

台塑企業公費生職缺列表

序號	公司	事業部	廠(處)	廠區別	職務名稱	需求科系/組別	需求名額	公費生工作內容	公費生職能/技能需求	部門介紹
1	台塑	電子材料部	雲端運算專案組	仁武	程式設計工程師	資工	1	工廠作業數位化開發、網頁及資料庫等軟體開發工作	C#、Vue、API等網頁前、後端開發能力	負責公司數位化機能開發，包含網頁及APP(原生)應用
2	台朔重工	-	自動化處	仁武	工管工程師	機械系(機電組)、電機系、土木系以上皆可	1	1.協助本處進行企業內外自動倉儲物流系統建造如鋼構、土建、機電工程專案管理工作。 2.案件規劃書、合約等資料彙整。 3.國內外實績資料更新及報告整理。 4.主管交辦事項辦理。	1.熟悉文書處理軟體OFFICE。 2.熟悉電腦繪圖軟體如AUTO CAD。 3.溝通能力良好。	自動化處為物流自動化系統整合商，產品包括各種形式的自動倉儲物流系統，整合自行開發的自動存取機(SRM)、無人車(AGV)、有軌無人車(RGV)、多層穿梭車、自動落線機、空中絲綫梭車等設備。業務有企業內外自動倉儲物流系統建造如鋼構、土建、機電工程。
3		-	自動化處	仁武	行銷企劃管理師	電機系、電子系、機械系(機電組)、資工(管)系以上皆可	1	1.國內外商業物流/工廠自動化案件配置規劃及繪圖。 2.案件規劃書、合約等資料彙整。 3.國內外實績資料更新及報告整理。 4.主管交辦事項辦理。	1.熟悉文書處理軟體OFFICE。 2.熟悉電腦繪圖軟體如AUTO CAD。 3.溝通能力良好。	自動化處為物流自動化系統整合商，產品包括各種形式的自動倉儲物流系統，整合自行開發的自動存取機(SRM)、無人車(AGV)、有軌無人車(RGV)、多層穿梭車、自動落線機、空中絲綫梭車等設備。業務有企業內外自動倉儲物流系統建造如鋼構、土建、機電工程。
4	南亞	工務部	配電盤廠	新港	設計工程師	電機系	2	1. AutoCad繪圖軟體操作。 2. 高低壓盤體設計繪圖。 3. E3自動繪圖軟體操作。 4. 變壓器設計繪圖。 5. 變壓器自動繪圖軟體操作。	熟悉Office	配電盤及變壓器製造
5		塑膠一部	開發組	樹林	研發工程師	化工/化學	1	1. 認識聚醚多元醇、聚醚可塑劑、高固形份樹脂、PU糊劑、PU樹脂、建材、漆類等樹林一廠產品。 2. 就上述產品進行研究開發、品檢、製程優化、生產追蹤等生產相關作業。	具化工化學知識	1. 聚醚多元醇生產及應用開發。 2. TPU膠粒生產及加工。 3. 漆類及各種合成皮用、建材用機能性樹脂生產。
6	南電	-	PPS研發一處	錦興	研發工程師	化學工程 材料工程	1	1. 參與研究新材料、新技術、新產品等研究開發專案之實務工作。 2. 製程生產條件測試及優化工作執行。	1. 熟悉Office軟體 2. 能與人有良好溝通 3. 具成果報告能力	跨足AI、車用、智慧穿戴裝置、固態硬碟、記憶體等關鍵產品的PPS載板研發
7		直屬部	ABFS研發處	錦興	研發工程師	化工、材料工程	1	1. 協助電路板製程條件優化開發與測試評估執行。 2. 協助研發新材料、新技術等專案之實務工作。	1. OFFICE電腦作業 2. 溝通能力、良好執行力	主要研發各知名半導體廠與封裝廠所需晶片載板與技術研發，可輔導同學踏入PCB產業或電子產業作業場所。
8	台化	工務部	電設處	內湖大樓	設計工程師	電機、電子 資工(管)、化工	2 2	1. 參與綠能建置設計(太陽能/儲能櫃/微電網/電動車充電樁/新能源事業等)。	如需求科系	本處配合公司之各項擴建及新建工程需求，擬招募及培養所需之電儀設計人才，提昇專業技術與工程品質
9		安全永續專案組	安全衛生處	參寮	安全衛生工程師	環境與安全衛生工程	1	1. 協助化學品資訊管理作業。 2. 協助消防救災資訊管理作業。 3. 工安/環保/消防/衛生相關事項之主管交辦作業。	1. 環境與安全衛生相關科系。 2. 修習過工業安全、環境衛生等相關學分，或具備安衛環相關證照者尤佳。 3. 精通 MS Office 文書軟體 (特別是 Excel 數據整理與 PowerPoint 簡報製作)、AutoCAD 繪圖軟體	安全衛生處隸屬台化公司安全永續專案組，主要工作為推動與督導本公司各單位之安衛環消相關業務。
11	台塑石化	-	經理室管理組	參寮	預算工程師	機械系(若為明志科大，需「光機電組」或「精密測量組」)	1	「工程工料分析」相關作業。	1. 具備Office基本操作 2. 具備工程圖學視圖、繪圖能力 3. 溝通能力良好	針對各案工程施作所需人力、材料及機具編列合理造價，預測工程成本。
12		工務部	機械組設計處	參寮	機械設計工程師	機械系(若為明志科大，需「光機電組」或「精密測量組」)	2	1. 電腦輔助製圖 2. 三維模型建置 3. AI數位程式開發	1. 具備Office基本操作 2. 具備AutoCAD 2D繪圖能力 3. 具備工程圖學視圖、繪圖能力 4. 修業以下課程：應用力學、材料力學、流體力學、材料科學 5. 溝通能力良好	機械設計(設備、鋼構)、圖面整合(3D模型)及設計施工技術支援
13		-	儀電組設計處	參寮	設計工程師(電儀)	電機、電子	1	1. 參與工廠電力與自控電儀工程CAD圖面設計、材料請購、進度控管。 2. 參與太陽能發電(儲能)建置設計。 3. 參與AI人工智慧數位轉型相關工作。 4. 辦理主管交辦事項。	1. 具備Office基本操作能力。 2. 具備工程CAD圖基本操作能力。(AutoCAD、progeCAD) 3. 溝通能力良好。	主要辦理塑化公司所轄電儀(電力、自控)類工程設計，含CAD圖面繪製、材料規劃、進度控管等工作。
14	台塑汽車	-	北區服務廠	工五	技術服務工程師	機械系(車輛組)、電子、電機等工程科系均可	1	1. 車輛維修作業管理 2. 客戶進廠接待應對 3. DAF技術手冊查詢作業	擅用Excel、Word、PowerPoint、Outlook、Oracle ERP	北區服務廠:桃園市龜山區文化一路41-1號 中區服務廠:台中市梧棲區向上路九段310號、雲林縣參寮鄉台塑工業園區一號 南區服務廠:嘉義縣太保市北港路二段241號、高雄市仁武區鳳仁路304號、高雄市小港區金鉅街2號
15		-	中區服務廠	彰化/參寮			1	4. 資料倉儲作業管理。 5. 文書資料處理。 6. 配合主管交辦事項。		
16		-	南區服務廠	新港/仁武			2			
17	總管理處	經營專案組(台塑新智能)	研發一組	明志科大	研發工程師	電子系/電機系/資工系/機械系(光機電組、車輛組)	3	1. 電動車電池保護控制電路設計、功能驗證與電路板佈局(PCB Layout)檢核。 2. 電動車電池系統機構設計，熱流與結構應力軟體模擬。 3. 電動車電池保護軟體設計，使用C語言嵌入式系統、Matlab Simulink Model-Based Design、EB Tresos, AUTOSAR、Modbus RTU、CAN 2.0b、nuvoton M2L31微處理器、infineon aurix微處理器等工具。	1. 電路設計、功能驗證與電路板佈局(PCB Layout)檢核。 2. 機構設計，熱流與結構應力軟體模擬。 3. 使用C語言嵌入式系統、Matlab Simulink Model-Based Design、EB Tresos, AUTOSAR、Modbus RTU、CAN 2.0b、nuvoton M2L31微處理器、infineon aurix微處理器等工具。	台塑新智能科技公司承襲台塑企業節能減碳環保理念，致力於「節能、儲能、新能源、循環再利用」四大領域，建構綠色能源產業鏈，為地球與人類尋找永續解方。
18		經營專案組(台塑新智能)	研發中心研發一組	五股廠區	研發工程師	電機、電子、資工(管)、機械、工程管理	4	1. 儲能電池模組規劃、設計、驗證。 2. 電池保護系統規劃、設計、系統階模擬與驗證。 3. 儲能貨櫃規劃、設計、結構、熱流模擬、與驗證。 4. 儲能控制系統介面開發。 5. 電力流程控制、數值演算法實踐、與結果驗證。 6. 工程文件流程管理與檢核。	溝通能力良好、熟悉Office。	台塑新智能(Formosa Smart Energy)於2023年由四大公司籌資成立之電池儲能專屬公司，提供電池芯乃至備援電力、電力緩衝、到電廠級儲能的對應產品與解決方案。本組目前負責電池模組而至電池儲能系統的相關產品開發與驗證。
19	台塑尖端	電子材料部	彰濱廠	彰濱	研發工程師	電機系/機械系(車輛組)/化工系/材料工程系	1	1. 協助電芯生產技術及品質管理與優化。 2. 協助實驗室測試工作。 3. 協助模組生產技術及品質管理與優化。 4. 新模組產品之研發與產量改善。	1. 具備電腦文書作業能力(如OFFICE軟體) 2. 具備3D軟體繪圖技能更佳。 3. 良好溝通能力 4. 具備化學/化工/配線等技術士證照更佳。	1. 具備鋰鐵電芯及模組生產線，可完整學習到鋰電池相關知識。 2. 對於上游原材料及後段電池回收也有技術佈局。
20	台塑網	系統軟體事業群	系統整合一處	台北	資訊工程師	資工、資管	1	1. 協助新技術研究評估、AI模型測試驗證 2. 參與App行動軟體及Web應用程式開發 3. 支援軟體產品及系統相關文件製作	1. 熟悉使用Office辦公軟體 2. Web網站或App程式開發 3. 溝通協調及表達能力良好	提供Smart巡檢系統、FEMS設備管理平台、倉儲物流管理平台、企業應用整合(EAI)、企業協同作業(B2Bi)等軟體銷售、顧問輔導及專案建置服務
21		系統軟體事業群	系統整合二處	台北	資訊工程師	資工、資管	1	1. 系統規劃、建置、維運工作 2. 配合資安查核、矯正缺失管理與追蹤	1. 對虛擬化技術、資料庫管理及貝女方面有興趣者。 2. 具備Windows、Linux伺服器、Oracle、SQL Server資料庫使用及管理經驗者佳。	業務範圍包含：1. 資訊軟體硬體代理銷售 2. 系統管理及整合服務(如主機效能監控及資料庫調校) 3. POS系統及自助加油系統開發建置維運 4. 應用軟體專案開發及建置服務
22		CIM事業群	智能服務處	台北	自動化工程師	電機、電子、機械、資工、資管	1	1. 工廠自動化電儀工程CAD圖面設計。 2. 有關工業儀器如流量、液位、壓力等儀錶及CCTV選用，以及PLC控制系統之規劃、設計及試車調試及專案管理等工作。 3. 專案文件製作、功能測試驗證及報告及支援主管交辦任務等工作。	基礎電儀知識	1. 聚焦AIOT核心業務，協助企業規劃廠務與機台設備監控系統，整合生產設備、電力、門禁及安全等多元系統數據，提升營運管理效率。 2. 提供企業數位轉型之ESG解決方案，結合創能、儲能與管能的「三能一體」架構，協助企業邁向碳中和目標。
23	CIM事業群	智能服務處	台北	自動化工程師	電機、電子、機械、資工、資管	1	1. 選修相關電腦語言課程(VB、VB.NET、C#及Python)或具有資料庫或程式開發經驗，支援產品開發及導入。 2. 專案文件製作、功能測試驗證及報告及支援主管交辦任務等工作。	基礎程式知識	1. 聚焦AIOT核心業務，協助企業規劃廠務與機台設備監控系統，整合生產設備、電力、門禁及安全等多元系統數據，提升營運管理效率。 2. 提供企業數位轉型之ESG解決方案，結合創能、儲能與管能的「三能一體」架構，協助企業邁向碳中和目標。	
24	CIM事業群	MES處	台北	資訊工程師	電機/電子/資工(管)/人工智慧/工業工程	1	輔導專人指導程式開發與資料庫設計 1. Web程式設計 2. 工業通訊標準研究	溝通能力良好、程式開發經驗、熟悉Office。	日常支援：參與專案開發、功能測試。 專案導入：新廠 MES 系統建置、模組擴充。 技術支援：與設備商、軟體供應商協作，解決技術問題。	
合計							34			