

環境檢驗測定機構從業人員 107 年至 111 年性別比例 統計分析(1120113 更新)

一、環境檢驗測定機構從業人員歷年性別比例趨勢分析

截至111年12月31日止，民間環境檢驗測定機構檢測人員，共計 3,654人，其中男性 2,431人占 66.5 %，女性 1,223人占 33.5 %。

另依從業人員之職務別進行分析，品保品管人員之女性比率為 58.9 %；檢測人員之女性比率為 31.3 %；檢驗室主管之女性比率為 32.7 %，與整體從業人員之比率為 33.5 % 相當（如表一）。

表一 111年環境檢驗測定機構從業人員職務別統計

職稱	男	百分比	女	百分比	小計
品保品管人員	116	41.1%	166	58.9%	282
檢測人員	2,239	68.7%	1,020	31.3%	3,259
檢驗室主管	76	67.3%	37	32.7%	113
合計	2,431	66.5%	1,223	33.5%	3,654

統計107年至111年間環境檢驗測定機構從業人員性別

比例（如表二），檢驗室主管之男性平均比率為 67.3 %、女性平均比率為 32.7 %，品保品管人員之男性平均比率為 41.1 %、女性平均比率為 58.9 %，檢測人員之男性平均比率為 68.7 %、女性平均比率為 31.3 %。期間男女比例皆無明顯差異，顯示環境檢測就業市場裡，仍可持續鼓勵女性參與。

表二 歷年環境檢驗測定機構從業人員性別比例

年度	性別	檢驗室主管 比例(%)	品保品管人員 比例(%)	檢測人員 比例(%)
107 年	男	65.0	42.2	69.8
	女	35.0	57.8	30.2
108 年	男	62.7	42.5	69.4
	女	37.3	57.5	30.6
109 年	男	66.1	41.3	69.3
	女	33.9	58.7	30.7
110 年	男	62.8	42.2	70.1
	女	37.2	57.8	29.9
111 年	男	67.3	41.1	68.7

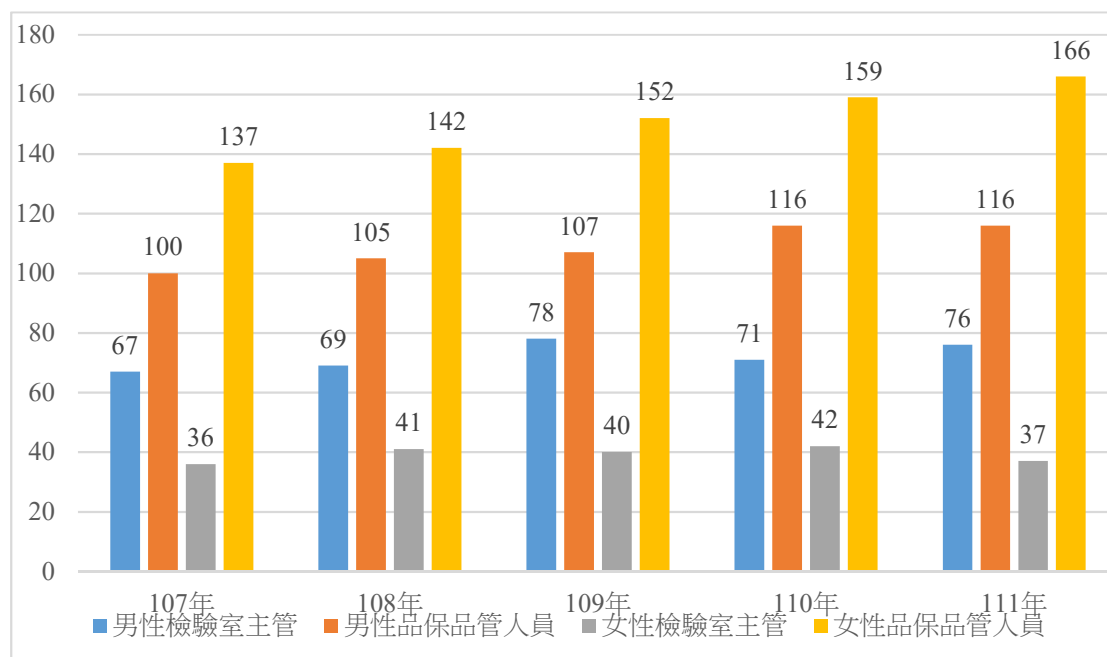
年度	性別	檢驗室主管 比例(%)	品保品管人員 比例(%)	檢測人員 比例(%)
	女	32.7	58.9	31.3
平均	男	64.8	41.9	69.5
	女	35.2	58.1	30.5

從歷年從業人數趨勢圖分析，因應環境檢測市場需求增加，各職別人數皆有增加，尤其女性品保品管人員逐年遞增（如圖一）。環境檢驗測定機構除檢驗室主管為機構經營管理階層，多為公司老闆指定人員外，尚有品保品管人員（中階管理人員），顯示雇主於升遷員工時，給予女性從業人員在該領域積極參與機會。

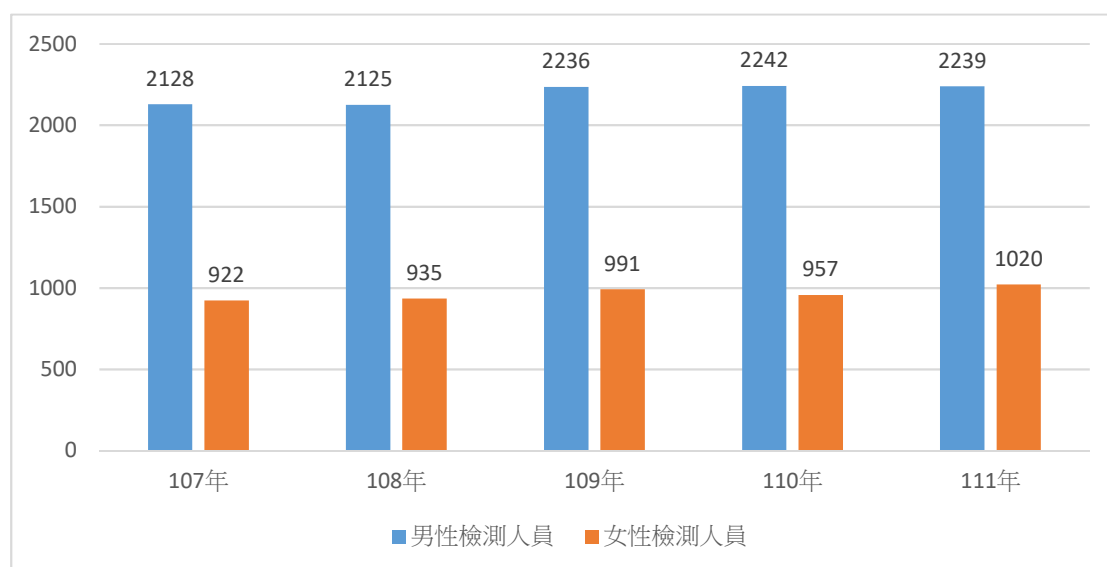
另歷年檢測人員男性人數有增加趨勢（如圖二），可能原因是受限行業別特性，於檢測作業執行時，需具有足夠之勞力，例如：空氣污染物檢測須攜帶儀器設備及爬煙囪等，惟女性比率仍達三成，亦顯示女性參與檢測行業之心態健全。

另外，歷年檢測人員男性人數有增加趨勢，可能原因是受限行業別特性，一般在進行檢測作業執行時，需具有足夠的體能與勞動力，例如：檢測空氣污染物需要須攜帶儀器設備及

爬煙囪等。但近年數據顯示，面對有受限行業，檢測人員之中女性比率仍達三成，顯示女性在相關專業與體能和勞動力上皆有提升，且參與檢測行業的心態健全。



圖一 歷年實驗室主管及品保品管人員人數



圖二 歷年檢測人員人數