

## 110 年取得專利師資格男女人數比率統計及年齡分布分析

專利師法於 97 年 1 月 11 日施行後，原已取得專利代理人資格者，可依規定申請專利師全科目免試轉任專利師，未具專利代理人資格者，如欲取得專利師資格，皆須通過「專門職業及技術人員高等考試專利師考試」，該考試於每年 9 月間舉行。統計至 110 年 6 月止，具專利師資格者共 851 人（如表一），其中男性 620 人，占總人數比例為 73%；女性 231 人，占總人數比例為 27%；專利代理人轉任專利師或透過國家考試取得專利師資格者，皆以男性占比較高。

表一、取得專利師資格男、女人數統計

取得資格	合計	男性		女性	
		人數	百分比	人數	百分比
免試及格	232	190	82%	42	18%
國家考試	619	430	69%	189	31%
總計	851	620	73%	231	27%

自 97 年「專門職業及技術人員高等考試專利師考試」舉辦以來，取得專利師資格年齡分布顯示（如表二），以 31 至 40 歲間共 303 人最多，各年齡區段中，男性人數占比皆高於女性，其中又以 51 歲以上男性與女性差距 88 個百分點最大；21 至 30 歲間，男性與女性差距最小，落差 32 個百分點。另依各年度取得專利師資格男、女人數統計顯示（如表三），最近一次 109 年錄取 56 人，其中男性 35 人，占總人數比例為 62.5%；女性 21 人，占總人數比例為 37.5%，男性占比仍明顯高於女性。

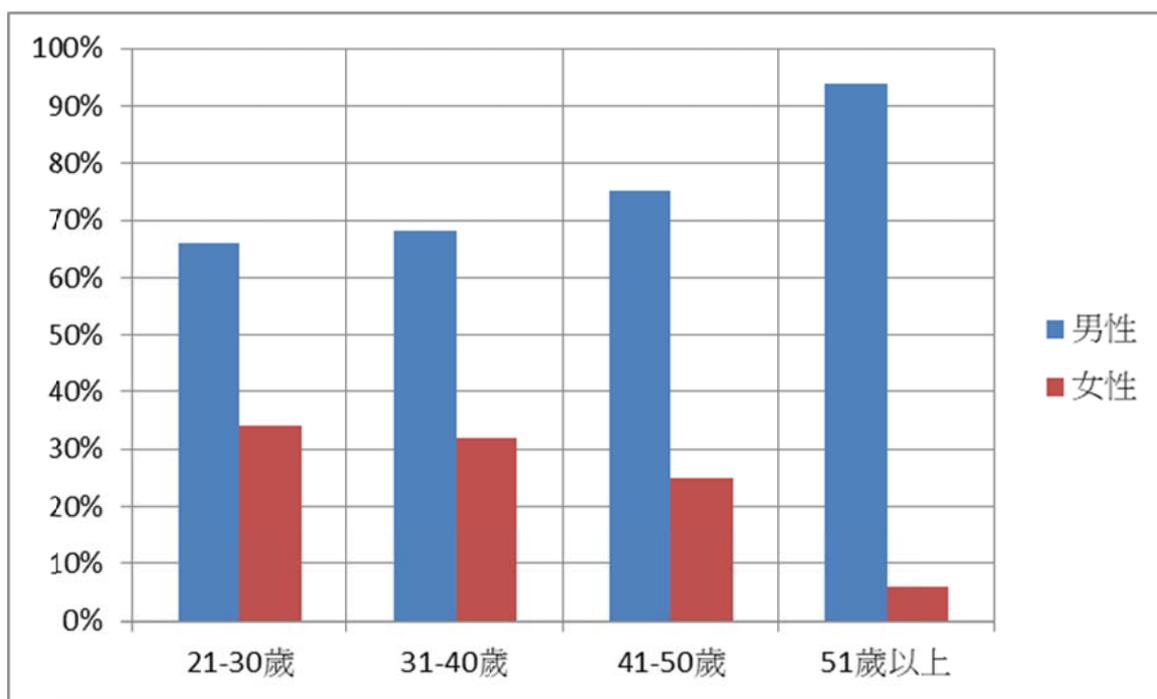
表二、專利師男、女人數及年齡分布統計表

年齡	合計	男		女	
		人數	百分比	人數	百分比
21-30 歲	196	129	66%	67	34%
31-40 歲	303	207	68%	96	32%
41-50 歲	102	77	75%	25	25%
51 歲以上	18	17	94%	1	6%

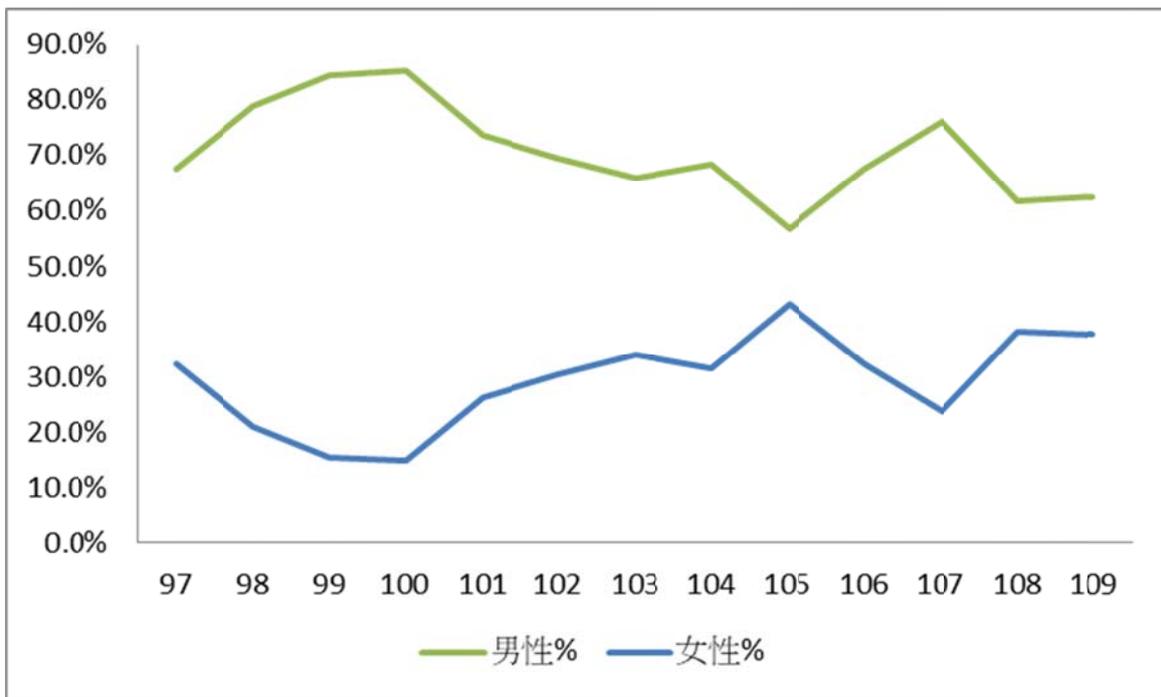
表三、各年度取得專利師資格男、女人數統計

年度	合計	男性		女性	
		人數	百分比	人數	百分比
97	37	25	67.6%	12	32.4%
98	38	30	78.9%	8	21.1%
99	13	11	84.6%	2	15.4%
100	27	23	85.2%	4	14.8%
101	38	28	73.7%	10	26.3%
102	46	32	69.6%	14	30.4%
103	47	31	66.0%	16	34.0%
104	38	26	68.4%	12	31.6%
105	44	25	56.8%	19	43.2%
106	74	50	67.6%	24	32.4%
107	101	77	76.2%	24	23.8%
108	60	37	61.7%	23	38.3%
109	56	35	62.5%	21	37.5%

綜觀取得專利師資格之男、女年齡分布情形，以及各年度取得專利師資格男、女人數比例，皆以男性占比較高，明顯有「性別傾斜」現象。查專利師考試應試科目如工程力學、生物技術、電子學、物理化學、工業設計、計算機結構等，以及專利師執行業務之範疇，從科學技術研發到後端商品化發展，所需學識背景，皆偏向理工領域，此為專利師男性占比較高之主因。惟就取得專利師資格各年齡區段男、女占比觀察(如圖一)，年齡越長，其男女占比差距越大，而年齡越小，男女占比差距也越小，似因前端性平意識養成，已有較多年輕女性走向科技領域；另就逐年取得專利師資格之性別差距觀察(如圖二)，整體而言，似有逐步縮減的趨勢。



圖一、各年齡區段取得專利師資格之男、女占比



圖二、各年度取得專利師資格之男、女占比