



友達光電  
AU Optronics

驚艷 四方  
成就達人

Amaze the world, Enrich your future



我想加入友達



官網了解更多



友達粉絲專頁按讚

招募專線：0809-098800



# 2019年研發替代役職缺

歡迎優秀的碩、博生們一同加入全球光電領導者的行列！

分類	職稱	工作地	工作內容說明	工作條件	電機 電子	資訊 資工	光電	機械	化學 材料
IC	類比IC設計/研發	新竹	1.類比與混合訊號電路設計 2.Power /LED/ Touch IC開發及IC驗證 2.Full-custom design 3.Single chip integration	1.主修類比積體電路設計 2.熟悉IC design 流程及能力 (Cadence, HSPICE, Spectre, Verilog-A...) 3.熟悉MOSFET或 TFT元件特性	● ● ●				
	數位IC研發	新竹	1.Verilog coding與FPGA設計及IC驗證 2.電子電路硬體設計	1.熟悉數位類比電子電路硬體設計者 2.熟悉FPGA設計Verilog、VHDLcoding或MCU	● ● ●				
	TFT-LCD數位IC設計	新竹	1.TFT LCD IP/TCON (Timing Controller) 開發 2.演算法開發	1.熟悉 Verilog/VHDL coding, simulation, synthesis, and STA flow，有ASIC開發經驗尤佳 2.熟悉 FPGA verification flow and environment	● ● ●				
OLED	AMOLED面板設計開發	新竹	1.畫素補償電路模擬設計 2.AMOLED面板設計與佈局 3.TFT/OLED電路SPICE模型建立 4.光罩布局與設計 5.元件及面板特性量測與問題解析	1.熟悉類比電路設計 &Layout 2.具有驅動電路實作經驗 3.TFT device modeling 4.AMOLED pixel 驅動 5.半導體物理元件	● ●				
	AMOLED元件開發	新竹	1.OLED元件開發評估 2.OLED元件&產品光學設計	1.熟悉OLED元件製作，具備光學量測經驗 2.具光學模擬軟體相關使用經驗	● ●		● ●		
	AMOLED光學開發	新竹	1.電子電路硬體設計 2.光學量測分析 3.面板設計開發	1.熟悉mos電路設計 2.熟悉光學量測	● ● ● ●		● ●		
光電	面板電路設計	新竹	1.面板電子電路設計 2.發光二極體驅動電路設計 3.數位轉類比電路設計	1.熟悉顯示器驅動原理 2.熟悉電子學、電路學 3.具HSPICE、Eldo-SPICE、OrCAD、Allegro 使用經驗	● ● ●				●
	Flexible元件模組開發	新竹	1.雷射加工技術開發 2.Free form貼合技術開發 3.Flexible模組技術開發	1.具材料分析/結構力學/雷射特性任一條件者 2.熟悉軟性元件開發經驗者 3.具表面處理相關經驗	●	● ●	● ● ●		
	影像品質分析	新竹	1.影像品質調控演算法開發 2.色彩/人因工程相關研究	1.熟悉色彩科學與光學設計應用 2.熟悉影像處理演算法/程式語言設計	● ● ●		● ●		
	新材料/製程研發	新竹	1.新材料開發與評估 2.新製程開發	1.熟悉LCD製程 2.熟悉有機化學			● ●		
	Array製程平台開發	新竹	1.新製程與新材料導入 2.Pixel design 與光學分析	1.熟悉Array process,半導體理論與LCD驅動原理 2.熟悉SEM、FIB、TEM、AFM原理與分析	●		● ●		
	CF 材料製程開發	台中	1.高分子光阻材料評估開發 2.CF 流程優化及異常排除 3.CF 新技術及新平台開發	1.熟悉高分子材料分析設備及化學/化工基礎學識 2.熟悉色彩學理論知識及應用			● ●		