水電工程師

職務定義

負責建築物內水電工程的設計與規劃，如廚衛設備、給/排水配管、電器線路、空調等，並繪製工程圖、指導施工

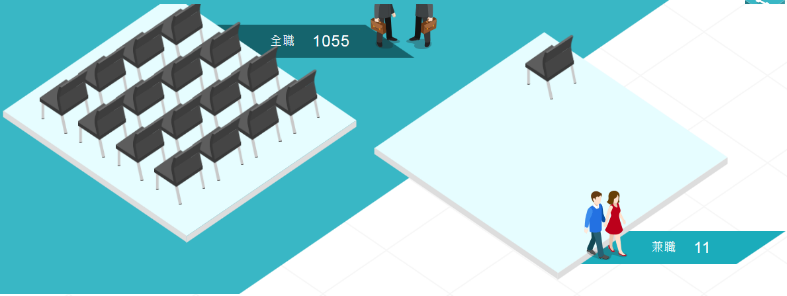
工作內容

1.各式建築物內部相關線路設計規劃如廚衛設備、給/排水配管、電器線路、空調工程
2.繪製工程藍圖
3.指導監督技術員施工
4.電焊機維護、廠內配電維護、電機設備裝配和電子設備裝修

相似職務

管線規劃工程師、水電消防工程師、電匠技術員、弱電工程師、水電師父、水電監工、水電施工人員

意見反應



關鍵職能

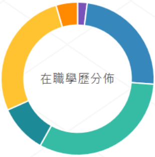
高度相關

- 電機設備系統裝設與測試
- 水電工程估價詢價
- 水電系統設備設計 / 安裝
- 裝修輸配電識圖及繪圖
- 繪製水電相關圖表

中度相關

- 基礎土木工程應用
- 排水系統規劃設計
- 電信配線圖繪製與識圖
- 冷凍空調圖繪製與識圖

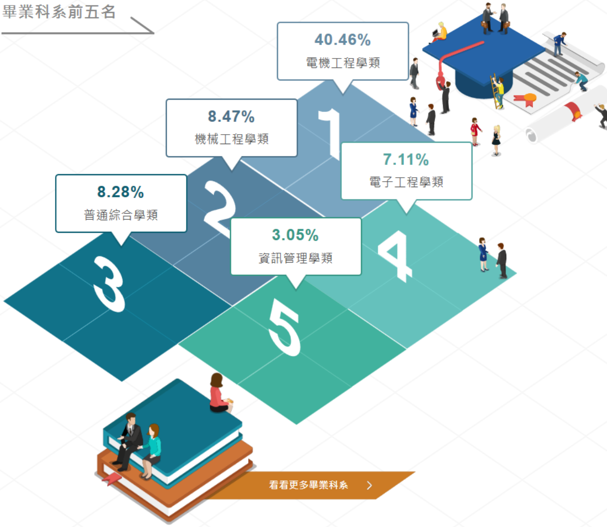
學歷分佈



● 國中以下	2.03%
● 高中職	24.12%
● 專科	31.95%
● 公立大學	10.19%
● 私立大學	27.14%
● 研究所	4.55%

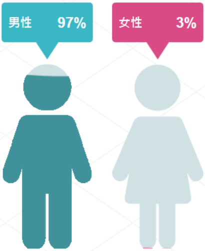
水電工程師 有41.89%具備大學以上學歷

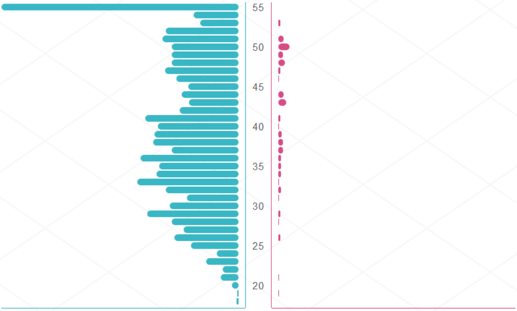
畢業科系前五名



看看更多畢業科系 >

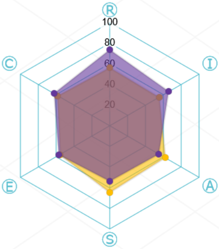
性別年齡





水電工程師 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

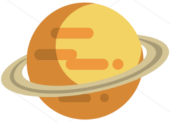
🟨 不分職務(全體)的六型分數　🟪 該職務的六型分數

興趣類型

前往Holland興趣測驗瞭解 ›

實做型 Realistic　研究型 Investigative　常規型 Conventional

水電工程師在實做型的分數最高，這類型的人大多情緒穩定、有耐性，做事坦承直率，寧願行動不喜多言，也喜歡在講求實際、需要動手的環境中，從事明確的工作。他們對於機械和工具等事物較有興趣，生活上亦以實用為重，重視眼前的事勝過於對未來的想像，喜歡獨自做事。



九大職能類型

前往九大職能星測驗瞭解 ›

土星 Saturn(應用型)

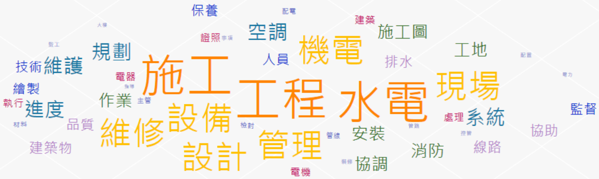
偏向使用專業知識進行應用與統整或分析的活動。

職務能力

各產業職能需求

不分行業

1. 水電/環控工程各系統之現場施工查核及設備材料、計畫書、施工圖等檢視送審及界面協調等
2. 污水系統機電管線設計規劃
3. 協助廠區電機設備生產、裝設、使用、保養及維修等技術
4. 空調系統維護
5. 建廠機電幹部 新建廠房管理經歷三年以上
6. 負責工地現場水電、消防及空調工程施工之監督
7. 負責水電工程預算/結算/驗收報告
8. 負責或審查水電工程材料及施工機械使用計畫，如電機、電子設備裝修維護
9. 負責集合住宅售後維修工作
10. 弱電系統維護
11. 現場進度控管，監控水電工程品質與進度
12. 現場機電工程監工、查驗、計價
13. 處理協助發展廠區電機設備的業務
14. 圖面審查、現場查驗、現場施工品質管控、廠商計價
15. 機電工程業務估算、採購發包，現場施工品質、進度、安衛管控，施工圖面套繪規劃設計
16. 機電工程整合，指導解決水電工程施工中相關技術問題
17. 機電圖面規劃整合檢討、圖面審查、現場施工品質管控、廠商計價、進度、安衛管控



專業證照

相關證照

前往證照中心 >

- 公共工程品管工程師(機電組)
- 自來水管承裝技工(水匠)考驗合格證書
- 乙級警報系統消防安全設備技術士
- 乙級工業配線技術士
- 丙級冷凍空調裝修技術士
- 乙級室內配線技術士
- 丙級用電設備檢驗技術士
- 初級電控系統工程師
- 丙級特定瓦斯器具裝修技術士
- 丙級電器修護技術士
- 自來水管承裝技工(水匠)
- 丙級自來水管配管技術士
- 特考消防設備士
- 丙級室內配線技術士

一 薪資行情

平均薪資

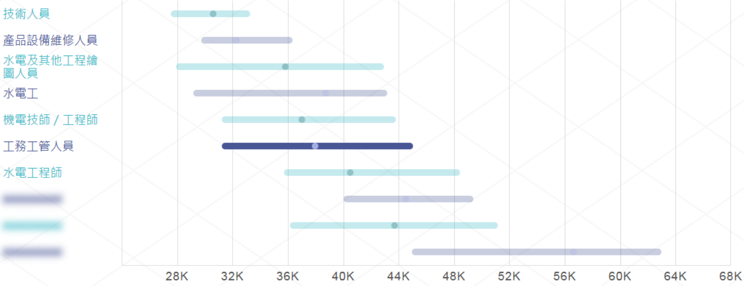
前往薪資公秤 >

NT$35,734	NT$37,491	NT$40,276	NT$46,588	NT$48,461
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)	就業市場樣本不足
專科	NT$35,501
大學	NT$35,457
研究所	NT$38,005
博士	NT$38,773

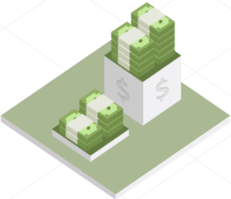
相關職務薪資比較

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

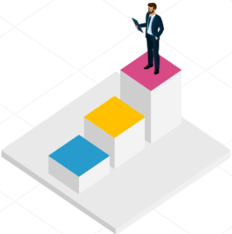


下一份工作平均薪資提升

13.16%

跳下一份工作平均時間

34個月

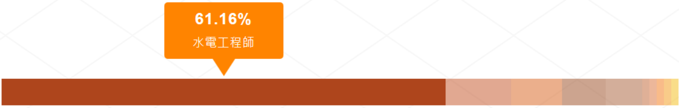


晉升為管理階級或為更高階的主管的人

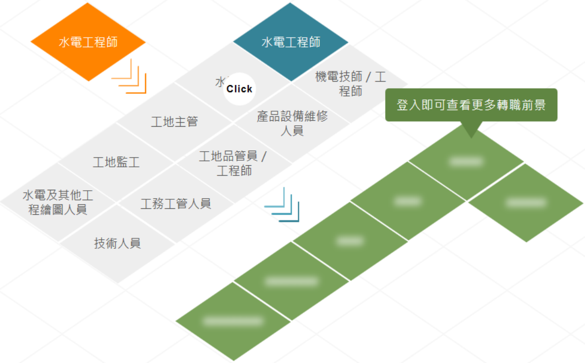
17.51%

轉職職務分析

水電工程師求職者的下一份工作選擇職務比例



請選擇水電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

我是社會新鮮人

我想要轉職

意見反應

工作甘苦談

更多工作甘苦談

42歲女水電工：我比別人卡認真

水電工不是男性的專利，台北市職訓中心的水電技術班這兩年陸續出現女性的身影。四十二歲的林秋貴今年六月結訓，取得丙級水電工證照...

工作甘苦談 | 水電工程師 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：水電工程師

我是女生　也是水電工

水電工沒什麼出頭天機會？未必如此。高市和春技術學院設立全國唯一最完整的水電工程專業教室及科系訓練，幫助學生取得專業證照成為...

工作甘苦談 | 水電工程師 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：水電工程師

自製科技工具抓漏！ 從賺4千翻身百萬水電工

我是台南鄉下小孩，15歲便獨立到外面工作，當水電行學徒；我有高中電工科學歷，但其實沒用，一切都得從頭學起。大家在喊苦，嫌日子...

工作甘苦談 | 防水施工人員 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：防水施工人員

大陸民間智庫預言　水電開發失控恐導致生態浩劫

大陸中心／綜合報導水、電資源已成未來大陸經濟繁榮成長的關鍵大事，大陸國家發展和改革委員會持續核准西南地區水電開發，大陸民...

工作甘苦談 | 路人 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：路人

認真工作，就來宏寶

水電工程師

這年頭，工作難找，想要提早就業是我選擇研發替代役的重要原因，現在很多大學生畢業即失業，所以在距離畢業的很早之前，我就開始努...

工作甘苦談 | 科技工程師 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：科技工程師

水電工程師職務定義從事水電工程中的設計規劃部分，負責工程藍圖的繪製、人員調動督導、工程進度控管的技術者。資格條件電機工程學...

工作甘苦談 | 水電工程師 | 營建規劃

職務類別：營建規劃　職稱：水電工程師

熱門職缺

更多熱門職缺 >

機電工程師
面議　2~3年工作經驗
專科

星鋼機電工程有限公司
桃園市八德區

機電(水電空調消防)人員
面議　經驗不拘
學歷不拘

績優建設公司..
台北市松山區

半技工/學徒(薪
面議　經驗不拘
學歷不拘

宥慶工程
台南市鹽水區

機電工程師
面議　2~3年工作經驗
專科

(匯僑設計)匯僑室內裝修設計
台北市松山區

家電師傅/半技工/學徒(意
面議　經驗不拘
學歷不拘

振期企業社
台南市鹽水區

水電學徒
面議　經驗不拘
學歷不拘

詠全水電工程有限公司
台中市北屯區

信義區商辦-機電專員(儲
面議　經驗不拘　高職

千翔保全股份有限公司(總公
台北市信義區

機電工務
面議　經驗不拘　高職

長華機電股份有限公司
台北市南港區

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.