光學工程師

職務定義

運用光學專業技術從事設計、研發、改良、調整及修理光學儀器設備、並協助量產的技術指導

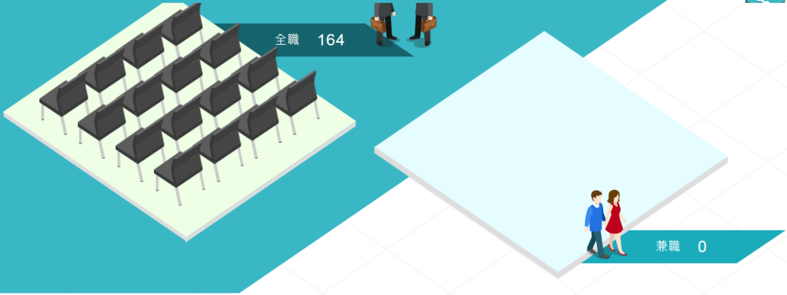
工作內容

1. 蒐集光學產品需求功能，符合市場需求及掌握未來趨勢
2. 掌握尺寸合適之零件，及新光學技術並盡可能將日後研發產品成本降低
3. 設計研發光學設備，使光源有效透出 (如: 投影機)
4. 協助量產 技術指導，並協助處理產品完成後光、電技術之錯誤修正

相似職務

研發工程師、紅外線產品工程師、照明光機工程師、光學雷射工程師

意見反應



關鍵職能

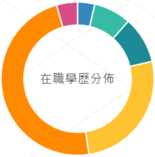
高度相關

- 光學元件設計與測試
- 光學電子整合開發
- 光學系統研發設計與測試分析
- 光學模擬分析作業
- 制訂新產品檢驗標準

中度相關

- 光學設備 / 光電元件材料採購
- 光學元件檢測儀器設計
- 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

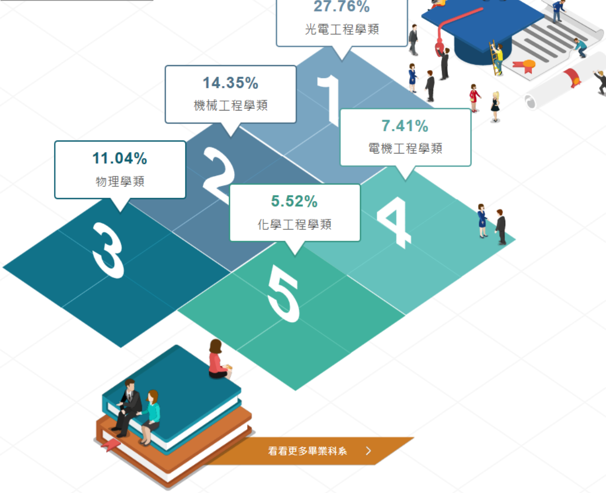
學歷分佈



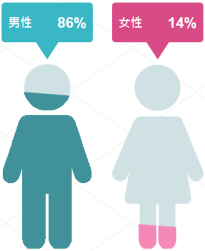
●	高中職	3.63%
●	專科	7.89%
●	公立大學	9.84%
●	私立大學	26.28%
●	研究所	47.95%
●	博士	4.42%

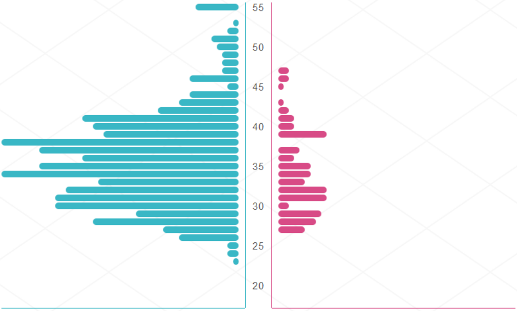
光學工程師 有88.49%具備大學以上學歷

畢業科系前五名



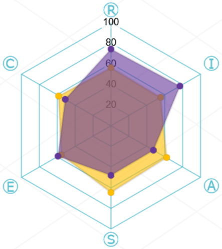
性別年齡





光學工程師 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

光學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)

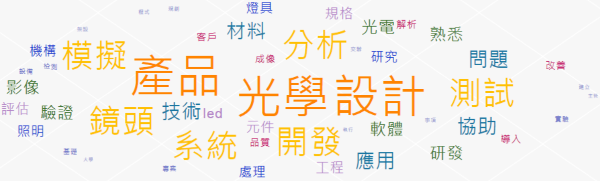
偏向需要思考、組織理解的開發性活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. 3年以上的鏡頭、影像系統設計經驗
2. camera 影像品質之專業分析
3. LED車頭燈光學模組設計驗證與測試
4. LGP 相關技術製程及光學問題分析
5. 一體機設計
6. 光學元件，投影鏡頭開發
7. 光學透鏡系統設計和測試的經驗，如：投影機或鏡頭相機系統的光學引擎
8. 光學程式撰寫與協助開發色度模擬
9. 光學模擬分析
10. 成像光學產品研發設計
11. 協助解決客戶 design in 時所有產品相關問題
12. 表徵鏡頭性能測試經驗
13. 相關鏡頭Lens成像元件與產品Survey及光學設計
14. 背光模組光學設計開發及分析
15. 負責光學相關，包含成像或非成像模擬
16. 追蹤及協助解決開發階段時所有產品相關問題
17. 帶領光學團隊進行前瞻技術發展以及相關產品之開發
18. 設計開發投影照明光學系統
19. 領導管理光學研發團隊 ，承接計劃 ，開發技術 ，達成客戶及公司的目標需求
20. 模組光學設計開發及特性分析、模擬與背光設計、光電系統設計 與模擬評估、LCD光學設計等相關產品光學設計開發



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 丙級工業儀器技術士
- 丙級鉗工技術士
- 輻射防護人員認可證明書
- TQC+基礎零件設計_SolidWorks
- 乙級精密機械工技術士
- AutoCAD國際認證

薪資行情

平均薪資

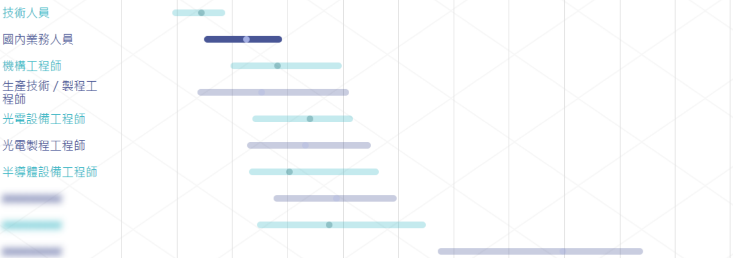
前往薪資公秤 >

NT$38,519	NT$40,439	NT$44,944	NT$49,659	NT$51,811
1年以下平均	1~3年平均	3~5年平均	5~7年平均	7~9年平均

高中職(含以下)	NT$33,309
專科	NT$35,142
大學	NT$36,699
研究所	NT$44,919
博士	NT$48,674

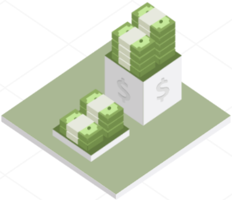
相關職務薪資比較

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

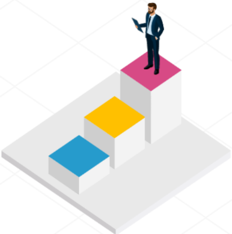


下一份工作平均薪資提升

17.55%

跳下一份工作平均時間

31個月

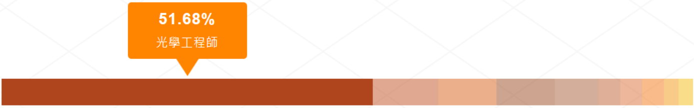


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

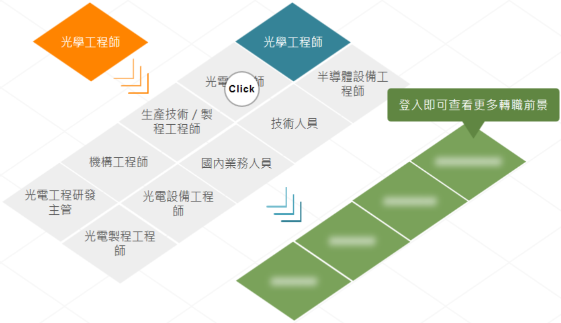
12.68%

轉職職務分析

光學工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇光學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

CERTIFICATE

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 ›

選擇研替 職場無縫接軌累積經驗

當研究所畢業時一定會面臨兵役問題，為了讓自己在研究所所學可以直接貢獻最快的途徑就是選擇研發替代役！在面試研發替代役時，建議...

工作甘苦談 | 工研院實驗室營運組 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　　職稱：工研院實驗室營運組

光學工程師

光學工程師職務定義光學工程師，是設計夾持光學元件或是機構系統，包含小型鏡筒鏡片等固定環的設計，大型如投影機的外殼長相的設計...

工作甘苦談 | 光學工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　　職稱：光學工程師

樂於工作樂於生活，才是發展個人職涯的長久之計！

2005年，我取得了交大光電所的碩士學位後，緊接著便獲得了工研院電光所國防役的機會。大家雖然都說進工研院就是在養老的，相較於...

工作甘苦談 | 光學研發資深工程師 | 光電半導體

職務類別：光電半導體　　職稱：光學研發資深工程師

重視員工價值，打造優質環境

台灣半導體產業已經走到末路?!近幾年，力旺電子年年都有兩位數成長，總經理沈士傑以力旺電子發揮核心技術、加以商品化的歷程，指...

工作甘苦談 | 工程師 | 光電半導體 | 影音

職務類別：光電半導體　　職稱：工程師

堅持不懈的身影：立積電子總經理王是琦

非關性別，身為工程師的你，是為什麼會投入這個職業？儘管在文化、教育、社會風氣等各方面都大不相同，無論是西方或東方世界，「工...

工作甘苦談 | 電子工程主管 | 電子通訊 | 電子通訊 | 電子工程主管

職務類別：電子通訊　職稱：電子工程主管

《半導體》日月光拚智慧升級，高雄首辦大型徵才

封測大廠日月光（2311）為因應半導體潛質人才需求、並創造在地工作機會，今（23）日首度於高雄廠研發大樓舉辦大型徵才活動，並特...

工作甘苦談 | 半導體工程研發主管 | 光電半導體 | 半導體工程研發主管

職務類別：光電半導體　職稱：半導體工程研發主管

熱門職缺

更多熱門職缺 >

銷售業務工程人員

面議　經驗不拘　專科

方全有限公司

新北市林口區

軟體工程師(資工、資管

面議　2~3年工作經驗　大學

允豐光電股份有限公司

桃園市楊梅區

開發技術專案經理(PL)

面議　3~4年工作經驗　大學

光燿科技股份有限公司

台中市后里區

光學工程師

面議　1~2年工作經驗　大學

全視通科技股份有限公司

新北市中和區

光學工程師

面議　1~2年工作經驗　大學

全視通科技股份有限公司

新北市新店區

R類: 光學設計工程師

面議　1~2年工作經驗　碩士

德律科技股份有限公司

台北市士林區

光學設計工程師(外縣市

面議　1~2年工作經驗　大學

光燿科技股份有限公司

台中市后里區

光機工程師(專案)

面議　經驗不拘　大學

亞洲光學股份有限公司

台中市潭子區

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.