

電腦硬體研發工程師

職務定義

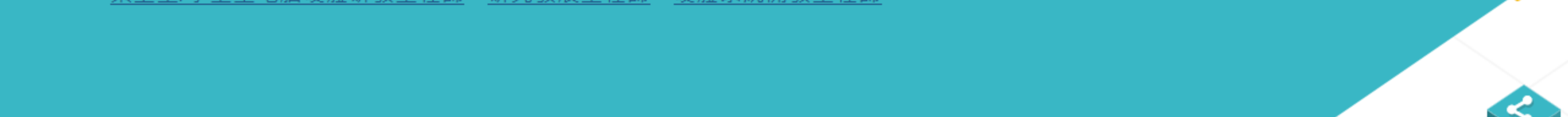
從事電腦硬體之研發、設計、修改、測試、偵錯等工作，並負責監督該設備及其零組件之製造與安裝

工作內容

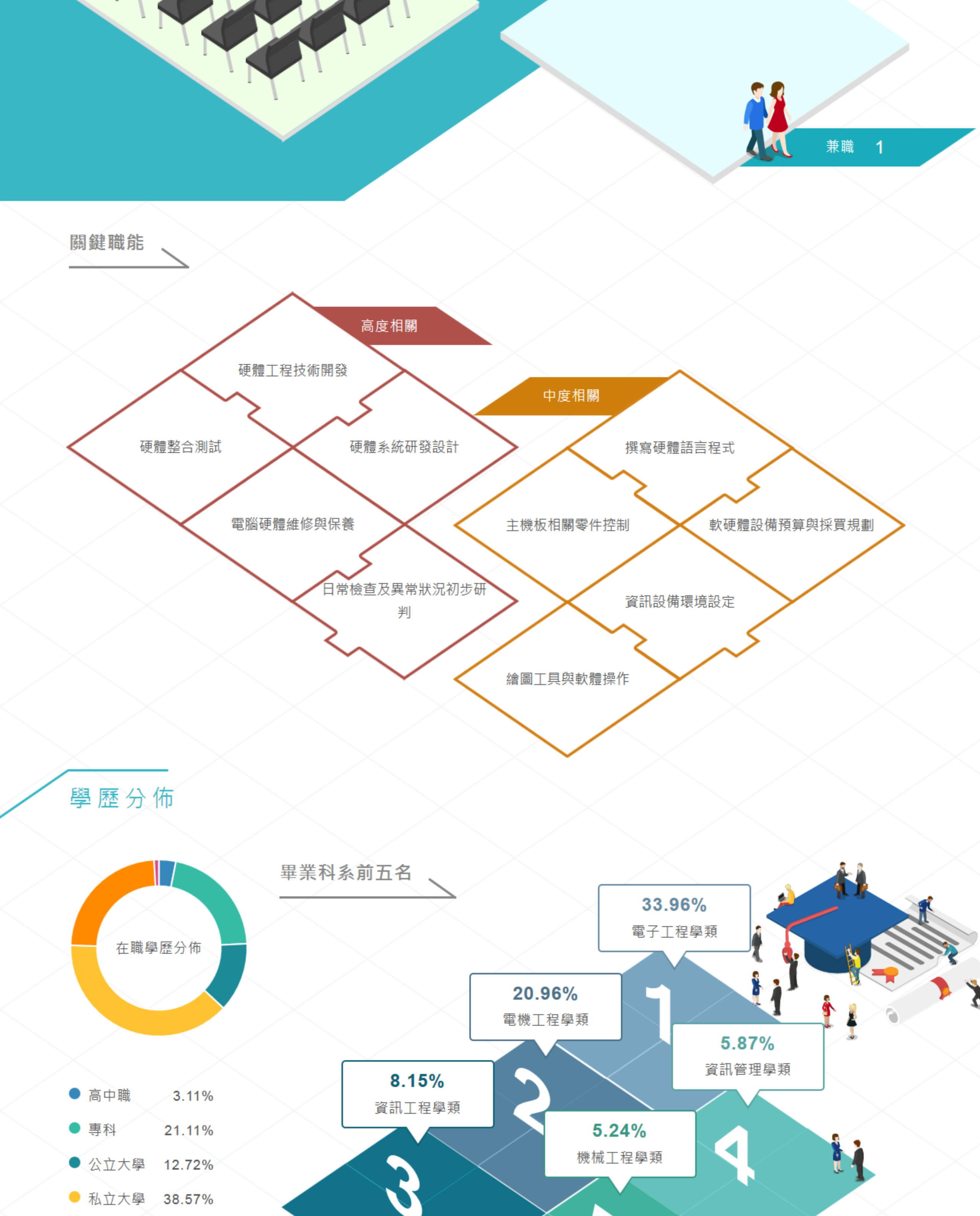
1. 與客戶或公司的硬體部門的同仁共同研發或解決問題
2. 製程改善，良率提升，製程監控，專案執行
3. 研發新產品，改善現有產品，改善作業流程
4. 電子電路之研發，新產品設計，硬體除錯，良率提升，專案改善
5. 新案開發，針對客戶的要求，共同檢討研發結構與外觀設計
6. 舊案維護或改良，作最佳化設計或功能，增強變更新產品
7. 硬體組裝及工程樣品製作

相似職務

桌上型/掌上型電腦硬體研發工程師、研究發展工程師、硬體系統開發工程師



關鍵職能

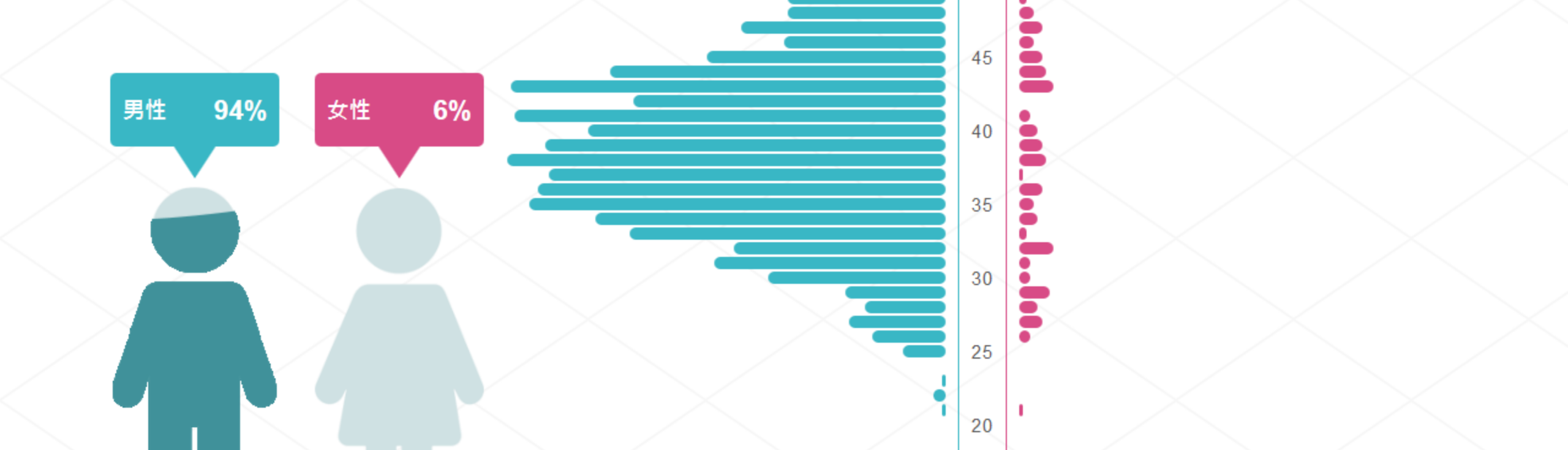


學歷分佈

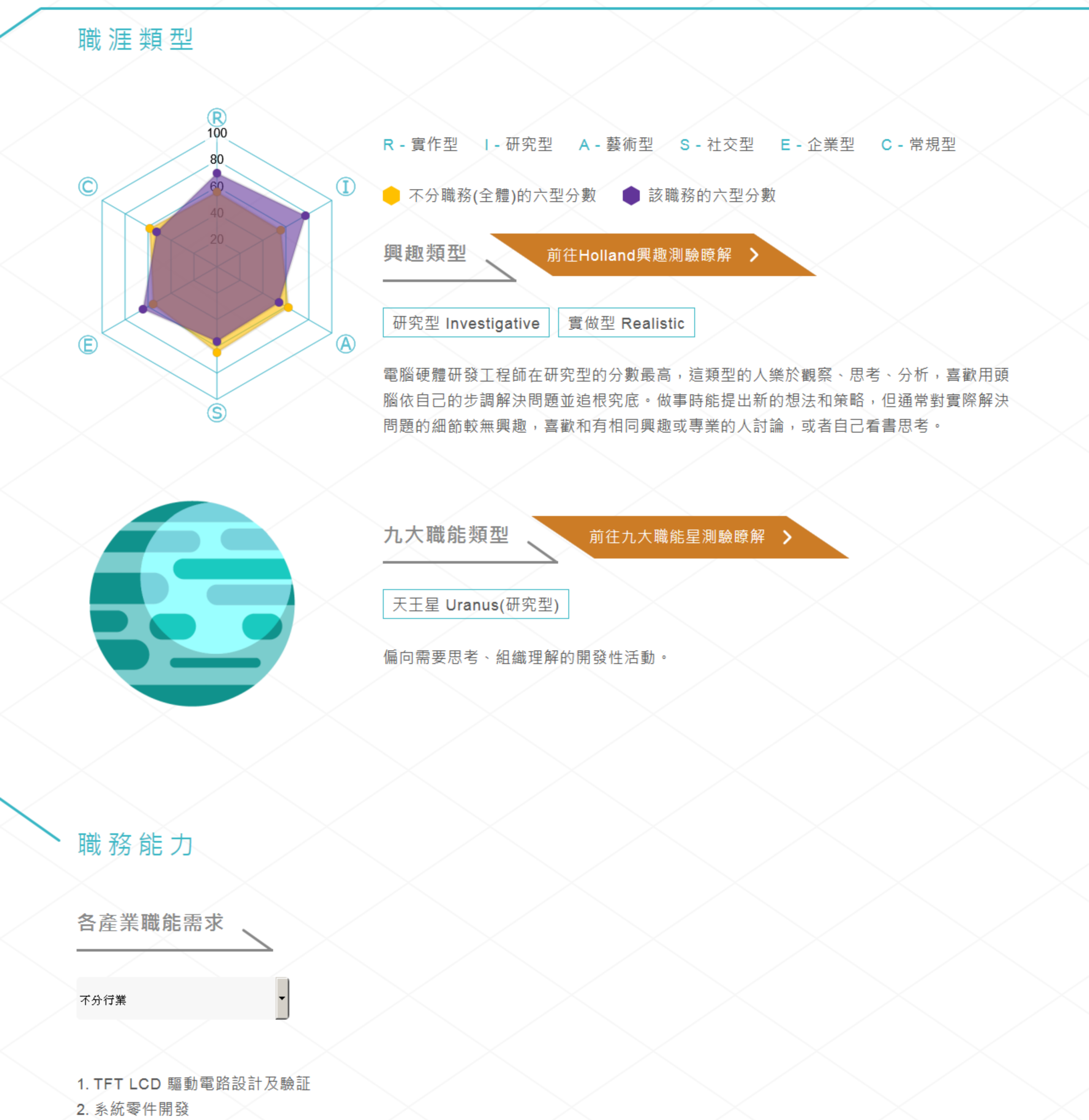


電腦硬體研發工程師 有 75.79% 具備大學以上學歷

性別年齡



職涯類型



職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. TFT LCD 驅動電路設計及驗證
2. 系統零件開發
3. 系統整合規劃
4. 具電子電機相關研發工作經驗者佳
5. 具網路相關產品經驗
6. 研究及開發新技術及新電子材料及應用
7. 研究車用電子系統驗證、整車系統匹配驗證
8. 負責NB/PAD主機板之電路設計
9. 負責Notebook主機板之電路設計
10. 負責驗證規格的編定/更新
11. 產品異常分析與良率改善
12. 產品製程解析
13. 筆電硬體設計開發
14. 新技術研究開發
15. 資料收集器或相關裝置之硬體開發，需設計資料蒐集器之電源電路及通訊之數位電路，產品開案前須蒐集市場訊息完成或協助開案，開案後須進行設計、驗證、除錯、量產協調、訓練客戶及內部同仁交接技術服務等工作
16. 資料蒐集器之硬體線路設計驗證及測試
17. 電路設計及製作
18. 觸控面板開發
19. 觸控動圈演算法開發



專業證照

相關證照

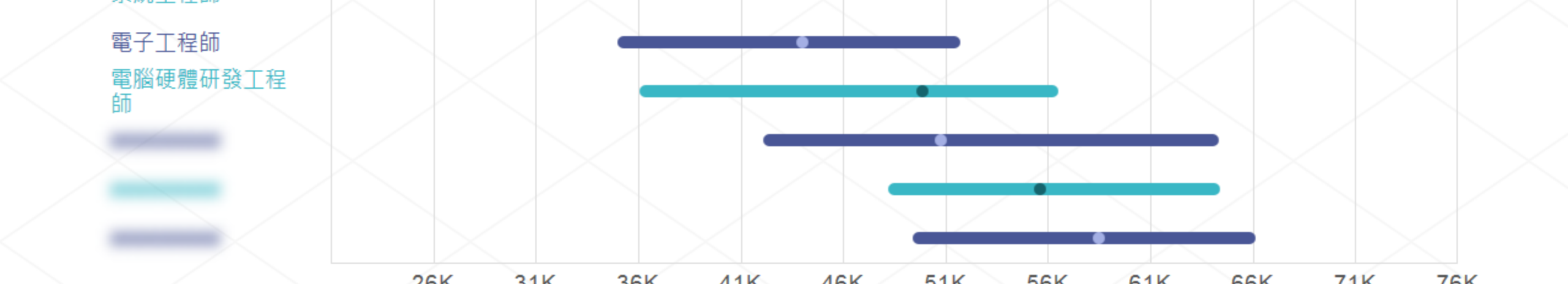
前往證照中心

- 乙級數位電子技術士
- MCP
- 丙級數位電子技術士
- PADS電路板設計實用級國際能力認證
- 乙級電腦硬體裝修技術士

薪資行情

平均薪資

前往薪資公佈

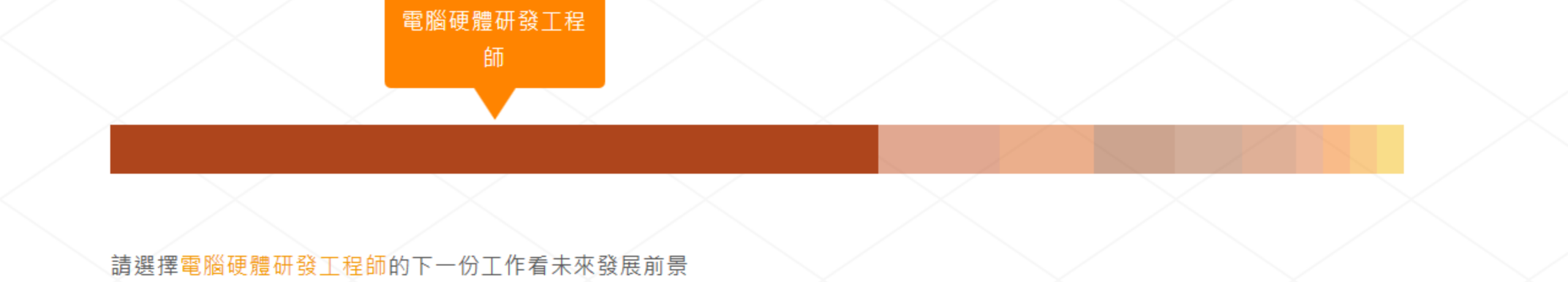


相關職務薪資比較

更多相關職缺



未來發展



轉職職務分析

電腦硬體研發工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇電腦硬體研發工程師的下一份工作作為未來發展前景



請選擇您的求職狀態



意見反應

工作甘苦談

更多工作甘苦談

PCB研發工程師

適合產業：印刷電路板業(2830)、電子零組件製造業(26)、電腦、電子產品及光學製品製造業(27) 工作內涵：PCB研發工程師基本的工作...

工作甘苦談 | PCB研發工程師 | 電腦硬體

職務類別：電腦硬體 職稱：PCB研發工程師

PCB製程工程師

工作內涵：PCB製程工程師基本的工作是對PCB製程異常處理進行監測與分析，藉由生產項目指標進行製程維護與改善，確保PCB生產製...

工作甘苦談 | PCB製程工程師 | 電腦硬體

職務類別：電腦硬體 職稱：PCB製程工程師

雲端系統架構師

工作內涵：雲端系統架構工程師主要負責系統建構、管理與維護雲端服務所需的系統架構，並排除架構產生之問題、評估可能的風險與...

工作甘苦談 | 雲端系統架構師 | 電腦硬體

職務類別：電腦硬體 職稱：雲端系統架構師

職場卡位 提前學習

目前任職於MXIC，將於今年九月屆滿三年合約，在投履歷前已先了解與詢問該產業目前的發展性與該公司(部門)的型態與...

工作甘苦談 | MXIC工程師 | 電腦硬體

職務類別：電腦硬體 職稱：MXIC工程師

學校與社會的差別

從小是今年度的研發替代役(高科技公司)剛做完三個月因為職位需要帶產品(一次要扛數百片影像)壓力非常大 部門氣氛也很緊張事情非常...

工作甘苦談 | 研發替代役 | 電腦硬體

職務類別：電腦硬體 職稱：研發替代役

熱門職缺

更多熱門職缺

電腦工程師

面試：3~4年工作經驗

高資

振元資訊有限公司

桃園市中壢區

電腦主機板硬體研發助理

面試：經驗不拘 | 大學

台灣奇想電腦股份有限公司

新北市汐止區

R類：系統驗證工程師

面試：1~2年工作經驗

大學

德律科技股份有限公司

台北市士林區

安規測試工程師(工作地)

面試：經驗不拘 | 專科

敦吉科技股份有限公司

新北市林口區

硬體工程師

面試：0~1年工作經驗

大學

安晟國際有限公司

台中市西區

電腦系統整合工程師

面試：1~2年工作經驗

專科

立洋科技股份有限公司

台北市內湖區

硬體設計工程師 / 經銷理

面試：5~6年工作經驗

專科

華新科技股份有限公司

新北市中和區

硬體工程師(桃園)

面試：經驗不拘 | 大學

友聲電子有限公司

桃園市龜山區