



勞動統計櫥窗

日期：99年3月12日

行政院勞工委員會統計處

聯絡人：張智雄

聯絡電話：(02)85902901

98年參加技能檢定到檢人數續增，達60萬人，合格率達67%

隨著我國產業結構的轉型及各行各業技術日益專業化，為提升職場勞工技能水準，增強競爭力，本會定期辦理技能檢定，輔以證照制度之建立，使勞工職場技能逐級提升，以支援產業升級。自63年開辦以來至98年底止，累計技能檢定到檢人數856萬人，合格證照數達459萬張，合格率为53.6%。

一、98年技能檢定到檢人數達60萬人次

98年技能檢定到檢人數達59萬9,530人，合格數40萬691張，合格率为66.8%，到檢人數及合格數分別較97年增加5萬4,473人（或10.0%）及3萬2,300張（或8.8%）。自97年起，到檢人數均較上年增加5萬人以上，係因辦理「即測即評」、「即測即評即發證」之單位及檢定梯次增加所致。

二、98年合格發證數以丙級占九成最多

98年合格數及合格率均以丙級¹36萬567張（占90.0%）、合格率73.3%最高；乙級3萬9,418張（占9.8%）、合格率38.7%居次；甲級706張（占0.2%）、合格率13.3%。若與97年比較，合格數以乙級成長26.8%最多，丙級成長7.3%次之。

按各級別合格數觀察，甲級合格數706張，主要為「勞工安全管理」280張、「勞工衛生管理」195張、「營建、土木類」119張；乙級合格數3萬9,418張，主要為「電腦軟體應用及硬體裝修」1萬6,153張、「金屬、機械加工類」5,066張、「電機、電匠類」3,266張；丙級合格數36萬567張，主要為「電腦軟體應用及硬體裝修」9萬6,827張、「中餐烹調及烘焙食品」5萬2,642張、「金屬、機械加工類」3萬4,246張。

¹ 單一級職類併計於丙級內。

三、「電腦軟體應用及硬體維修」、「中餐烹調及烘焙食品」、「金屬、機械加工類」為技能檢定最熱門之職類

按大職類別到檢人數觀察，98年以「電腦軟體應用及硬體維修」15萬3,832人，占25.7%最多，其合格率为73.4%；「中餐烹調及烘焙食品」到檢人數為7萬8,020人，占13.0%次之，合格率为68.0%；「金屬、機械加工類」5萬5,085人，占9.2%居第三，合格率为71.4%。

四、「烘焙食品」、「調酒」為技能檢定成長幅度最大之職類

依細職類別進一步觀察，到檢人數達2萬5,000人以上者，以「烘焙食品」及「調酒」到檢人數成長最多，到檢人數分別為2萬6,332人、2萬9,350人，分別較上年成長32.0%、26.1%，合格率为67.0%、75.3%。

另由於醫療技術進步，國人平均壽命延長，至98年底我國65歲以上老人人口已占總人口10.6%，照顧服務需求日益升高，98年「照顧服務員」到檢人數4,397人，較上年增加29.8%，合格率为64.6%。

五、請領證照數以20歲以下者占7成

98年請領證照數40萬2,059張，其中男性為20萬163張，女性為20萬1,896張，兩性的領照人數相近。按年齡別觀察，由於技職教育體系在學生畢業時大多會輔導學生通過丙級考試，因此以20歲以下者請領合格證照者最多，達28萬4,398張，占70.7%，其次為21-30歲5萬8,030張，占14.4%；惟值得一提的是，21歲以上之請領合格證照者，98年較97年增加28.9%，顯見證照制度日益受到國人肯定。

表 1、歷年技能檢定合格數

單位：人、張、%

項 目 別	總計	甲級	乙級	丙級	
63 年至 98 年					
到檢人數	8,564,575	
合格張數	4,594,125	12,938	454,169	4,127,018	
合格率	53.64%	
96 年					
到檢人數	489,782	5,142	80,787	403,853	
合格張數	298,736	738	27,256	270,742	
合格率	60.99%	14.35%	33.74%	67.04%	
97 年					
到檢人數	545,057	6,400	85,594	453,063	
合格張數	368,391	1,287	31,092	336,012	
合格率	67.59%	20.11%	36.32%	74.16%	
98 年					
到檢人數	599,530	5,294	101,966	492,270	
合格張數	400,691	706	39,418	360,567	
合格率	66.83%	13.34%	38.66%	73.25%	
98 年與 97 年比較	合格證增減數	32,300	-581	8,326	24,555
	增減%	8.77	-45.14	26.78	7.31
	合格率增減百分點	(-0.76)	(-6.77)	(2.34)	(-0.91)

備註：() 內數字係增減百分點。

表 2、即測即評、即測即評即發證辦理情形

單位：個、梯、%

項目別	即測即評		即測即評即發證	
	辦理單位	辦理梯次	辦理單位	辦理梯次
96 年	63	752	18	25
97 年	84	1,543	43	170
98 年	86	2,484	69	281
98 年較 97 年 增減	實數	2	26	111
	%	2.38	60.99	60.47

表 3、98 年技能檢定概況

單位：人、張、%

項目別	總計			甲級		
	到檢數	合格數	合格率	到檢數	合格數	合格率
總計	599,530	400,691	66.83	5,294	706	13.34
電腦軟體應用及硬體裝修	153,832	112,980	73.44	-	-	-
中餐烹調及烘焙食品	78,020	53,013	67.95	-	-	-
烘焙食品	26,332	17,641	66.99	-	-	-
金屬、機械加工類	55,085	39,326	71.39	62	14	22.58
會計事務	44,463	23,865	53.67	-	-	-
美容及美髮類	39,378	29,071	73.83	-	-	-
電機、電匠類	25,619	17,527	68.41	50	20	40.00
電子、儀表類	21,133	15,896	75.22	31	12	38.71
營建、土木類	18,212	12,118	66.54	631	119	18.86
化工類	13,300	9,749	73.30	-	-	-
廣告設計	10,863	7,752	71.36	-	-	-
焊接、配管類	8,891	5,934	66.74	1	1	100.00
印刷、製版類	8,578	7,046	82.14	67	30	44.78
其他類	122,156	66,414	54.37	4,452	510	11.46
勞工安全管理	3,084	280	9.08	3,084	280	9.08
勞工衛生管理	1,264	195	15.43	1,264	195	15.43
照顧服務員	4,397	2,840	64.59	-	-	-
調酒	29,350	22,100	75.30	-	-	-

表 3、98 年技能檢定概況(續)

單位：人、張、%

項目別	乙級			丙級		
	到檢數	合格數	合格率	到檢數	合格數	合格率
總計	101,966	39,418	38.66	492,270	360,567	73.25
電腦軟體應用及硬體裝修	30,860	16,153	52.34	122,972	96,827	78.74
中餐烹調及烘焙食品	2,509	371	14.79	75,511	52,642	69.71
烘焙食品	947	187	19.75	25,385	17,454	68.76
金屬、機械加工類	9,107	5,066	55.63	45,916	34,246	74.58
會計事務	2,809	346	12.32	41,654	23,519	56.46
美容及美髮類	5,891	2,342	39.76	33,487	26,729	79.82
電機、電匠類	6,429	3,266	50.80	19,140	14,241	74.40
電子、儀表類	3,692	2,042	55.31	17,410	13,842	79.51
營建、土木類	5,773	2,268	39.29	11,808	9,731	82.41
化工類	4,096	2,359	57.59	9,204	7,390	80.29
廣告設計	474	40	8.44	10,389	7,712	74.23
焊接、配管類	768	539	70.18	8,122	5,394	66.41
印刷、製版類	2,390	1,903	79.62	6,121	5,113	83.53
其他類	27,168	2,723	10.02	90,536	63,181	69.79
勞工安全管理	-	-	-	-	-	-
勞工衛生管理	-	-	-	-	-	-
照顧服務員	-	-	-	4,397	2,840	64.59
調酒	-	-	-	29,350	22,100	75.30

說明：「其他類」係指不包括於表列前 13 種職類者，各級別所含職類不同。

表 4、98 年技能檢定請領證照數-按性別年齡分

單位：張、%

項目別	97 年	98 年						98 年較 97 年 增減	
		男	女	甲級	乙級	丙級	實數	%	
總計	366,399	402,059	200,163	201,896	693	39,277	362,089	35,660	9.73
20 歲以下	275,120	284,398	145,498	138,900	-	21,798	262,600	9,278	3.37
21 歲以上	91,279	117,661	54,665	62,996	693	17,479	99,489	26,382	28.90
21-30 歲	46,882	58,030	29,842	28,188	181	9,629	48,220	11,148	23.78
31-40 歲	24,135	30,285	14,061	16,224	301	5,050	24,934	6,150	25.48
41-50 歲	14,884	20,101	7,824	12,277	154	2,265	17,682	5,217	35.05
51 歲以上	5,378	9,245	2,938	6,307	57	535	8,653	3,867	71.90

說明：1.請領證照數係指在當年測驗取得證照者，其證照之生效日期為測驗之當天。

2.參加技能檢定者同時考取不同級別證照時，部分考取者僅會申請較高級之證照，因此與檢定合格數略有差距。