

處	部	需求數	需求科系	工作內容
設計驗證處		1	電子工程 電機工程 光電工程 資訊/資工相關	1.實驗室管理業務(機台/儀器/硬體設備/材料的整理) 2.委外加工相關業務(產品運送叫車/施工作業內容轉述/紙本作業流程.....) 3. 施工電路/ Layout 核對 4. DRAM datasheet 教材整備
生產製造處	生產支援部	1	電子/電機/環工	無塵室環境及機台檢測·ESD(靜電)異常處理、主管交辦事項 專案規劃執行
技術開發處	元件工程部	2	電子/電機	1.半導體IC元件電性量測 2.半導體量測機台操作與維護 3.半導體量測程式撰寫(C++)
自動化資訊處	系統管理部	4	企業管理 / 工業管理 / 電子工程 / 電機工程/資工 (工、商各2名)	1.IT服務台櫃台管理(電腦收發、借用與庫房備品盤點管理) 2.接聽報案電話(紀錄報案、問題排除) 3.電腦硬體故障維修以及電腦安裝設定
產品工程處	消費產品工程部	1	電子/電機/半導體元件物理	1.協助良率報表資料收集 2.協助工程品領用及繳庫 3.協助庫存工程品統計 4.協助基本電性分析驗證,需具備半導體元件物理與基本電學概念 5.協助物性分析申請,樣品送件及分析報告統整
產品工程處	實驗室暨基板設計部	1	電子/電機	1.不良品分析Fail parts 查換 2. 平台SI & LA 量測 3. 實驗室測試資料蒐集 4. 實驗室帳料整理與管理 註: LA: 邏輯分析儀·主要用來檢測DRAM與controller溝通的sequence·確認是否符合JEDEC 規範 SI:訊號量測·使用示波器確認訊號間timing是否符合JEDEC規範及debug時是否有異常訊號產生造成系統fail
產品工程處	實驗室暨基板設計部	1	電子/電機	1. 植球/SI Card製做 2. 系統驗證/測試作業 3. 協助新產品驗證分析 4. 新進平台安裝/測試/架設 LA: 邏輯分析儀·主要用來檢測DRAM與controller溝通的sequence·確認是否符合JEDEC 規範 SI:訊號量測·使用示波器確認訊號間timing是否符合JEDEC規範及debug時是否有異常訊號產生造成系統fail
市場應用工程處	FAE亞太部	1	電子、電機	1. 了解DRAM產品、Core Timing 2. 客戶系統平台訊號量測 (SI/PI) 3. 客戶平台架設及驗證作業 4. 客戶平台進出廠作業 5. 清關、文簽單以及報表等文書處理
產品測試服務處	後段測試部	1	電子/電機/資工	1.BI/FT 程式開發驗證.(註Burn in/ final test) 2. BI/FT 良率監控與分析 3.最近請他們用的是excel 增益集/C語言
產品測試服務處	測試工程部	1	電子/電機/資工	1.CP(晶圓測試) 程式開發驗證. 2.CP 良率監控與分析 3.C / C++ / Python

產品測試服務處	晶圓測試部	1	電子/電機 /工業	熟悉台塑MIS管理資訊系統： 1.MIS託工移轉、放行開單作業。 2.MIS保稅Packing List及Invoice報單及相關單據表單歸檔。 3.操作平板電腦及掃描器，進行帳料核對作業。 4.出貨運籌轉運站，晶圓裝箱、打包、交運作業。
產品測試服務處	晶圓測試部	1	電子/電機 /工業	1.無塵室5S 環境維護 2. 每日FOUP (裝載晶圓交運之載具) 清洗逾期更換Return 作業 3. MIS 開單作業
產品測試服務處	晶圓測試部	1	電子/電機	1.異常板件與針測卡的維修作業 2.異常資料統整與收集 3.板件及針測卡出廠裝箱作業
生產工程一處	黃光	3	機械/電子/電機	1.機台保養與維護 2.設備穩定性的維持與強化 3.維修保養技術提升、異常預警功能的研究與開發 4.生產設備效率改善與產能提升
	擴散	4	機械/電子/電機	
	WET	2	機械/電子/電機	
生產工程二處	蝕刻	4	機械/電子/電機	
	薄膜	6	機械/電子/電機	
	CMP	3	機械/電子/電機	
生產工程一處	黃光	1	理工皆可	
	擴散	1	化工 / 材料 / 化學 / 物理等理工科系	1.異常產品的處理與機台測機資料確認協助 2.製程穩定性的維護與異常原因的分析協助 3.生產產品良率的提升與產能增加 4.製程配方優化評估作業協助 5.製程自動化與 AI導入改善工作效率協助
品保處	故障分析部	1	化工 / 材料 / 化學 / 機械	1.行政作業(MIS開立物品出廠單) + 晶圓樣品裁切 + 樣品出廠作業 + 物出單結案歸檔 2.Reverse 映像拼接:Zeiss SEM 設備專屬拼接軟體(Atlas 5) 3.晶圓報廢作業 4.實驗室耗材領用(手套、無塵布及吸酸綿...等耗材)