

109 年度性別平等統計分析報告

臺南市政府水利局女性同仁參加防汛作業情形

壹、前言

多年來，臺灣社會在法令政策推動及多元對話後，性別平權普遍受到重視，臺灣女性已能在各行各業中綻放光彩，從女性教育權、工作權、成就表現、社會福利保障，乃至國家或組織事務的決策參與，都有女性溫柔而堅毅的力量在其中。

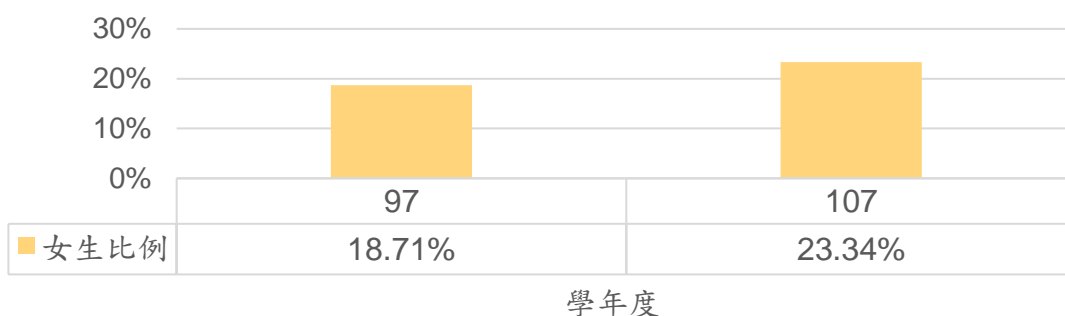
政府持續推動性別平等政策，修正並函頒「性別平等政策綱領」、落實消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)、推展性別主流化工作、輔導獎勵中央及地方推動性別平等業務參與等等。然面對國內社會環境變遷及全球性別議題發展趨勢，如何突破傳統文化習俗對性別角色之限制、縮短各領域的性別落差，鼓勵女性積極參與社會、擔任決策角色並發揮潛能及影響力，是未來政府各級機關推動性別平等永續發展的重要工作。本次針對臺南市政府水利局女性同仁參與防汛值勤業務情形作探討。

貳、臺灣土木類科性別現況分析

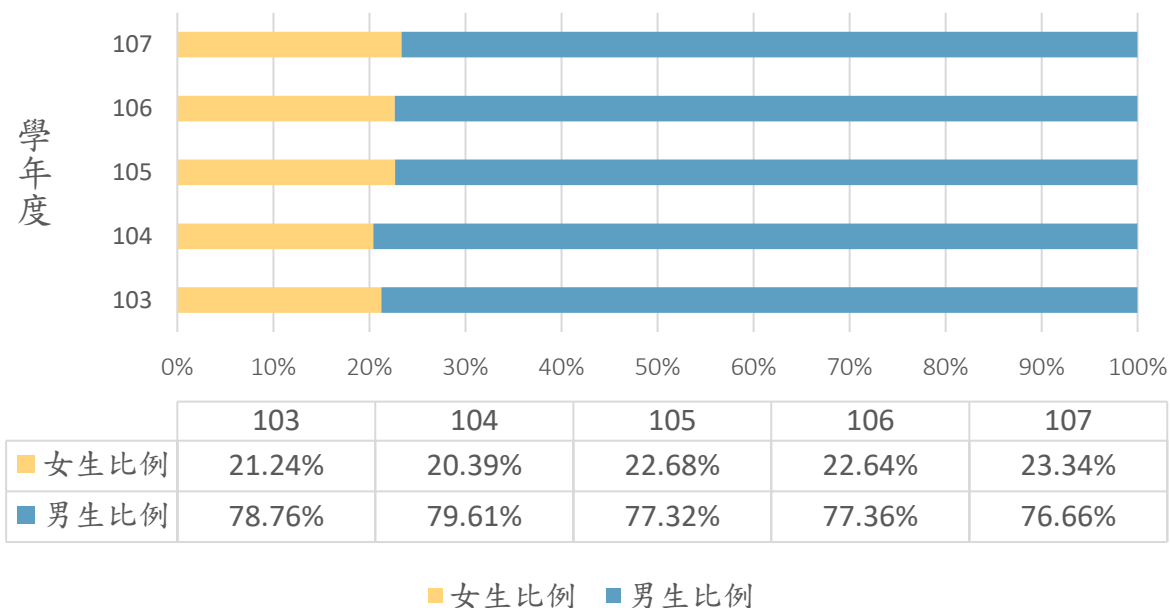
一、在學期間

根據教育部公布最新「大專校院畢業生人數—按領域、等級與性別分析」，發現女生畢業於工程、製造及營造學系的比例，與10年前比較有明顯上升的現象，增加了4.63%，近5年，也增加了2.1%。

大專校院畢業生人數工程、製造及營造學系女生比例



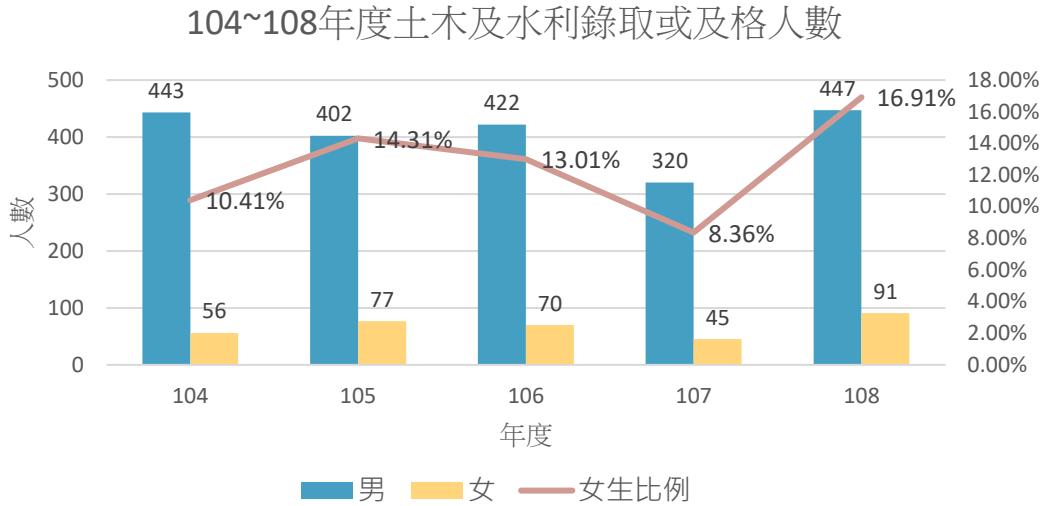
103~107學年度大學就讀工程、製造及營建學系男女比例



二、政府單位

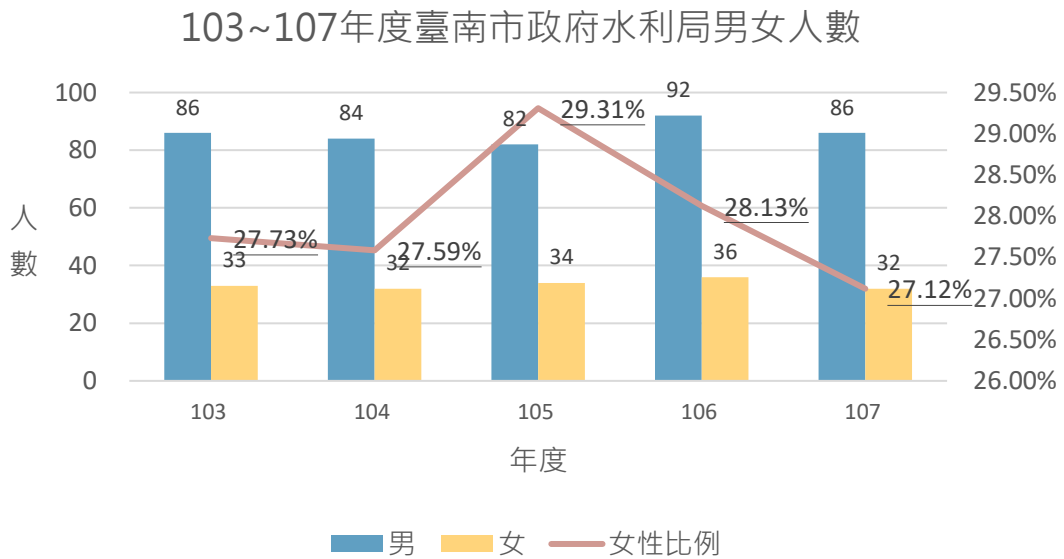
根據考選部公布「公務人員高等考試報考人數暨錄取或及格率」，104年到108年度女生錄取比例變動幅度略大，

位在 8%至 17%間不等，平均約每 10 位工程人員有 1 至 2 位是女性。



三、臺南市政府水利局

根據本局性別主流化專區公布「臺南市政府水利局 107 年性別統計指標」，本局女性比例約在 27~30%之間。



參、本局防汛作業概述

一、依據

汛期期間為每年5月1日至11月30日，依據106年7月13日修訂「臺南市各級災害應變中心作業要點」，本局主要負責任務如下：

1. 負責水災、土石流災害應變中心成立及各項開設作業。
2. 通報本市轄內防洪防潮水閘門、移動式抽水機與抽水站管理單位辦理檢查，並維持其機組設備運轉正常。
3. 辦理所屬水利建造物災害搶險搶修事宜。
4. 指揮協調搶險、搶修需用防汛器材、機具、材料及支援人力之調度。
5. 通報所屬施工中之工程或外單位申請破堤之工程，若有堤防缺口須立即妥為處置，並啟動相關應變機制。
6. 各項淹水、土石流災情掌握彙整及警戒水情通報等作業。
7. 其他必要緊急辦理事項。

二、分組

本局防汛人力編制主要分為兩大部分，其一為颱風豪雨災害應變中心二級一階以上(含)開設，其二為防汛巡查編組。

(一)颱風豪雨災害應變中心二級一階以上(含)開設

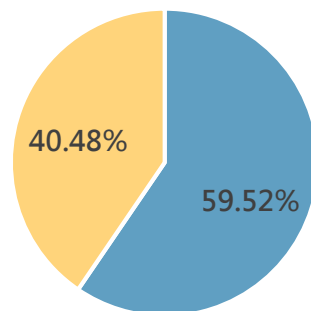
共有7組應變中心輪值進駐臺南市災害應變中心，每組含指揮官1人、組員4人、行政支援1人，主要輪值任務為：

1. 應變中心開設層級異動之傳真通報與簡訊發送。
2. 應變期間進行災情資料蒐集及聯繫，並將作業事項填寫於災情處置紀錄表與電話紀錄簿。
3. 應變期間依據各項警戒資訊淹水警戒、土石流警戒、河川水位警戒、水庫洩洪等 執行通報傳真的發送與接收。
4. 進行電話、傳真通報或 EMIC 災情處置、追蹤、回報以及災情彙整等作業。
5. 協助防汛備料 砂包 發放之數量彙整。
6. 彙整水庫、滯洪池之洩降水位相關資料。
7. 配合市府災害應變告示網發布訊息。
8. 專線電話接聽(#275 專線)，並填寫電話紀錄簿。
9. 配合災害應變工作會議，製作水情報告。

總人數為 42 人，男生人數約為 25 人、女生人數約為 17

人。

應變中心值勤男女比例



■ 男 ■ 女

(二)防汛巡查編組

主要輪值任務為：

1. 巡查本市轄內防洪防潮水閘門、移動式抽水機與抽水站、滯洪池、水庫、分洪箱涵、埤池、村落圍堤等水利設施。
2. 巡查本市轄區內排水。
3. 維護區域排水水位計、CCTV、雨量計巡查級相關系統與設備之運作巡查、檢測、維護與緊急處置作業。
4. 調度中央支援移動式抽水機。
5. 各水門抽水站應變機制發布級緊急事件聯繫，並定時回報抽水站狀態。
6. 施工工區交維巡查。
7. 汙水下水道阻塞熱點巡查。
8. 上、中、下游主要人孔開孔水位檢查。
9. 其他臨時通報案件處理。

總人數約為 118 人，男生人數約為 82 人、女生人數約為 36 人。

防汛巡查編組男女比例

