

新竹縣營造業性別統計分析

壹、前言

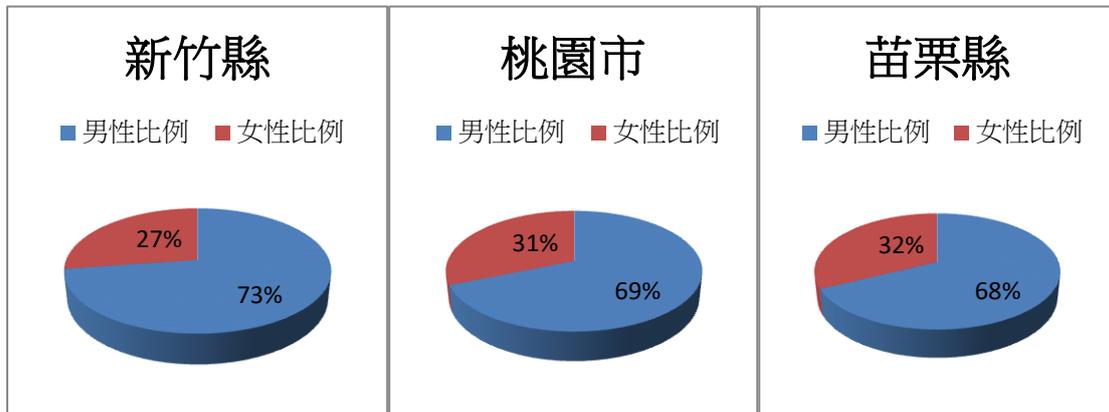
營造業設立並未對其資格取得設有性別限制，整體營造業設立之比例仍以男性為高，追究其因可能包含性別職業隔離及傳統家庭分工等刻板印象所致。目前營造業設立橫跨全台，其資格限制負責人應具備有三年以上土木建築工程施工經驗，本文就依桃園市、苗栗縣及本縣營造業相關人員進行性別統計分析，提供本處作為實施性別平等措施之參考。

貳、性別統計分析

一、新竹縣營造業負責人性別概況

本縣營造業負責人男性占比為 73%，女性為 27%，與鄰近縣市比較，桃園市男性占比為 69%，女性為 31%，苗栗縣男性占比為 32%，女性為 68%，本縣相較鄰近縣市，女性占比還有可進步的空間。

圖一、縣市營造業負責人性別概況



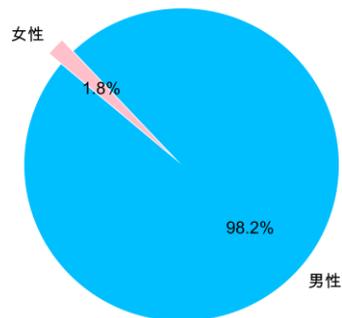
二、各科專任工程人員性別概況

(一)新竹縣

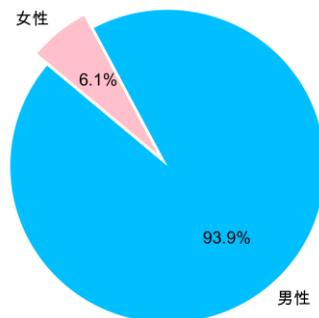
本縣土木工程人員男性占比為 98.2%，女性為 1.8%；水利工程人員男性占比為 93.9%，女性為 6.1%；結構工程人員男性占比為 78.6%，女性為 21.4%；環工工程人員男性占比為 97.3%，女性為 2.7%，除了結構工程，其餘工程人員男女占比皆有顯著差距。

圖二、本縣各科專任工程人員占比

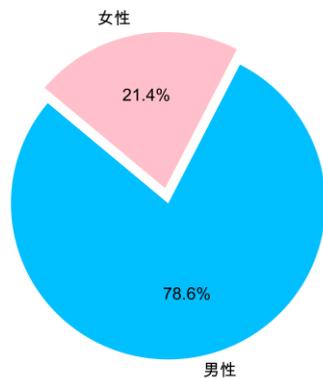
新竹縣土木工程人員男女比例



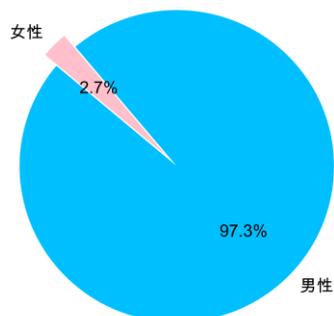
新竹縣水利工程人員男女比例



新竹縣結構工程人員男女比例



新竹縣環工工程人員男女比例

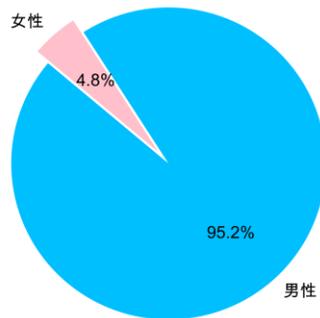


(二)桃園市

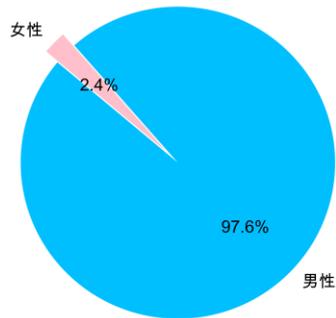
桃園市土木工程人員男性占比為 97.6%，女性為 2.4%；水利工程人員男性占比為 96.4%，女性為 3.6%；結構工程人員男性占比為 96.4%，女性為 3.6%；環工工程人員男性占比為 95.2%，女性為 4.8%，各類工程人員男性占比皆超過 95%，男女占比差距懸殊。

圖三、桃園市各科專任工程人員占比

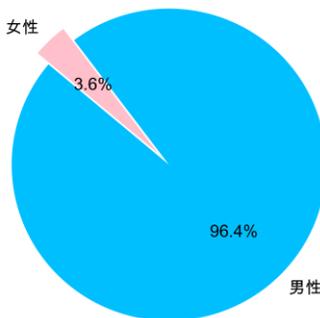
桃園市環工工程人員男女比例



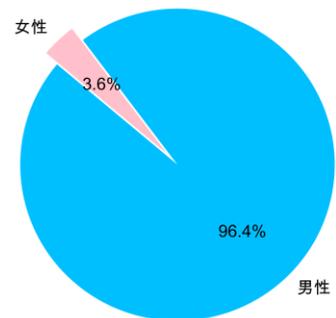
桃園市土木工程人員男女比例



桃園市水利工程人員男女比例



桃園市結構工程人員男女比例

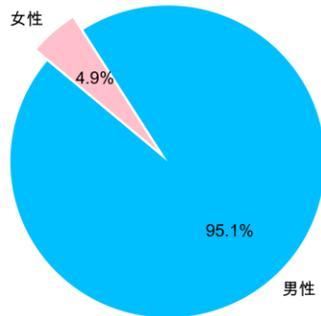


(三) 苗栗縣

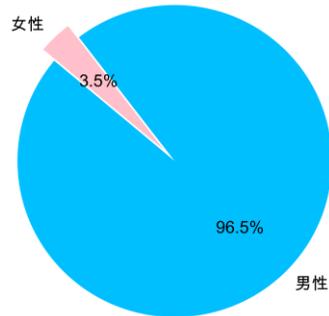
苗栗縣土木工程人員男性占比為 96.5%，女性為 3.5%；水利工程人員男性占比為 88.9%，女性為 11.1%；結構工程人員男性占比為 92.3%，女性為 7.7%；環工工程人員男性占比為 95.1%，女性為 4.9%，各類工程人員男女性人數差距大。

圖四、苗栗縣各科專任工程人員占比

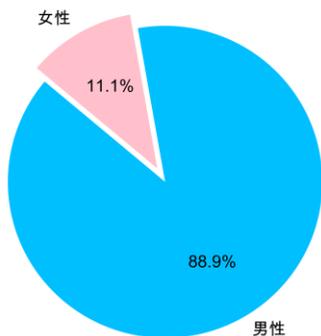
苗栗縣環工工程人員男女比例



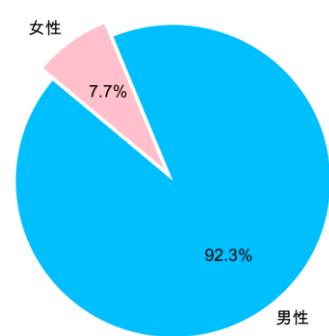
苗栗縣土木工程人員男女比例



苗栗縣水利工程人員男女比例



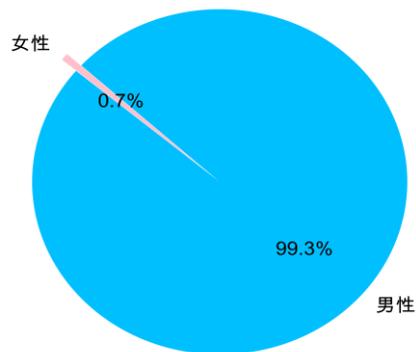
苗栗縣結構工程人員男女比例



三、本縣土木工程簽證性別概況

公共工程實施技師簽證，係指技師受委託辦理公共工程與本科技術相關事務，觀察本縣逐案簽證技師男性占比為 99.3%，女性為 0.7%，男女性占比差異巨大。

新竹縣逐案簽證男女比例



參、發展與願景

依新竹縣及鄰近縣市營造業負責人及各科專任工程人員性別分析男女比例，在原男性比例較高的建築相關行業中，礙於傳統刻板印象，女性必須負擔照顧家庭、相夫教子的責任；另工作環境的安全性、職場環境不友善等觀念，也在在束縛並限制她們了解土木建築等相關工程之機會，以致相關從業人員男女比例差異甚大。

社會整體對於女性專業者的要求和男性專業者有所不同，且刻板印象主要體現於女性在專業上會遇到比男性更多的挑戰和困境，為避免職場性別刻板印象造成職場性別歧視，應建立職場友善環境，大家

互相尊重、共同合作，消除性別歧視，讓職場女力也能出頭天。