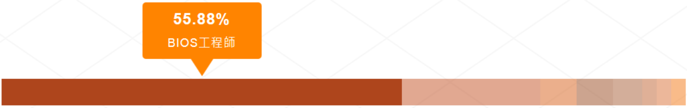


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

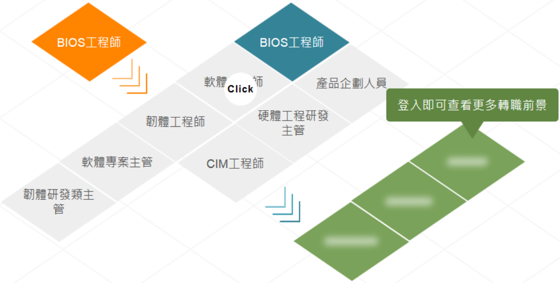
10.19%

轉職職務分析

BIOS工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇BIOS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 ›

當年主動接觸英特爾...執著王志高 練出系微軟實力

BIOS韌體廠系微（6231）董事長王志高為輔仁大學電子系傑出校友，1982年離開校園進入社會，至今創辦倍微及系微兩家科技公司...

工作甘苦談 | BIOS工程師 | 軟體工程 | 軟體工程 | BIOS工程師

職務類別：軟體工程　職稱：BIOS工程師

BIOS工程師

BIOS工程師培養的過程是非常漫長的，我們相信一位學習兩年的工程師是擁有基本功，就像是小孩剛學會走路般的脆弱，但是卻已經可以...

工作甘苦談 | BIOS工程師 | 軟體工程

職務類別：軟體工程　職稱：BIOS工程師

BIOS工程師

BIOS工程師 職務定義 BIOS(Basic Input/Output System) 從事電腦輸出輸入的系統，以及編寫韌體和硬體程式系統人員。 資格條件科系...

工作甘苦談 | BIOS工程師 | 軟體工程

職務類別：軟體工程　職稱：BIOS工程師

試用期解雇，要不要給資遣費？

剛進職場或初入新公司，企業都會跟新進員工約定所謂的「試用期」。由於《勞基法》並未將試用期列入法條中，許多工作者其實並...

工作甘苦談 | 韌體研發類主管 | 軟體工程 | 韌體研發類主管 | 軟體相關

職務類別：軟體工程　職稱：韌體研發類主管

人才外流或人才戰略儲備？台灣應該如何重新理解矽谷

「我們常常有一種奇怪的迷思，為什麼在台灣培養出來的人才出國工作、爭取更好舞台，就叫做人才外流？」簡志宇直接挑戰輿論思維。...

工作甘苦談 | 韌體研發類主管 | 軟體工程 | 韌體研發類主管 | 軟體工程

職務類別：軟體工程　職稱：韌體研發類主管

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

職務類別：軟體工程　職稱：AI工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 ›

軟體應用工程師
面議 3~4年工作經驗 大學

南京資訊股份有限公司

台北市內湖區

BIOS Engineer
面議 2~3年工作經驗 大學

潤昇系統測試股份有限公司

新竹縣竹東鎮

(R) Senior BIOS
面議 經驗不拘 大學

神準科技股份有限公司(神腦

台北市南港區

新鮮人-軟體-BIOS韌體
面議 經驗不拘 大學

廣達電腦股份有限公司

桃園市龜山區

雲端應用伺服器 BIOS 主
面議 經驗不拘 大學

廣達電腦股份有限公司

桃園市龜山區

(Sr.) BIOS Engineer
面議 2~3年工作經驗 碩士

台灣聚引移動有限公司

台北市南港區

筆記型電腦BIOS韌體主
面議 1~2年工作經驗 大學

廣達電腦股份有限公司

桃園市龜山區

*LCM系統開發工程師
面議 2~3年工作經驗 專科

久正光電股份有限公司

台中市西屯區

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.