太陽能技術工程師

職務定義

專職太陽能技術以及相關產品的研究、設計、開發、量產、推廣等

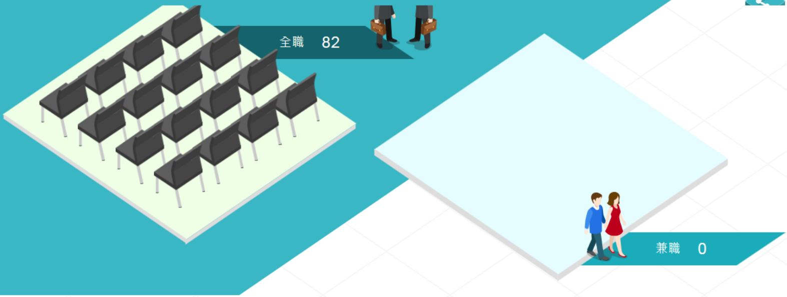
工作內容

1.太陽能技術的研發，增加利用效率、效能
2.結合太陽能技術開發新式產品，如太陽能電池
3.太陽能設備的設計、檢測、維修
4.指導技術人員進行設備的安裝
5.太陽能技術相關問題諮詢

相似職務

再生能源工程師、太陽能系統工程師、太陽能製程整合工程師

意見反應



關鍵職能

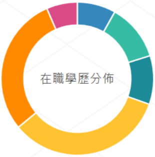
高度相關

- 光電工程技術開發
- 光電材料管控與故障分析
- 光電元件良率及穩定度控管
- 光電材料與元件產品製作
- 光學電子整合開發

中度相關

- 半導體材料與元件良率與穩定度控管
- 檢測製程設備及重點參數
- 光電元件檢測儀器設計
- 日常檢查及異常狀況初步研判
- 執行產品可靠度測試與問題分析

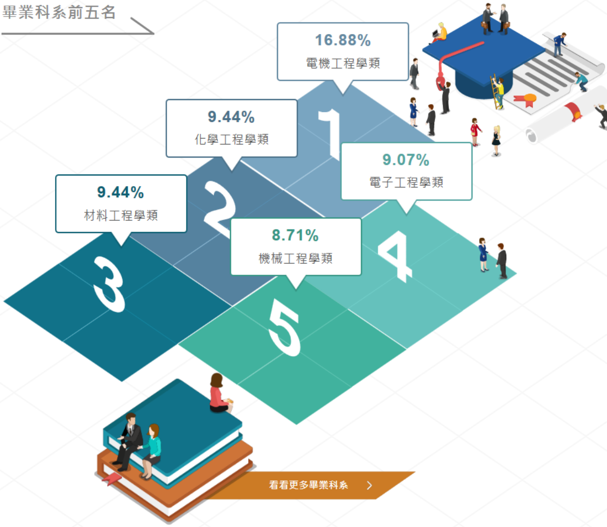
學歷分佈



●	高中職	8.17%
●	專科	11.98%
●	公立大學	10.29%
●	私立大學	33.63%
●	研究所	29.40%
●	博士	6.53%

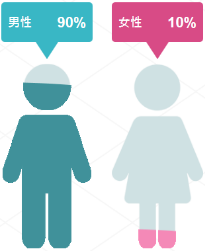
太陽能技術工程師 有
79.85%具備大學以上學歷

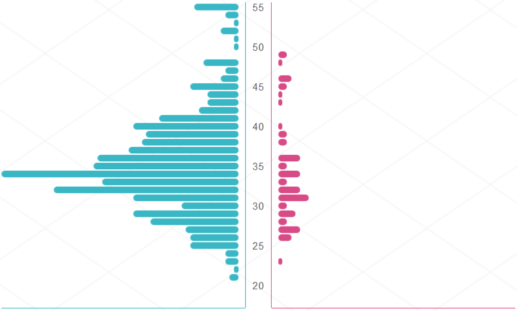
畢業科系前五名



看看更多畢業科系 >

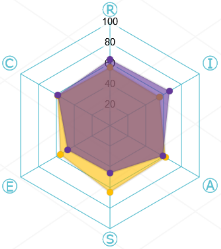
性別年齡





太陽能技術工程師 以年紀較長男性居多

職涯類型



R - 實作型　I - 研究型　A - 藝術型　S - 社交型　E - 企業型　C - 常規型

🟨 不分職務(全體)的六型分數　🟪 該職務的六型分數

興趣類型

前往Holland興趣測驗瞭解 >

研究型 Investigative　實做型 Realistic

太陽能技術工程師在研究型的分數最高，這類型的人樂於觀察、思考、分析，喜歡用頭腦依自己的步調解決問題並追根究底。做事時能提出新的想法和策略，但通常對實際解決問題的細節較無興趣，喜歡和有相同興趣或專業的人討論，或者自己看書思考。

九大職能類型

前往九大職能星測驗瞭解 >

天王星 Uranus(研究型)

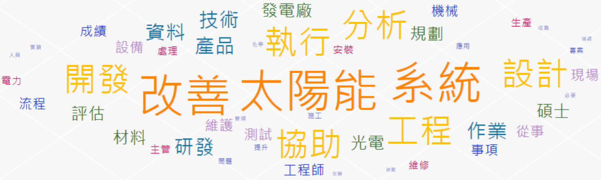
偏向需要思考、組織理解的開發性活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. 分析影響彩色矽晶片產品良率因素
2. 太陽能系統施工
3. 太陽能長晶製程改善及新製程研發
4. 太陽能發電廠設計開發
5. 太陽能模組新產品設計
6. 協助研發工程師進行量測、實驗及產線協調事宜
7. 協助規劃及執行製程整合研發部之實驗或任務
8. 協助製程異常事件資料收集及回饋
9. 執行主管交辦電性資料收集及追蹤
10. 執行生產流程及品質稽核
11. 執行製程日常SPC維護
12. 從事solar wafer製程研發、品質改善與良率提升
13. 從事Wiresaw製程控制與良率提升，以及Silicon Nitride、Silicon Carbide、Fused Silica等陶瓷耐火物應用研究與開發
14. 從事多晶矽長晶製程技術開發與熱場模擬分析
15. 從事新與材料承認，多晶矽長晶製程技術開發、組織與特性分析
16. 蒐集並分析太陽能新技術與產品趨勢
17. 模組工程試作與材料量產導入試作
18. 模組新產品問題處理與手法訂定及改善
19. 儲能系統及資料蒐集器



專業證照

相關證照

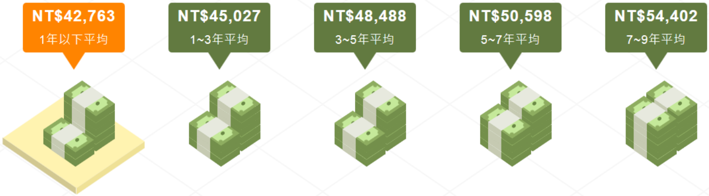
前往證照中心 >

- 乙級工業配線技術士
- 丙級電器修護技術士
- 乙級室內配線技術士
- TQC+基礎零件設計_SolidWorks
- 丙級用電設備檢驗技術士
- 丙級工業配線技術士

一 薪資行情

平均薪資

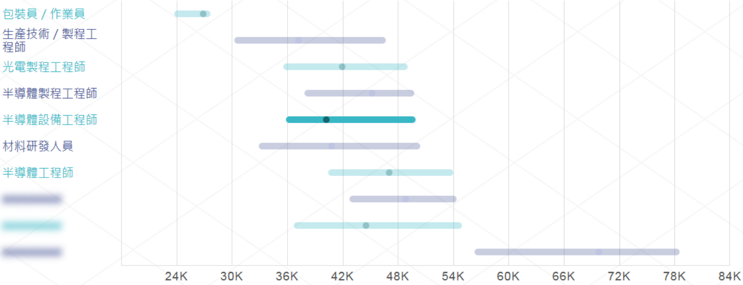
前往薪資公秤 >



高中職(含以下)	NT$34,519
專科	NT$37,695
大學	NT$41,625
研究所	NT$44,169
博士	NT$47,175

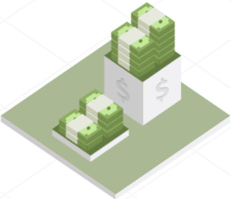
相關職務薪資比較

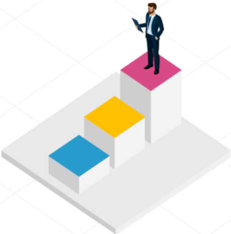
更多相關職缺 >



登入會員即可查看薪資比較前3名

未來發展

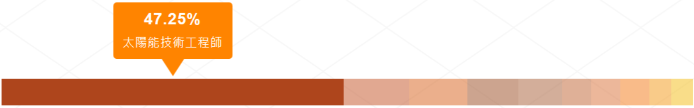




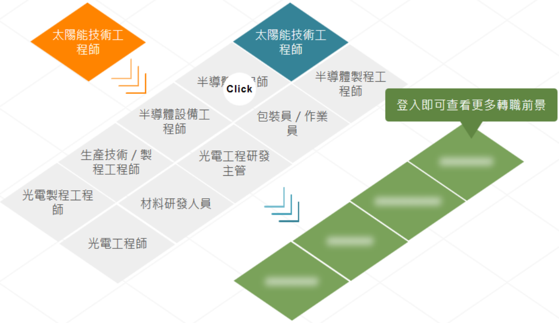
下一份工作平均薪資提升	跳下一份工作平均時間	晉升為管理階級或為更高階的主管的人
16.39%	27個月	11.52%

轉職職務分析

太陽能技術工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇太陽能技術工程師的下一份工作看未來發展前景



請選擇您的求職狀態

我想要轉職 ›
‹ 我是社會新鮮人

意見反應 ›

工作甘苦談

更多工作甘苦談 ›

綠色奇美電 LOVE地球樂

為了理想往前衝是幸福，為了所愛往後退是奢華的幸福；100朵玫瑰在你腳邊是幸福，一朵玫瑰在你手中綻放是奢華的幸福奇美電子之生產...

工作甘苦談 | 太陽能技術工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能技術工程師

跳脫出既有的框架想未來

誰說一定會落入「一旦製程、終身製程」的魔咒，用不用心很重要、自我進修才能使自己加快向前的腳步。不要以現在的技術或眼光來看，...

工作甘苦談 | 太陽能製程工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能製程工程師

夢想科技人：太陽能軟體工程師

太陽能產業的崛起、竄紅，使得許多懷抱太陽能新貴夢想的人，躍躍欲試，究竟在太陽能產業工作真有發展的前景嗎？還是榮景如同曇花一...

工作甘苦談 | 太陽能軟體工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能軟體工程師

迎合市場需求 求職要卡位 企業最愛的太陽能研發工程師

太陽能光電突然竄起，業界極需更多太陽能研發技術人才投入。近年來，原油價格屢破新高，已輕易突破每桶一百美元的關卡，高油價時...

工作甘苦談 | 太陽能研發工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能研發工程師

太陽能光電~你不可不知的未來趨勢

我國太陽電池2010年產量已達3GW，居全球第2位，僅次於中國大陸...... 全球太陽光電發展狀況與未來趨勢 1.2010年全球安裝量可望...

工作甘苦談 | 太陽能光電 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能光電

太陽能製程工程師---光與熱的魔法師

太陽能製程工程師~光與熱的魔法師職務定義從事設備的規劃、改善、管理，評估並控管整體流程的專業技術人員。資格條件大專、碩士以...

工作甘苦談 | 太陽能製程工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　職稱：太陽能製程工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 >

上陽-電力工程師
面議 1~2年工作經驗
專科

太陽光電能源科技股份有限公
新竹縣湖口鄉

工程技術員
面議 經驗不拘 高職

金陽機電工程有限公司
高雄市苓雅區

太陽能發電裝置規劃工程
面議 1~2年工作經驗
專科

宏陽能源有限公司
新北市中和區

€維運工程師(南高屏地
面議 5~6年工作經驗
專科

向陽優能電力股份有限公司
高雄市新興區

太陽能系統機電工程師
面議 2~3年工作經驗
大學

長陽綠能股份有限公司
桃園市楊梅區

(研發設計類)-太陽能設計
面議 3~4年工作經驗
專科

大同股份有限公司
台北市中山區

機電維修工程師
面議 2~3年工作經驗
學歷不拘

兆明升有限公司
台南市安平區

施工監造課資深工程師
面議 2~3年工作經驗
專科

信邦電子股份有限公司
苗栗縣苗栗市

職涯大師

- 職務大辭典
- 薪資公秤
- 履歷健診
- 九大職能星
- 職能地圖
- 工作甘苦談
- 落點分析
- 自傳魔法師
- 職涯顧問
- 心靈講座

求職會員服務中心

週一 ~ 週五8:30 ~ 21:00，週六、週日、國定假日9:00 ~ 17:00
電話：(02)8787-1111轉8　傳真：(02)5550-1111
免付費申訴專線：0800-09-1111
E-mail：support@staff.1111.com.tw

下載履歷格式

求才會員服務中心

週一 ~ 週五8:30 ~ 21:00，週六、週日、國定假日9:00 ~ 17:00
苗栗以北-電話：(02)8787-1111　傳真：(02)8787-0578
中部地區-電話：(04)2203-1111　傳真：(04)2206-1111
南部地區-電話：(07)958-1111　傳真：(07)958-2222
E-mail：hr1111@staff.1111.com.tw

全球華人股份有限公司(1111人力銀行) 版權所有© 1111 Job Bank All Rights Reserved.