

# 110年我國專業人員性別差異分析

聯合國經濟社會理事會(ECOSOC)於 1997 年確定性別主流化的觀點係指評估各種立法、政策或方案等計畫行動在各個領域或各個層次上對性別之影響，最終目標是達到性別平等。我國於 94 年起開始積極推動性別主流化工作，透過 6 大工具逐步落實性別主流化政策，其中之「性別統計」與「性別分析」為推動與評估重要工具之一，透過數字瞭解性別在各處境之現況，藉以評估相對應之問題和解決方法。本篇茲就本部業務職掌，分析近 5 年我國地政、警消及建築等專業人員女性從業情形，並探究可能原因，提供各界了解本部推動性別主流化之成效，作為後續施政推動或計畫調整之參據。

## 一、政府機關專業人員：

測量助理、警察官及消防人員男性與女性人數差異較大，惟近5年來該類女性從業人數占比大致呈現上升趨勢。截至110年底我國政府機關測量助理女性占24.7%；警察官女性占12.6%；消防人員女性占11.9%。

- (一) 地政人員：截至110年底我國政府機關地政人員計有9,770人，包含測量助理2,513人(女性計有621人，占24.71%)及非測量助理7,257人(女性計有3,607人，占49.70%)。由於測量助理常需攜帶龐大測量儀器及設備，工作耗費較多體力，男性與女性人數差異較大，近5年女性測量助理人數及占比均逐年上升，由106年底529人(占20.66%)上升至110年底621人(占24.71%)。
- (二) 警察人員：截至110年底警察人員計有7萬4,091人，包含警察官6萬9,885人(女性計有8,771人，占12.55%)及行政人員4,206人。本部警政署持續推動性別平等工作，希冀建構一個性別平等的警察職場環境，貫徹警察勤務之項目及編排無分性別，近5年女性警察官人數及占比均逐年上升，由106年底6,224人(占9.74%)增加至110年底8,771人(占12.55%)。
- (三) 消防人員：截至110年底消防人員計有1萬6,448人(女性計有1,954人，占11.88%)。由於消防人員從事第一線救災救護工作，勤務特性具高危險性，且需操作或背負大型救災機具及裝備，工作時間不分晝夜，因此以男性居多，近5年來女性消防員人數增加，占比則呈平穩趨勢，106年底女性消防員1,741人(占11.92%)，110年底增為1,954人(占11.88%)。

## 二、民間專業人員：

開業地政士、建築師及建築物室內裝修專業技術人員均以男性人數較多，惟近年來女性人數及比率亦大多呈現上升趨勢。截至110年底開業地政士女性占43.6%；領有建築師證書(不包含已註銷或已失效者)女性占12.8%；取得建築物室內裝修專業技術人員登記證者女性占37.9%。

- (一) 地政士：截至110年底開業地政士共計1萬897人(女性計有4,746人，占43.55%)。由於地政士主要工作是代辦土地和不動產交易的法律文件申請及相關服務，工作時間長，也常需要配合客戶的約訪時間而於夜間或假日工作，致使女性從業意願較男性為低，近5年來女性開業地政士人數介於4,600至4,800人之間，占比則由42.99%逐年緩升為43.55%。
- (二) 建築師：截至110年底領有建築師證書者(不包含已註銷或已失效者)計有8,346人(女性計有1,070人，占12.82%)；領有建築師證書者申請開業登記共計4,555人(女性計有420人，占9.22%)。因建築師需說服建築投資者同意建築設計，並選取合適的工程材料，實現建築物的營造，以男性居多，惟近5年來女性領有建築師證書人數及占比均呈現上升趨勢，由106年底800人(占10.56%)上升至110年底1,070人(占12.82%)。建築師法第7條規定：「領有建築師證書，具有2年以上建築工程經驗者，得申請發給開業證書」，近5年來女性建築師申請開業登記人數及占比亦均呈現上升趨勢，由106年底312人(占7.53%)上升至110年底420人(占9.22%)。
- (三) 建築物室內裝修專業技術人員：110年取得建築物室內裝修專業技術人員登記證者計有1,648人，包含取得專業設計技術人員登記證者148人(女性計有77人，占52.03%)、取得專業施工技術人員登記證者847人(女性計有218人，占25.74%)及取得專業設計施工技術人員登記證者653人(女性計有330人，占50.54%)，整體來看，近年女性從業人數與占比大致呈現上升趨勢。專業設計技術人員女性比例高於男性；專業施工技術人員則以男性居多，惟近5年來女性占比呈現上升趨勢，由106年占20.66%上升至110年25.74%；專業設計施工技術人員以男性為多，然近5年來女性占比呈現上升趨勢，由106年占41.45%上升至110年50.54%，其中110年女性人數已超過男性。

圖1 近5年地政、警消及建築女性專業人員占比之變化

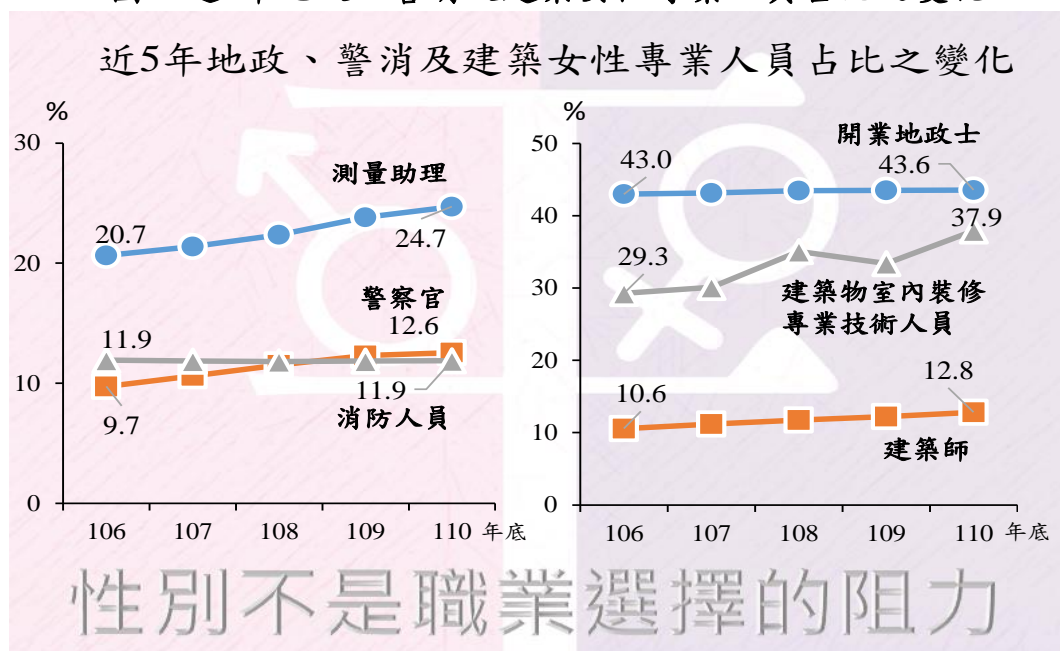


表1 地政人員統計

單位：人；%

年底別	地政人員				測量助理			非測量助理		
	總計	男	女	占比	男	女	占比	男	女	占比
106年底	9,844	5,706	4,138	42.04	2,032	529	20.66	3,674	3,609	49.55
107年底	9,828	5,718	4,110	41.82	2,022	550	21.38	3,696	3,560	49.06
108年底	9,812	5,682	4,130	42.09	1,972	568	22.36	3,710	3,562	48.98
109年底	9,919	5,665	4,254	42.89	1,937	606	23.83	3,728	3,648	49.46
110年底	9,770	5,542	4,228	43.28	1,892	621	24.71	3,650	3,607	49.70

資料來源：各直轄市、縣(市)政府及內政部暨所屬地政機關。

說明：地政人員包含編制員額、約聘僱人員及測量助理人員。

表2 警察機關人員統計

單位：人；%

年底別	總計	男	女	占比	警察官				行政人員
					計	男	女	占比	
106年底	68,145	59,551	8,594	12.61	63,926	57,702	6,224	9.74	4,219
107年底	70,671	61,233	9,438	13.35	66,468	59,408	7,060	10.62	4,203
108年底	73,405	63,042	10,363	14.12	69,151	61,184	7,967	11.52	4,254
109年底	75,071	63,972	11,099	14.78	70,844	62,116	8,728	12.32	4,227
110年底	74,091	62,970	11,121	15.01	69,885	61,114	8,771	12.55	4,206

資料來源：內政部警政署。

說明：行政人員係指一般行政人員與技術人員，包含僱用及聘用人員。

表3 消防人員統計

單位：人；%

年底別	總計	男	女	占比
106年底	14,605	12,864	1,741	11.92
107年底	15,267	13,457	1,810	11.86
108年底	15,777	13,915	1,862	11.80
109年底	16,206	14,283	1,923	11.87
110年底	16,448	14,494	1,954	11.88

資料來源：內政部消防署人事室現職人員人事資料及各直轄市、縣（市）政府消防局、各港務消防隊。

表4 開業地政士統計

單位：人；%

年底別	總計	男性	女性	占比
106年底	11,102	6,329	4,773	42.99
107年底	10,681	6,074	4,607	43.13
108年底	10,754	6,080	4,674	43.46
109年底	10,833	6,121	4,712	43.50
110年底	10,897	6,151	4,746	43.55

資料來源：各直轄市、縣(市)政府。

表5 領有建築師證書及申請開業登記人數統計

年底別	建築師人數				建築師開業登記人數			
	合計	男	女	占比	合計	男	女	占比
106年底	7,576	6,776	800	10.56	4,142	3,830	312	7.53
107年底	7,732	6,867	865	11.19	4,193	3,855	338	8.06
108年底	7,930	7,000	930	11.73	4,317	3,954	363	8.41
109年底	8,134	7,140	994	12.22	4,449	4,056	393	8.83
110年底	<b>8,346</b>	<b>7,276</b>	<b>1,070</b>	<b>12.82</b>	<b>4,555</b>	<b>4,135</b>	<b>420</b>	<b>9.22</b>

資料來源：內政部營建署。

表6 取得建築物室內裝修專業技術人員登記人數統計

單位：人；%

年別	總計	男	女	專業設計技術人員			專業施工技術人員			專業設計施工技術人員			
				占比	男	女	占比	男	女	占比	男	女	占比
106年	1,432	1,013	419	29.26	20	27	57.45	695	181	20.66	298	211	41.45
107年	1,630	1,139	491	30.12	32	66	67.35	804	254	24.01	303	171	36.08
108年	1,632	1,060	572	35.05	18	45	71.43	623	201	24.39	419	326	43.76
109年	1,878	1,251	627	33.39	38	47	55.29	905	303	25.08	308	277	47.35
110年	1,648	1,023	625	37.92	71	77	52.03	629	218	25.74	323	330	50.54

資料來源：內政部營建署。

說明：專業施工技術人員包括領有建築物室內裝修工程管理、建築工程管理…等證書者；專業設計施工技術人員包括領有建築師證書者。