



勞動統計櫥窗

日期：100年4月26日

行政院勞工委員會統計處

聯絡人：張智雄

聯絡電話：(02)85902901

技能檢定合格人數累計至99年底已突破500萬人

隨著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，本會定期辦理技術士技能檢定，經測試合格者，發給技術士證，提升人力資源品質。自63年開辦以來至99年底止，累計技能檢定到檢人數921萬5,257人，合格人數502萬4,071人，合格率54.52%。

一、99年技能檢定到檢人數64萬5千人，合格人數42萬5千人，再創新高

99年技能檢定到檢人數64萬4,863人，合格人數42萬5,834人，分較上年增加3萬9,514人(或6.53%)，及2萬1,031人(或5.20%)，主要係因即測即評即發證之承辦單位數持續增加所致，合格率为66.03%。

各級別合格人數及合格率分別為，丙級38萬1,184人(占89.51%)，合格率71.26%，乙級4萬4,021人(占10.34%)，合格率42.23%，甲級629人(占0.15%)，合格率10.97%。

二、各級別合格人數最多之職類：甲級「勞工安全管理」，乙級「電腦軟體應用」，丙級「電腦軟體應用」

甲級合格人數以「勞工安全管理」268人最多，合格率7.58%，其次為「勞工衛生管理」172人，合格率12.28%，「配電線路裝修」37人，合格率52.86%；乙級合格人數以「電腦軟體應用」1萬3,521人最多，合格率57.76%，其次為「電腦硬體裝修」4,685人，合格率58.81%，「圖文組版」2,553人，合格率78.07%；丙級合格人數以「電腦軟體應用」5萬8,976人最多，合格率77.94%，其次為「中餐烹調」3萬5,634人，合格率70.51%，「網頁設計」2萬3,394人，合格率74.39%。

三、合格人數 20 歲以下占 7 成

99 年技能檢定合格者之兩性比重相近，男性占 50.96%，女性占 49.04%。由於技職校院學生在畢業時大多會取得技術士證照，做為具備專業能力之證明，因此合格人數以 20 歲以下居多，占 71.26%，其次為 21-30 歲，占 13.87%。與 98 年比較，不論男性或女性，各年齡層合格人數結構差異不大。

表 1 技能檢定合格人數

單位：人、%

| 項 目 別 | | 總計 | 甲級 | | | 乙級 | | | 丙級 | | | | |
|-----------------|-------|-----------|--------|---------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 甲級 | 乙級 | 丙級 | 甲級 | 乙級 | 丙級 | 甲級 | 乙級 | 丙級 | | |
| 63 年至 99 年 | | | | | | | | | | | | | |
| 到檢人數 | | 9,215,257 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 合格人數 | | 5,024,071 | 13,567 | 498,192 | 4,512,312 | | | | | | | | |
| 合格率 | | 54.52% | ... | ... | ... | | | | | | | | |
| 98 年 | | | | | | | | | | | | | |
| 到檢人數 | | 605,349 | 5,294 | 101,968 | 498,087 | | | | | | | | |
| 合格人數 | | 404,803 | 706 | 39,420 | 364,677 | | | | | | | | |
| 合格率 | | 66.87% | 13.34% | 38.66% | 73.22% | | | | | | | | |
| 99 年 | | | | | | | | | | | | | |
| 到檢人數 | | 644,863 | 5,735 | 104,232 | 534,896 | | | | | | | | |
| 合格人數 | | 425,834 | 629 | 44,021 | 381,184 | | | | | | | | |
| 合格率 | | 66.03% | 10.97% | 42.23% | 71.26% | | | | | | | | |
| 99 年與 98 年比較 | 到檢人數 | 增減數 | 39,514 | 441 | 2,264 | 36,809 | | | | | | | |
| | | 增減% | 6.53 | 8.33 | 2.22 | 7.39 | | | | | | | |
| | 合格人數 | 增減數 | 21,031 | -77 | 4,601 | 16,507 | | | | | | | |
| | | 增減% | 5.20 | -10.91 | 11.67 | 4.53 | | | | | | | |
| | 合格率增減 | | -0.84% | -2.37% | 3.57% | -1.96% | | | | | | | |

說明：統計標準時間以請證日期為準。

表 2 即測即評即發證辦理情形

單位：類、個、人

| 年度 | 開辦職類 | 承辦單位 | 合格人數 |
|----------------|-------|-------|---------|
| 95 年 | 17 | 1 | 1,151 |
| 96 年 | 42 | 18 | 5,162 |
| 97 年 | 59 | 43 | 42,519 |
| 98 年 | 58 | 69 | 102,366 |
| 99 年 | 68 | 88 | 121,310 |
| 99 年較上年 增減% | 17.24 | 27.54 | 18.51 |

表 3 99 年技能檢定合格人數-按前 10 名職類分

單位：人、%

| 甲級 | | | 乙級 | | | 丙級 | | |
|--------|------|-------|------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 職類 | 合格人數 | 合格率 | 職類 | 合格人數 | 合格率 | 職類 | 合格人數 | 合格率 |
| 勞工安全管理 | 268 | 7.58 | 電腦軟體應用 | 13,521 | 57.76 | 電腦軟體應用 | 58,976 | 77.94 |
| 勞工衛生管理 | 172 | 12.28 | 電腦硬體裝修 | 4,685 | 58.81 | 中餐烹調 | 35,634 | 70.51 |
| 配電線路裝修 | 37 | 52.86 | 圖文組版 | 2,553 | 78.07 | 網頁設計 | 23,394 | 74.39 |
| 圖文組版 | 28 | 62.22 | 美容 | 2,276 | 40.23 | 會計事務 | 20,715 | 54.04 |
| 女裝 | 24 | 53.33 | 電腦輔助 機械製圖 | 1,997 | 61.64 | 烘焙食品 | 20,677 | 69.87 |
| 營造工程管理 | 18 | 6.92 | 化學 | 1,705 | 66.47 | 美容 | 19,107 | 75.92 |
| 測量 | 15 | 20.00 | 室內配線(屋 內線路裝修) | 1,626 | 45.31 | 電腦硬體裝修 | 18,042 | 72.85 |
| 數位電子 | 12 | 46.15 | 數位電子 | 1,330 | 56.57 | 調酒 | 12,784 | 79.78 |
| 冷凍空調裝修 | 7 | 6.36 | 勞工安全 衛生管理 | 1,306 | 9.26 | 門市服務 | 12,183 | 77.17 |
| 泥水 | 7 | 87.50 | 測量 | 928 | 55.40 | 工業電子 | 10,723 | 77.63 |

表 4 技能檢定合格人數之結構-按性別及年齡分

單位：%

| 項目別 | 98 年 | | | 99 年 | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 男 | 女 | | 男 | 女 |
| 總計 | 100.00 | 49.78 | 50.22 | 100.00 | 50.96 | 49.04 |
| 20 歲以下 | 100.00 | 51.16 | 48.84 | 100.00 | 51.16 | 48.84 |
| 21 歲以上 | 100.00 | 46.46 | 53.54 | 100.00 | 50.46 | 49.54 |
| 21-30 歲 | 100.00 | 51.43 | 48.57 | 100.00 | 54.10 | 45.90 |
| 31-40 歲 | 100.00 | 46.43 | 53.57 | 100.00 | 52.53 | 47.47 |
| 41-50 歲 | 100.00 | 38.92 | 61.08 | 100.00 | 43.59 | 56.41 |
| 51 歲以上 | 100.00 | 31.78 | 68.22 | 100.00 | 36.42 | 63.58 |
| 總計 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 20 歲以下 | 70.74 | 72.69 | 68.80 | 71.26 | 71.54 | 70.97 |
| 21 歲以上 | 29.26 | 27.31 | 31.20 | 28.74 | 28.46 | 29.03 |
| 21-30 歲 | 14.43 | 14.91 | 13.96 | 13.87 | 14.72 | 12.98 |
| 31-40 歲 | 7.53 | 7.02 | 8.04 | 7.62 | 7.85 | 7.37 |
| 41-50 歲 | 5.00 | 3.91 | 6.08 | 4.97 | 4.25 | 5.71 |
| 51 歲以上 | 2.30 | 1.47 | 3.12 | 2.29 | 1.63 | 2.96 |

說明：統計標準時間以技術士證生效日期為準，其生效日期為測驗結束當日。