

台塑企業公費生之實習部門暨工作內容提報彙總表

公司	事業部	廠(處)	需求科系/組別	廠區別	職務名稱	公費生之工作內容	名額
南亞	塑膠一部	開發組	化工及材料相關科系	(派駐)新港	研發工程師	PVC硬布、A-PET膠布、PP合成紙、膜類(含食品包裝及電子業周邊產品)之產品優化與新品項開發。	1
南亞	塑膠一部	開發組	生物醫學系	(派駐)樹林	研發工程師	醫材相關產品、血袋、細胞培養袋、抗沾粘膜等及醫材新品項開發。	1
南亞	工務部	配電盤廠	電機系	新港	設計工程師(電儀)	1. 高低壓盤案件設計繪圖作業(含E3自動繪圖操作)。 2. 模鑄式變壓器案件設計繪圖作業(含MTR自動繪圖操作)	2
南電	-	ABFS研發處	化工、材料工程	錦興	研發工程師	1. 電路板製程條件優化開發與測試評估執行。 2. 參與研發新材料、新技術等開發專案之實務工作。	1
南電	-	PPS研發一處	化工、材料工程	錦興	研發工程師	1. 參與研發新材料、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

備註：明志科大機械系分為光機電組、車輛組、精密測量組三組，填報該科系時請標示組別。

台塑企業公費生之實習部門暨工作內容提報彙總表

公司	事業部	廠(處)	需求科系/組別	廠區別	職務名稱	公費生之工作內容	名額
台塑	聚烯部	技術處	化工/材料	麥寮	研發工程師	1. PE、EVA等高分子材料開發。 2. 高分子材料改質技術開發。 3. 貴儀分析鑑定技術及塑膠加工設備操作。	1
台塑	電子材料部	RTPMS產品組	資工(管)	麥寮	程式設計工程師	協助本組麥寮辦公室同仁，處理各項系統維護及程式開發作業	1
台塑	電子材料部	雲端運算專案組	資工(管)	麥寮	程式設計工程師	協助本組程式開發作業及各項系統維護工作	1
台塑	電子材料部	雲端運算專案組	資工(管)	仁武	程式設計工程師	協助本組程式開發作業及各項系統維護工作	1
台塑	電子材料部	雲端運算專案組	資工	仁武	程式設計工程師	協助本組進行AI相關雲端服務程式開發	1
台朔重工	-	仁武機械廠 (機工課)	明志科大/機械系/ 車輛組or精密測量組	仁武	車床工程師	生產管理、機械加工、汽機排程..等管理作業。	1
台塑勝高	-	矽晶圓廠	長庚大學、明志科大 電機、機械、化工系 均可	麥寮	製程工程師	生產製程管理工作實務訓練: 1. 生產部門管理活動。 2. 生產製程品質改善活動。	1
台塑勝高	-	矽晶圓廠	長庚大學、明志科大 資工系、統計系、人 工智慧 均可	麥寮	AI研發工程師	資訊管理工作實務訓練: 1. 製程控制系統工作(Process Control System)。 2. 智能生產推進工作(AI)。	1

備註：明志科大機械系分為光機電組、車輛組、精密測量組三組，填報該科系時請標示組別。

台塑企業公費生之實習部門暨工作內容提報彙總表

公司	事業部	廠(處)	需求科系/組別	廠區別	職務名稱	公費生之工作內容	名額
台化	工務部	電設處	電機、電子、 資工(管)	內湖大樓	設計工程師 (電儀)	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)。 2. 參與並學習AI人工智慧及數位轉型工作資料整理等相關工作事宜。 3. PDMS系統電儀元件建模前期資料整理。 4. 主管交辦事項辦理。	2

備註：明志科大機械系分為光機電組、車輛組、精密測量組三組，填報該科系時請標示組別。

台塑企業公費生之實習部門暨工作內容提報彙總表

公司	事業部	廠(處)	需求科系/組別	廠區別	職務名稱	公費生之工作內容	名額
台塑石化	工務部	經理室管理組	機械系 (光機電組或精密 測量組)	麥寮	工管工程師 預算工程師	「工程材料請購」及「工程工料分析」相關 作業。	2

備註：明志科大機械系分為光機電組、車輛組、精密測量組三組，填報該科系時請標示組別。

台塑企業公費生之實習部門暨工作內容提報彙總表

公司	事業部	廠(處)	需求科系/組別	廠區別	職務名稱	公費生之工作內容	名額
總管理處	資訊部	系統組	資工(管)	台北	系統工程師	ERP、辦公室自動化、電子商務系統(Windows Server)監控管理	1
總管理處	資訊部	網管組	電機、資工(管)、 電子、工管(工業工程 管理)	台北	網路管理工程師	1. 企業網路及內線電話語音規劃、建置、監控、維 運工作 2. 配合資安查核、缺失改善 3. 網管系統規劃、建置、維運、程式開發(Perl、 Python、PowerShell) 4. 配合規章制度、OA作業表單規劃檢討	1
總管理處	經營專案組(台 塑新智能公司)	研發一組	電子系/電機系/資 工系/機械系(車輛 組)	五股廠區	研發工程師	1. 電池保護控制電路查核與功能驗證與電路板佈局 (PCB Layout)檢核。 2. 機構設計修改，施工作業圖製作，熱流與結構應 力軟體模擬。 3. 監控程式圖框撰寫，使用C#、Python、PyQt、 ASP.net、Java Script，或其他圖框軟體。 4. 數據模型化，與AI指令轉化。	3
台塑網	系統軟體事業群	系統整合一處	資工、資管	台北	資訊工程師	1. 協助App行動軟體及Web應用程式開發 2. 參與數位化專案實作、AI模型測試驗證 3. 支援軟體產品及系統相關文件製作	1
台塑網	CIM事業群	MES處	人工智慧學系	台北	資訊工程師	AI程式設計、數據分析、影像辨識與分析應用	1
長春藤	研究發展中心	-	長庚大學生醫系	桃園廠	製程研發工程師	1. 免疫細胞/幹細胞/外泌體培養與分析 2. 製造記錄與參數整理分析 3. 配方與產品安定性測試 4. 神經退化模式動物試驗研究 5. 文獻收集	1

備註：明志科大機械系分為光機電組、車輛組、精密測量組三組，填報該科系時請標示組別。