

101 年精英電腦職缺需求對照表

職缺類別	職務名稱	相關系所											工作內容說明	
		電子	電機	機械	物理	通信	工設	資管	資工	商管	法學	文學		
研發設計	機構類	機構研發工程師			√									機種開發前之技術可行性評估、規格確認與問題回饋、產品和零組件之開發設計與組成規劃、零組件和材料之選用與評估
		熱流工程師			√									熱流研發設計、量測及模擬分析、風扇與散熱模組機構設計、產品應用散熱處理及設計、研發階段產品功能驗證、除錯分析與報告、控管產品 BOM 版本以為護產品品質與用料正確性(熟 CFD 者佳)
	硬體類	電子工程師	√	√		√								產品硬體設計研發與 BOM 版本增修、電子電路設計、除錯分析與報告、初擬專案零件數量建議、專案時程與品質掌控
		電源工程師	√	√		√	√							產品規格設計、專案規劃與執行、新技術與材料研發、工廠問題分析、除錯分析與報告
		RF 通訊工程師	√	√		√								RF 電路與天線設計、針對產品提出改善方案、新技術及測試平台研發(對射頻硬體相關研發有興趣者佳)
	測試類	軟/硬體測試工程師	√	√		√								測試計劃管理、測試 SOP 撰寫、軟硬體相關測試執行、產品功能及相容性測試、程式編寫及硬體異常處理
		EMC/電子安規工程師	√	√		√								EMC/安規測試、新產品測試規範流程執行、各項安規計劃及時程管理、安規測試申請相關問題處理
	軟體類	軟體研發工程師								√				Windows & Linux 系統整合研發設計、驅動程式開發、嵌入式系統整合規劃、專案進度掌控與追蹤
	工設類	工業設計人員						√						概念發想與提案、設計資訊整理與運用、造型設計、色彩計畫、產品分析(須熟悉 Pro/E、Corel Draw、PhotoShop 等軟體)
	其它	專案/產品管理師	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	專案計畫和時程之規劃與掌控、產業分析報告收集、針對目標客戶進行資料整理與分析
生產製造	品管類	綠色環境工程人員	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	綠色產品政策推展及流程規劃、蒐集各國環保規範及客戶特殊環保要求、HSF(無有害物質)管理系統維護、協助各項國際綠色環保認證、支援各戶相關綠色環保稽核	
採購	物管/資材	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	掌握與協調資材運作、生產循環之工作系統；預估市場供需趨勢，掌握安全庫存，避免供貨短缺；規劃並導入專管理工具或流程；撰寫專案計劃與結果報告；編輯與分析產品發展所需之技術性資料	
	採購人員	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	原物料管理系統建立、供應商開發與管理、成本降低方案提出、新機種估議價、替代料開發(2 nd source)、缺料問題解決及庫存管理	
	產銷協調人員	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	訂單計劃管理、工程設計複查管理、產能規劃、生產溝通協調、成品庫存與呆滯料管理、出貨安排、訂單製程狀況追蹤	