

# 行政院原子能委員會職員學歷性別統計分析報告

105.05.20

我國自實施 9 年國民義務教育，提高了人民教育水準，據統計目前男女學生之比例大致與該年齡層人口性別比例相近；依據學生性別比例(女性=100)統計，高級中等學校學生男性比例由 94 年 112.6%提高至 104 年 116.4%，大專校院學生男性別比例 93%，與 10 年前(95.3%)相較下降 2.3%；碩、博士階段，男性比例分別由 94 年 156.4%(碩士)及 282.6%(博士)拉近為 125.6%及 214.3%，顯示女性就讀高學位逐漸普遍，兩性差距已明顯縮小(如圖 1)。

高等教育就讀領域之性別區隔現象，將延伸影響未來人力與就業結構，102 年我國畢業生中女性所占比率較高者為「醫藥衛生及社區」、「人文及藝術」領域，分別占 78.7%、71.7%，而「工程、製造及營造」、「科學」領域占 15.2%、36.1%相對較低，與 92 年比較「教育」及「工程、製造及營造」領域，女性畢業生比例分別增加 5.1%及 2.0%。「醫藥衛生及社區」、「人文及藝術」、「服務」及「社會科學、商業及法律」等女性相對較多領域，男性比率亦有所提升(如圖 2)。

我國女性人力素質長期以來呈穩定提升趨勢，104 年我國 15 歲以上女性具高中職以上教育程度者占 75.1%，與男性相較，差距由 84 年 5.2%逐年縮減，並自 2013 年起已超越男性，其中高等教育程度女性所占比率在 84 年至 104 年間提高 29.4%，較男性高出 10.5%，顯示女性教育程度提升效果已逐漸延伸至高學歷族群(如圖 3)。

就教育程度分析，104 年 12 月底行政機關的公務人員具大專以上教育程度占 89.4%，其中研究所占 22.2%、大學占 41.0%、專科占 26.2%(資料來源：全國公務人員人力素質統計季報--104 年第 4 季)。就行政機關公務人員教育程度之長期趨勢觀察，尤其具大專以上教育程度者所占比率，從 80 年底的 46.6%，逐年提升至 104 年的 89.4%，增加 42.8%。對於公務人員教育程度的提高，是政府人力素質精進重要因素之一，亦有助於提升國家競爭力。

本會至 105 年 4 月，具大專以上教育程度占 98.5%，其中碩士以上占 59.4%、大學占 30.5%、專科占 8.6%。本會近 4 年(102 年~105 年)職員之學歷均逐年提升(如表 1、圖 4)，就整體而言，高於全國公務人員平均學歷。學歷分佈(如表 2-1)，碩士以上學歷由 102 年的 55.2%，至 105 年 59.4%，增加 4.2%；大學(含軍警校有學位者)由 102 年 32.0%，至 105 年 30.5%，減少 1.5%；專科由 102 年 11.0%，至 105 年 8.6%，減少 2.4%；高中職(含師範)變化不大。

從性別觀之，104 年 12 月底全國公務人員中男性人數 20 萬 2,669 人，占 58.3%；女性人數 14 萬 4,883 人，占 41.7%(資料來源：全國公務人員人力素質統計季報--104 年第 4 季)。本會為原子能安全主管機關，負責國內核能電廠、核子設施及輻射作業場所的安全監督，業務屬性較為獨特，向來是男性多於女性，近年女性選讀「理工」領域科系的人數已逐年提升，本會女性人數之比例亦由 102 年 26.2%、103 年 29%、104 年 31.3%至 105 年之 33.7%，增加 7.5%(如表 2-1，統計基準：102 年~105 年各年度 4 月份)。

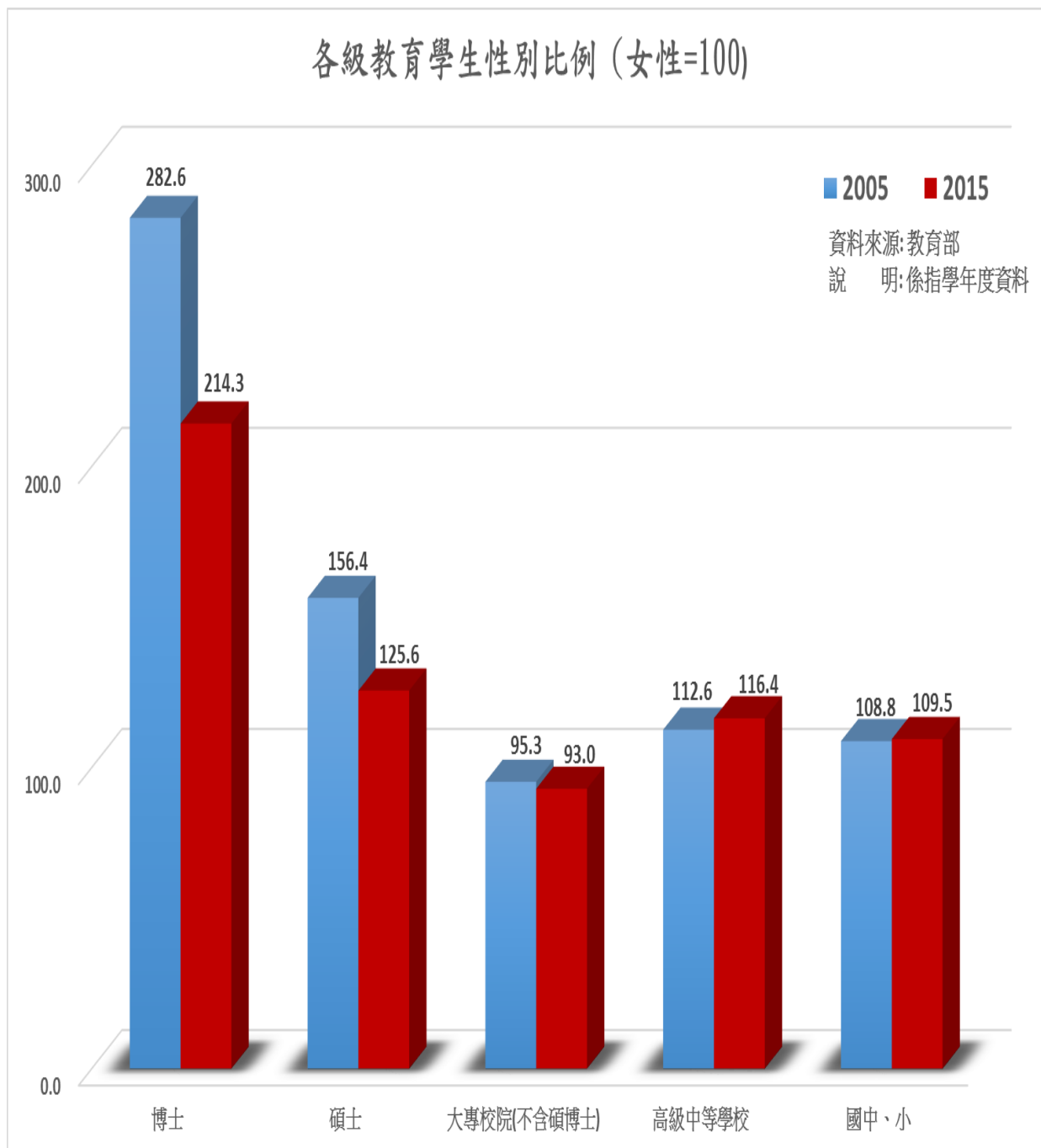
本會女性碩士以上的學歷比例(全會碩士以上女性人數/全會總人數)，由 102 年 9.3%、103 年 10.9%、104 年 13.3%、至 105 年 15.5%，

逐年增加(如附表 2-2、圖 5-1)；男性碩士以上的學歷比例(全會碩士以上男性人數/全會總人數)，由 102 年 45.9%、103 年 47.0%，104 年 44.6%，至 105 年 43.9%，除 103 年稍增加 1.1%，就整體而言有減少趨勢(如附表 2-2、圖 5-2)，顯示女性碩士以上學歷的比例較男性穩定成長。

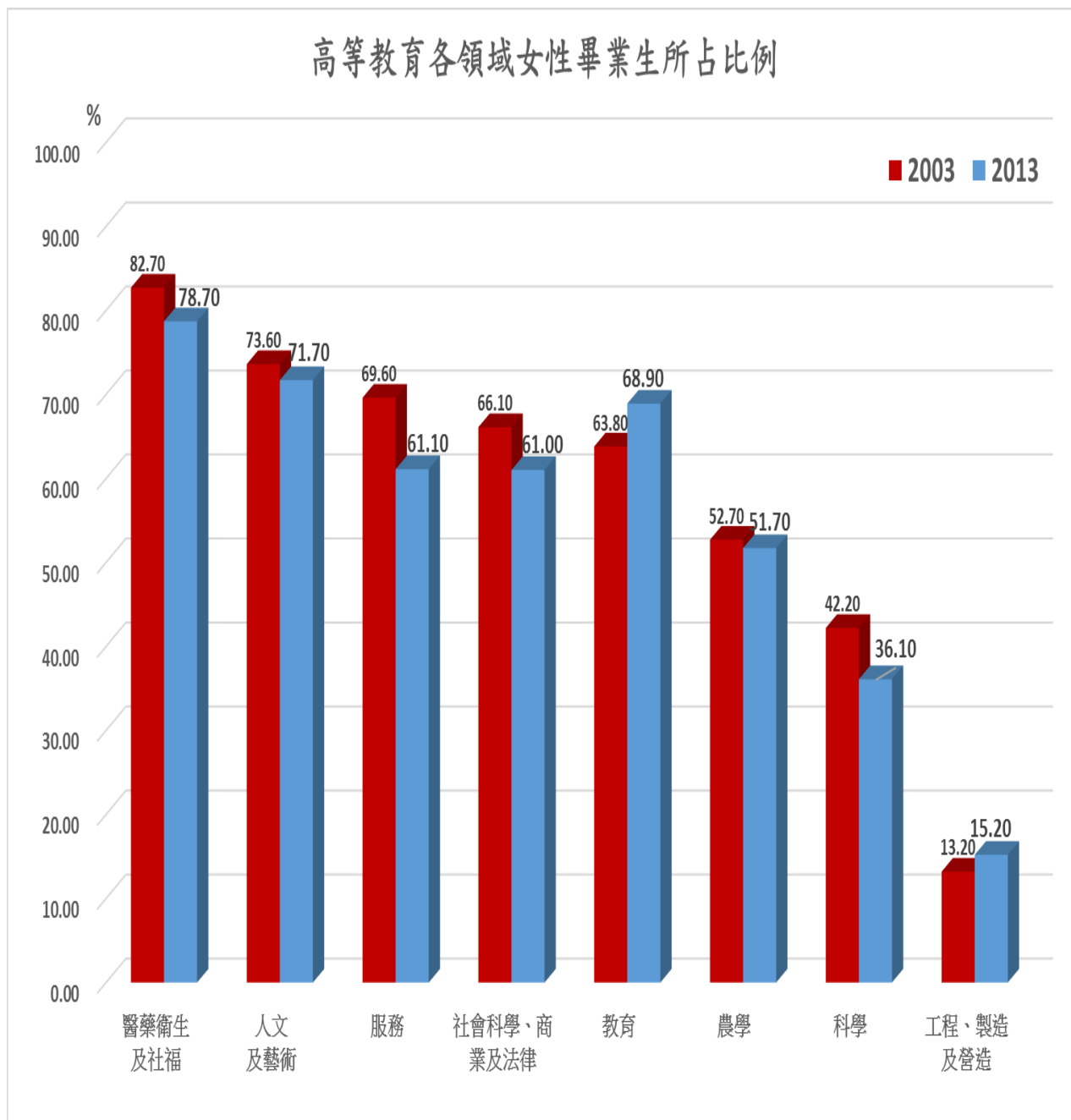
另以女性、男性母體比較，女性碩士以上學歷由 102 年 35.6%、103 年 37.7%、104 年 42.6%，至 105 年 46.0%，增加 10.4%(如表 3-1、圖 6-1)；男性碩士以上學歷由 102 年 62.2%、103 年 66.2%、104 年 64.9%，至 105 年 66.1%，期間有增、有減(如表 3-2、圖 6-2)，顯示女性學歷提升速率較男性快。

綜上，隨著女性選讀「理工」領域科系的人數提升，本會女性人數隨之增加，性別隔離現象逐年縮小，而女性教育程度提升的效果亦高於男性，未來女性高階公務員的重要性亦會逐年提升。

附圖 1



附圖 2

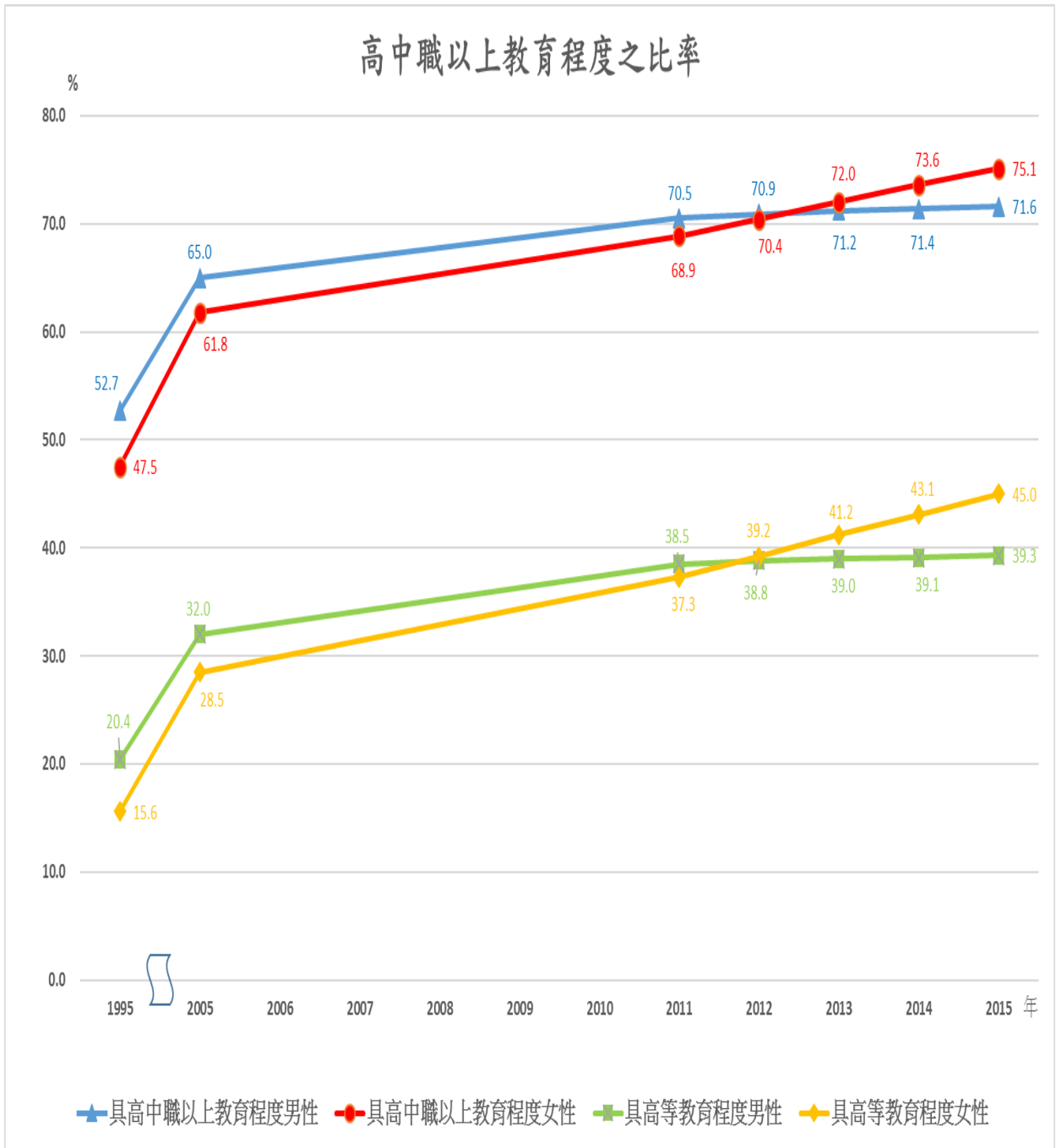


資料來源：教育部「性別統計專區」

說明：

- 1、各領域涵蓋學門依「中華民國教育程度及學科標準分類(第4次修正)」歸類，其中服務領域包含個人服務如餐飲、觀光、美容等，及運輸通信、環保、警政軍事等學門。
- 2、不含宗教研修學院、空大及進修學院。
- 3、係指學年度資料。

圖 3



資料來源：行政院主計總處「人力資源調查」。

圖 4

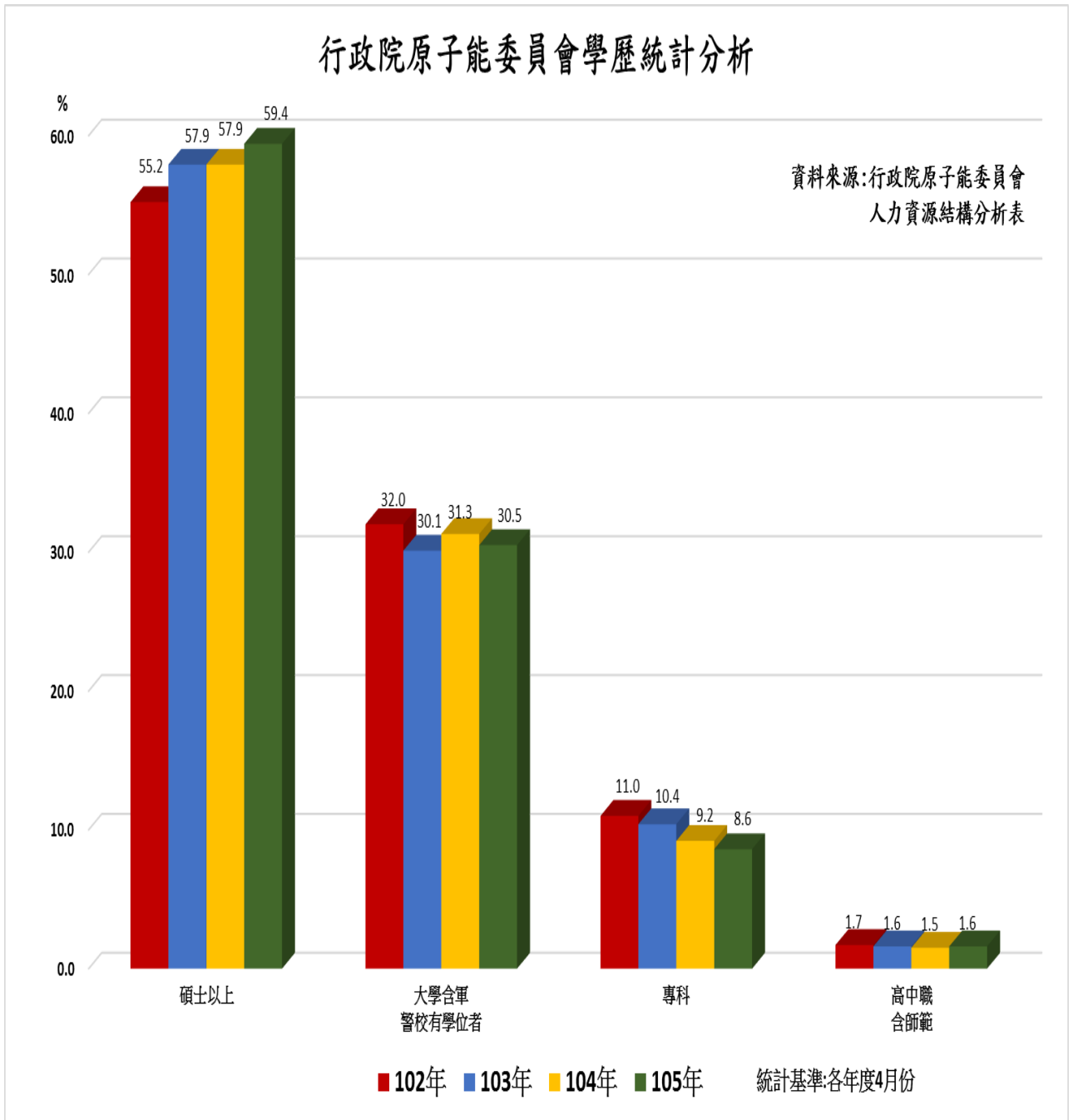


圖 5-1

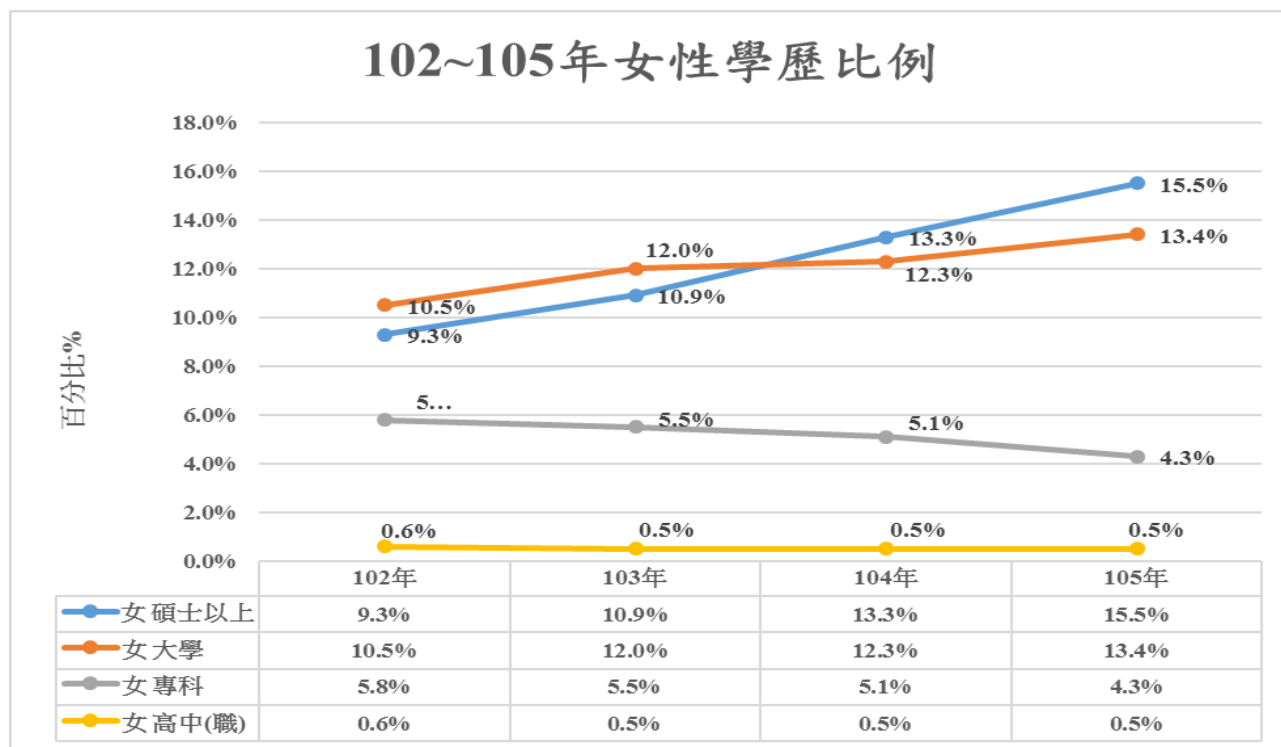


圖 5-2

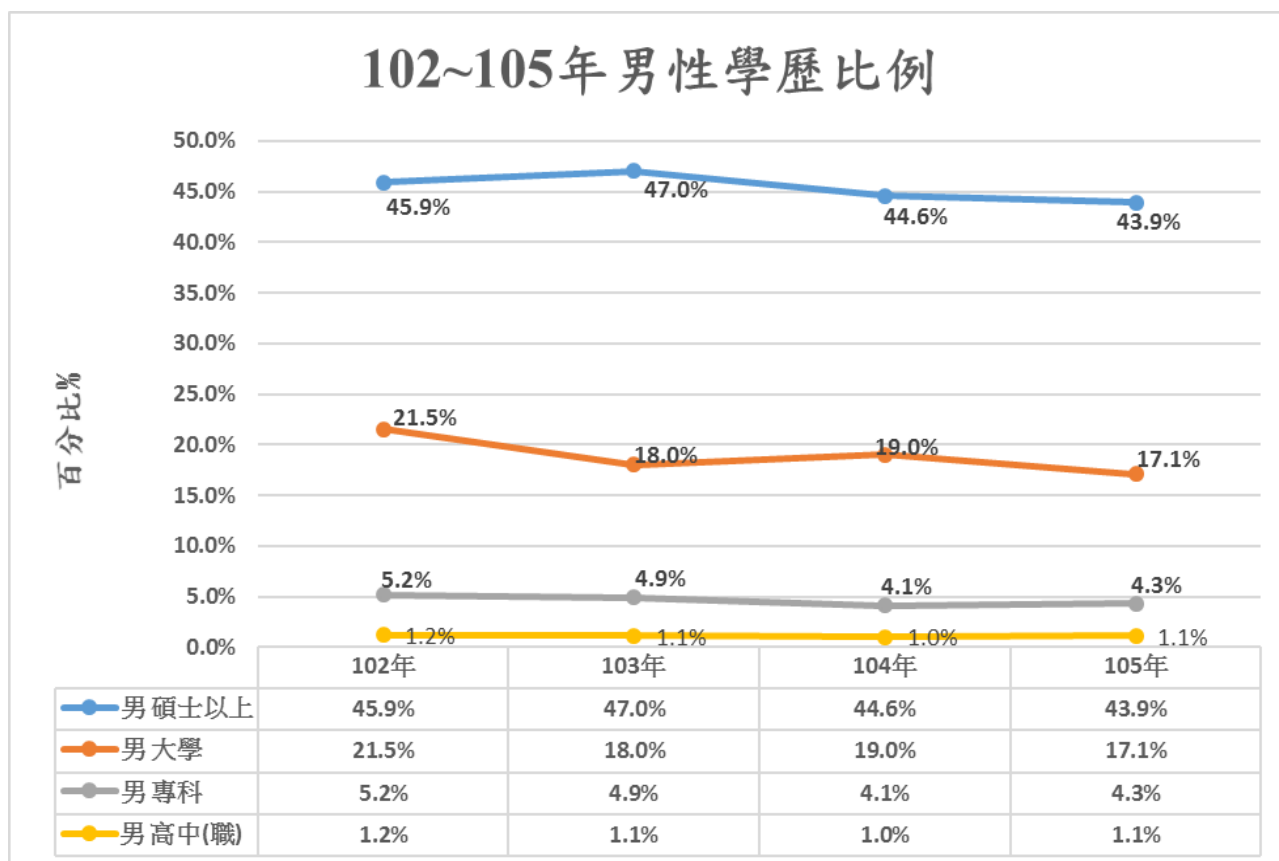




圖 6-1

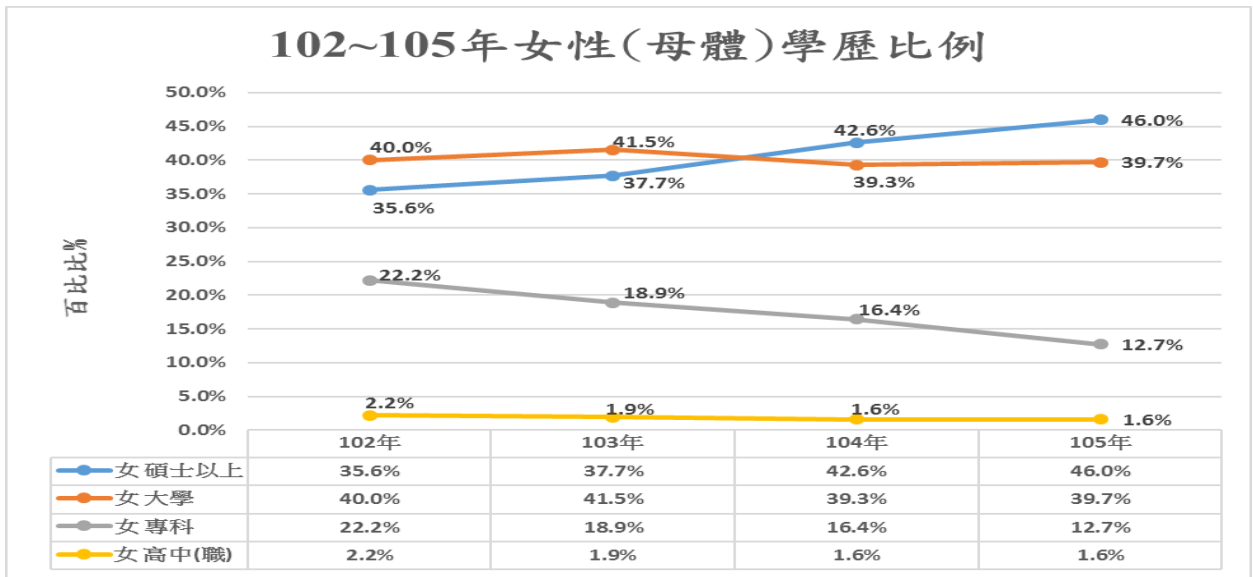


圖 6-2

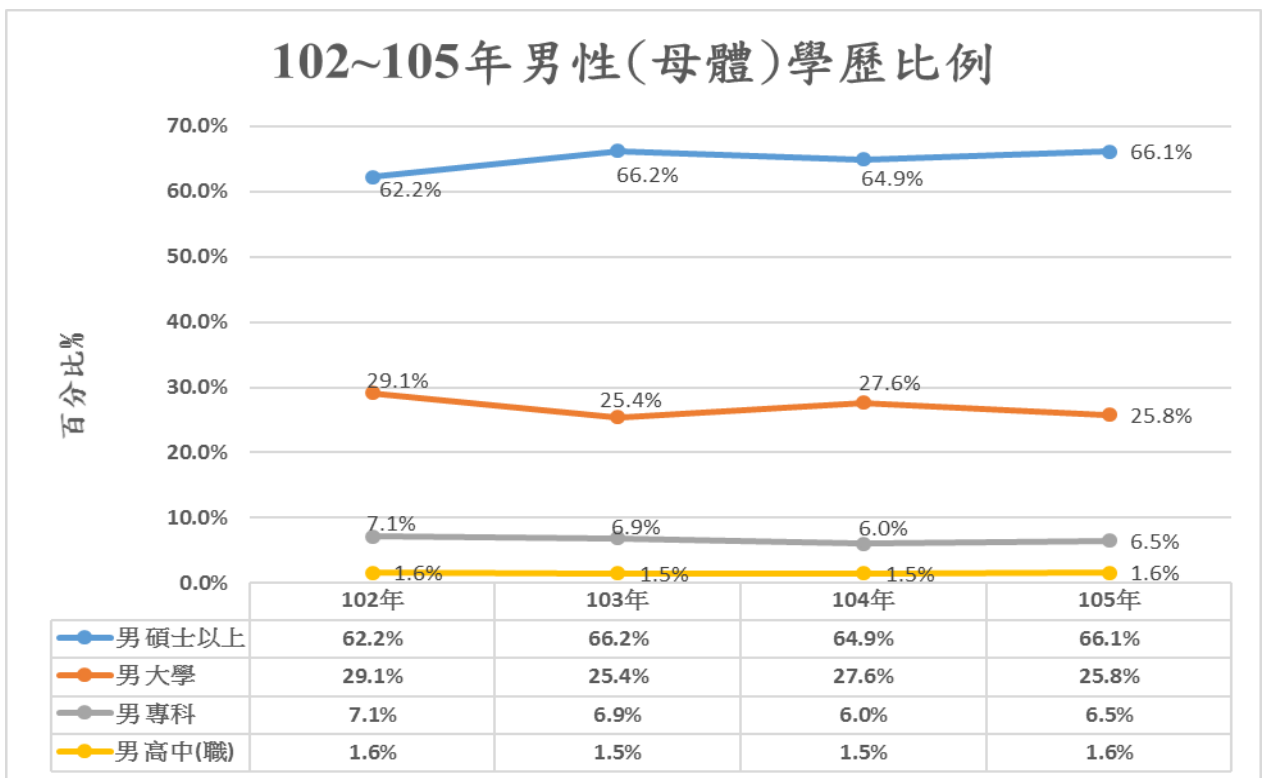


表 1

## 原子能委員會學歷統計表

官等 年度	學歷	合計	碩士以上	大學(含軍警 校有學位者)	專科	高中職 (含師範)
102	特任	1	1	0	0	0
	簡任	37	24	12	1	0
	薦任	108	61	34	12	1
	委任	19	3	8	6	2
	約聘	7	6	1	0	0
	總計	172	95	55	19	3
	百分比	100	55.2	32.0	11.0	1.7
103	特任	1	1	0	0	0
	簡任	34	22	10	2	0
	薦任	123	74	37	11	1
	委任	18	3	7	6	2
	約聘	7	6	1	0	0
	總計	183	106	55	19	3
	百分比	100	57.9	30.1	10.4	1.6
104	特任	1	1	0	0	0
	簡任	34	21	11	2	0
	薦任	129	80	37	11	1
	委任	25	5	13	5	2
	約聘	6	6	0	0	0
	總計	195	113	61	18	3
	百分比	100	57.9	31.3	9.2	1.5
105	特任	1	1	0	0	0
	簡任	31	20	9	2	0
	薦任	124	78	36	9	1
	委任	24	5	12	5	2
	約聘	7	7	0	0	0
	總計	187	111	57	16	3
	百分比	100	59.4	30.5	8.6	1.6

統計基準：每年 4 月

行政院原子能委員會 - 102~105年學歷性別比例

表2-1  
統計基準:每年4月

年度	學歷 人數 百分比	合計				碩士以上			大學				專科			高中(職)					
		小計	人數	男	女	小計	人數	男	女	小計	人數	男	女	小計	人數	男	女	小計	人數	男	女
			百分比				複分類 百分比				複分類 百分比				複分類 百分比				複分類 百分比		
102	人數	172	127	45	95	79	16	55	37	18	19	9	10	3	2	1					
	百分比	100.0	73.8	26.2	55.2	83.2	16.8	32.0	67.3	32.7	11.1	47.4	52.6	1.7	66.7	33.3					
103	人數	183	130	53	106	86	20	55	33	22	19	9	10	3	2	1					
	百分比	100.0	71.0	29.0	57.9	81.1	18.9	30.1	60.0	40.0	10.4	47.4	52.6	1.6	66.7	33.3					
104	人數	195	134	61	113	87	26	61	37	24	18	8	10	3	2	1					
	百分比	100.0	68.7	31.3	58.0	77.0	23.0	31.3	60.7	39.3	9.2	44.4	55.6	1.5	66.7	33.3					
105	人數	187	124	63	111	82	29	57	32	25	16	8	8	3	2	1					
	百分比	100.0	66.3	33.7	59.4	73.9	26.1	30.5	56.1	43.9	8.5	50.0	50.0	1.6	66.7	33.3					

行政院原子能委員會 - 102~105年學歷性別比例(分別以總人數計算)

表2-2  
統計基準:每年4月

年度	學歷 人數 百分比	合計				碩士以上		大學		專科		高中(職)	
		小計	人數	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
			百分比										
102	人數	172	127	45	79	16	37	18	9	10	2	1	
	總數 百分比	100.0	73.8	26.2	45.9	9.3	21.5	10.5	5.2	5.8	1.2	0.6	
103	人數	183	130	53	86	20	33	22	9	10	2	1	
	總數 百分比	100.0	71.0	29.0	47.0	10.9	18.0	12.0	4.9	5.5	1.1	0.5	
104	人數	195	134	61	87	26	37	24	8	10	2	1	
	總數 百分比	100.0	68.7	31.3	44.6	13.3	19.0	12.3	4.1	5.1	1.0	0.5	
105	人數	187	124	63	82	29	32	25	8	8	2	1	
	總數 百分比	100.0	66.3	33.7	43.9	15.5	17.1	13.4	4.3	4.3	1.1	0.5	

### 行政院原子能委員會 - 102~105年女性(母體)學歷比例

表3-1

統計基準:每年4月

學 歷 人 數 百 分 比 年 度	合計		碩士以上		大學		專科		高中(職)	
	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數
	102	100.0	45	35.6	16	40.0	18	22.2	10	2.2
103	100.0	53	37.7	20	41.5	22	18.9	10	1.9	1
104	100.0	61	42.6	26	39.3	24	16.4	10	1.6	1
105	100.0	63	46.0	29	39.7	25	12.7	8	1.6	1

### 行政院原子能委員會 - 102~105年男性(母體)學歷比例

表3-2

統計基準:每年4月

學 歷 人 數 百 分 比 年 度	合計		碩士以上		大學		專科		高中(職)	
	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數
	102	100.0	127	62.2	79	29.1	37	7.1	9	1.6
103	100.0	130	66.2	86	25.4	33	6.9	9	1.5	2
104	100.0	134	64.9	87	27.6	37	6.0	8	1.5	2
105	100.0	124	66.1	82	25.8	32	6.5	8	1.6	2