

中國統計通訊

第 22 卷第 11 期

【統計專載】

02 99 年家庭收入與支出簡析

邢珮元

【統計情報】

06 100 年統計學社年會暨台北國際統計論壇

中國統計學社統計學術委員會

【新書訊息】

07 家庭收支調查報告

黃麗妃

08 綠色國民所得帳編製報告

張靜宜

【統計資訊與服務】

10 重要經社指標

中華民國 79 年 1 月創刊

中華民國 100 年 11 月 1 日出刊

發行所／中國統計學社

中國主計協進社

總編輯／蔡鴻坤

編輯／陳國大

社址／台北市廣州街 2 號

電話／(02) 2380-3535

郵撥帳號／0004130-8 帳號

中國統計學社

行政院新聞局出版事業登記證/局版台誌第 8065 號

中華郵政台北字第 3479 號執照登記為雜誌交寄

稿件一經發表，版權即本通訊所有。如需保留版權或不願被刪改者，請預先註明。

【封面故事】

左上：原住民學生佔所有就學人數比

2005 年高中（職）組佳作，得獎者曾慧珍同學就讀育達高中，作者以原住民笑顏圖像，配合著代表傳統裝飾品之羽毛表示比例，表現出活潑創意之巧思。

右上：為著生活來打拼！

2005 年統計圖競賽社會組第 2 名，得獎者為就讀雲林科技大學的陳楚雁同學，利用統計圖表與攤販推車兩個造型合而為一，使觀者能明確易懂其意涵，畫面呈現清晰的視覺效果。

左下：國中生心事知多少？

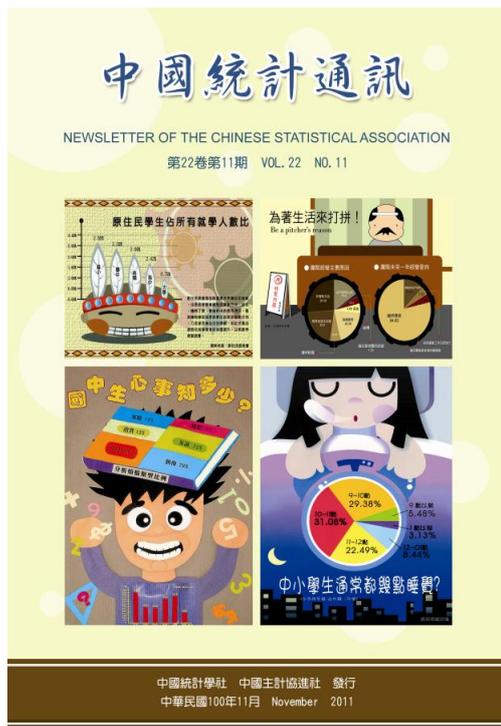
2005 年統計圖競賽國中及國小組佳作，得獎者為就讀中山國中的呂孜萱同學，運用學生頭頂的書本代表煩惱心事以及國中生煩惱之表情，表現出創意性。

右下：中小學生通常幾點睡覺？

2004 年統計圖競賽高中（職）組入選，得獎者高淑芬同學就讀松山家商，作者以熟睡者、夜晚大樓做背景，並利用時鐘代表

統計圖表，使畫面呈現出合而為一之視覺效果。

【統計專載】



99 年家庭收入與支出簡析

邢珮元

行政院主計處第三局科員

壹、前言

家庭收支調查為目前國內唯一可提供詳細家庭收入與支出之資料來源，常用於觀察家庭所得、消費及儲蓄間之變化，調查內容主要包括家庭設備及住宅概況、戶口組成、所得收入、非消費支出及消費支出等。99 年國內景氣復甦，就業市場改善，低所得組受益較大，致家庭所得較 98 年略有增加，所得分配亦有改善，茲就主要結果分述如下：

貳、每戶可支配所得 88.9 萬元

99 年每戶可支配所得平均數 88.9 萬元，中位數 77.1 萬元，均僅較 98 年微增 0.2%。近年來隨著家庭結構改變，家戶數因年輕人外出就業另組家庭現象普及，每年約增加 10 多萬戶，平均每戶人數持續減少（99 年減為 3.25 人），導致以家庭為計算基礎之每戶可支配所得成長較

為有限；但若剔除戶量變化因素，99 年平均每人可支配所得 27.4 萬元，增 3.0%，每人中位數為 23.2 萬元，亦增 3.1%。

家庭收支綜合結果

	90 年		98 年		99 年	
	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率
家庭戶數(戶)	6,730,886	2.2	7,688,014	1.9	7,840,923	2.0
每戶人數(人)	3.58	-	3.34	-	3.25	-
可支配所得平均數(元)						
每戶	868,651	-2.6	887,605	-2.9	889,353	0.2
每人 ①	242,640	-1.5	265,750	-2.6	273,647	3.0
可支配所得中位數(元)						
每戶	737,682	-5.0	769,705	-3.3	771,003	0.2
每人 ②	200,685	-3.3	225,056	-1.2	231,975	3.1
消費支出平均數(元)						
每戶	657,872	-0.7	705,680	0.0	702,292	-0.5
每人 ③	183,763	0.4	211,281	0.3	216,090	2.3
儲蓄平均數(元)						
每戶	210,779	-7.8	181,929	-12.7	187,061	2.8
每人 ③	58,877	-6.8	54,469	-12.4	57,557	5.7

附註：①每人可支配所得平均數係以平均每戶可支配所得除以平均每戶人數計算。

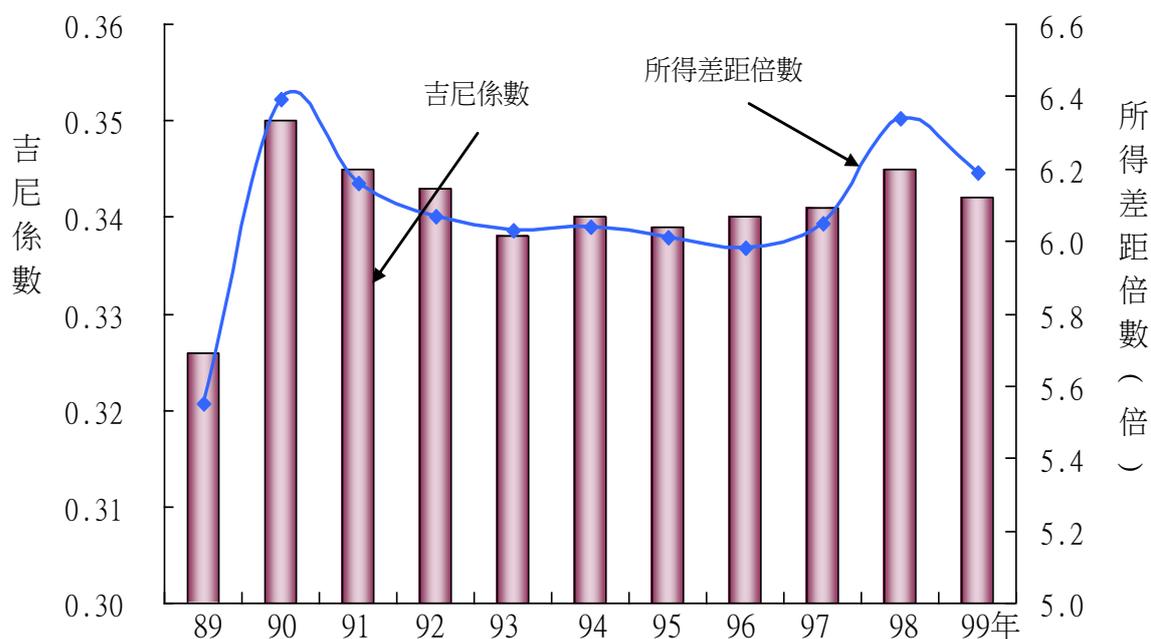
②每人可支配所得中位數係以每戶可支配所得除以每戶人數重新排序後，按人數計算。

③每人消費(儲蓄)平均數係以平均每戶消費(儲蓄)除以平均每戶人數計算。

參、每戶所得差距 6.19 倍，每人所得差距 4.25 倍

將家庭可支配所得由小至大排列，並按戶數分成 5 等分，最高 20% 家庭每戶可支配所得為 178.7 萬元，較 98 年減少 0.2%，最低 20% 家庭為 28.9 萬元，增加 2.2%，高低所得差距 6.19 倍，較 98 年之 6.34 倍縮減 0.15 倍，吉尼係數 0.342 亦低於 98 年之 0.345。若依每人可支配所得重新排序後計算之所得差距，99 年為 4.25 倍，較 98 年之 4.35 倍縮減 0.1 倍，較以「每戶」為計算基礎者為低，且較穩定。99 年國內經濟成長率由 98 年 -1.93% 轉為大幅成長 10.88%，帶動就業與薪資增加，低所得組受益較大，受僱報酬增幅 (+5.8%)，明顯大於高所得組 (+0.5%)，致 99 年所得分配狀況較 98 年改善。

所得差距倍數與吉尼係數



肆、政府移轉收支縮減所得差距 1.53 倍

98 年因金融海嘯重創景氣，政府為加強照顧弱勢族群及提振消費，續辦工作所得補助及發放消費券等措施，致各級政府發放的補助，縮小差距倍數達空前之 1.75 倍。99 年景氣明顯回升，停辦工作所得補助（98 年為 151 億元）及消費券（833 億元），政府社福措施回歸常態漸進式步調，縮小所得分配效果回降至 1.42 倍，惟仍高於金融風暴前的水準（96 年 1.40 倍），另家庭對政府移轉支出亦縮小所得差距 0.11 倍。總計家庭與政府間之移轉收支縮減所得差距 1.53 倍，如不計政府移轉收支，所得差距倍數為 7.72 倍，較 98 年縮小 0.5 倍，並略低於 97 年之 7.73 倍。

政府移轉收支對家庭所得分配之影響

單位：倍

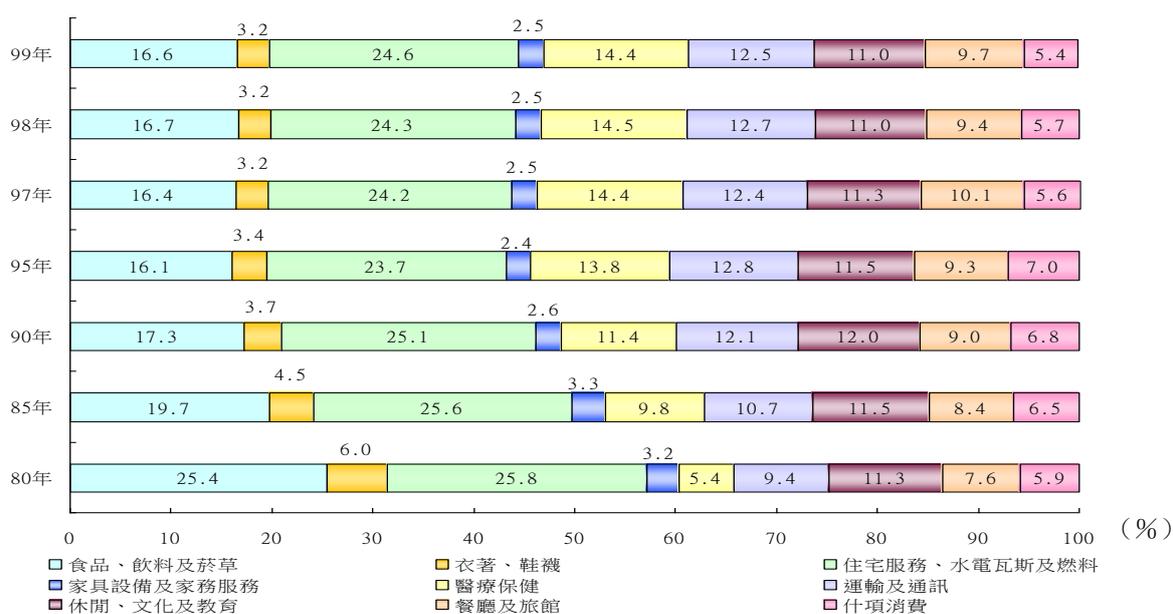
	政府移轉收支前 差距倍數 (1)	所得重分配效果			實際（目前） 差距倍數 (1) + (2)
		從政府移轉收入 (社福補助等)	對政府移轉支出 (直接稅規費等)	合計 (2)	
80 年	5.31	-0.24	-0.10	-0.34	4.97
85 年	6.17	-0.68	-0.11	-0.79	5.38
90 年	7.67	-1.13	-0.15	-1.28	6.39
91 年	7.47	-1.18	-0.13	-1.31	6.16
92 年	7.32	-1.12	-0.12	-1.24	6.07

93 年	7.41	-1.24	-0.15	-1.39	6.03
94 年	7.45	-1.26	-0.15	-1.41	6.04
95 年	7.45	-1.29	-0.15	-1.45	6.01
96 年	7.52	-1.40	-0.14	-1.54	5.98
97 年	7.73	-1.53	-0.16	-1.69	6.05
98 年	8.22	-1.75	-0.13	-1.88	6.34
99 年	7.72	-1.42	-0.11	-1.53	6.19

伍、醫療保健支出比重續增

99 年每一家庭平均支出 88.5 萬元，較 98 年減 0.83%，其中非消費支出（包括利息支出，稅捐規費及罰款、捐贈及婚喪禮金等移轉性支出）18.3 萬元，減少 2.1%，消費支出 70.2 萬元，減 0.5%；若剔除戶量因素，每人支出 27.2 萬元，較 98 年增 1.9%，其中非消費支出 5.6 萬元，增 0.6%，消費支出 21.6 萬元，亦增 2.3%。家庭消費支出中，以住宅服務、水電瓦斯及燃料（24.6%）所占最高，食品、飲料及菸草（16.6%）次之；另隨著國人平均壽命延長，衛生保健觀念增強，醫療保健支出比重續增至 14.4%。

家庭消費支出按消費型態分



陸、居家生活日趨現代化

99 年擁有自有住宅家庭占全體家庭 84.9%，不住在一起的配偶、父母或子女所擁有占 3.4%，租賃或押租者占 8.5%，配住及借用占 3.2%；平均每戶住宅建坪 43.1 坪，每人可居住 13.2 坪。就家庭各項設備普及率與 90 年比較，隨著電信自由化，行動電話普及率已達 90.6%，提高 11.1 個百分點；有線電視頻道設備普遍化，普及率高達 83.0%，增加 10.7 個百分點；另因資訊發達，電腦亦漸趨大眾化，家庭電腦普及率更續升至 71.3%，增加 20.4 個百分點，連網比率亦增至 6 成 8，增達 29.1 個百分點。

家庭設備普及率及住宅狀況

單位：%

年別	彩色電視機	電話機	冷暖氣機	有線電視頻道設備	家用汽車	行動電話	數位相機	家用電腦	連網比率	平均每戶住宅坪數(坪)
80年	99.2	94.8	52.4	-	33.7	-	-	9.6	-	34.4
85年	99.3	97.5	71.7	59.6	51.2	-	-	22.6	-	38.1
90年	99.3	97.8	80.5	72.3	55.6	79.5	-	50.9	38.8	41.0
91年	99.6	97.9	83.1	74.8	58.2	83.6	-	56.8	45.9	41.7
92年	99.5	97.8	84.5	76.1	57.4	84.6	-	58.7	48.3	41.9
93年	99.5	97.6	85.7	78.5	58.0	85.7	30.2	62.4	53.1	42.4
94年	99.5	97.6	85.7	79.0	58.4	86.2	36.5	63.2	55.8	42.2
95年	99.6	97.4	87.5	79.8	59.1	88.0	40.2	66.1	59.7	42.8
96年	99.4	96.7	87.6	79.9	58.7	88.9	46.5	67.1	61.6	43.3
97年	99.4	96.0	87.5	81.7	58.4	89.8	48.5	69.3	64.4	43.2
98年	99.6	95.9	88.3	82.0	59.2	90.6	50.0	70.5	66.2	44.0
99年	99.4	95.7	89.1	83.0	57.8	90.6	50.5	71.3	67.9	43.1

說明：1. 97年起有線電視頻道設備含多媒體隨選視訊設備。

2. 連網比率自97年起為使用電腦或其他設備連網，97年以前為僅使用電腦連網之普及率。

【統計情報】

100年統計學社年會暨台北國際統計論壇

中國統計學社
統計學術委員會

為推廣統計應用、促進統計學術交流，本社於每年召開社員大會時，同時邀請行政院主計處、中央研究院統計科學研究所、教育部及中國主計協進社合辦統計學術研討會。本(100)年統計學術研討會將併同「2011年台北國際統計論壇」(Taipei International

Statistical Symposium) 於 12 月 16 日 (星期五) 假中央研究院舉行；依本社章程規定，下 (第 35) 屆理、監事改選將採通訊選舉辦理，敬請各位社員積極參與投票! 相關訊息請參閱中國統計學社網站 <http://www.stat.org.tw/>。另「2011 年台北國際統計論壇」於 12 月 16 至 19 日召開，詳情請參閱中央研究院統計科學研究所網站 <http://joint2011.stat.sinica.edu.tw/>，歡迎各界踴躍參加!



**7th IASC-ARS
Σ joint 2011
Taipei Symposium**

Joint Meeting of
The 2011 Taipei International Statistical Symposium and
7th Conference of the Asian Regional Section of the IASC

Call for Papers/Posters

December 16 (Fri.) - 19 (Mon.), 2011
Academia Sinica, Taipei, Taiwan

Organizers:

- Institute of Statistical Science, Academia Sinica
- Asian Regional Section of the IASC
- DGBAS, Executive Yuan, R.O.C.
- National Science Council, R.O.C.
- The Chinese Institute of Probability and Statistics
- Chinese Statistical Association 中國統計學社

<http://joint2011.stat.sinica.edu.tw/>

【新書訊息】

家庭收支調查報告

黃麗妃
行政院主計處第三局科員

為明瞭臺灣地區各階層家庭之收支狀況，作為政府施政及各界探討家庭所得分配及消費型態之參考，行政院主計處乃按年以家庭為對象，辦理家庭收支訪問調查，調查內容包括戶口組成、家庭設備、住宅概況、經常性收入、消費支出及非消



The Survey of Family Income and Expenditure, 2011

九十九年家庭收支調查結果綜合分析

99 年臺灣地區家庭收支調查係以直轄市及縣市政府為抽樣母體，在各級抽樣母體戶中抽選二級抽樣母體戶及抽樣戶，樣本數計 1 萬 4,859 戶。本調查結果摘要報告如下：

一、每戶可支配收入 88.9 萬元

99 年每戶可支配收入有顯著增長，由 98 年的 87.1 萬元，增加到 88.9 萬元，增加 2.1%。其中受所得來源結構影響，薪資所得增加 2.3%，由 98 年的 47.8 萬元，增加到 49.1 萬元，增加 2.7%。受所得來源結構影響，財產所得減少 1.9%，由 98 年的 23.6 萬元，減少到 23.2 萬元，減少 1.7%。受所得來源結構影響，其他所得增加 1.1%，由 98 年的 5.7 萬元，增加到 6.0 萬元，增加 5.3%。99 年每戶可支配收入的增長，主要是受薪資所得增加影響，財產所得減少影響，其他所得增加影響。

表 1 家庭收支主要項目

項目	98 年		99 年	
	金額	單位	金額	單位
所得總計	1,484,451	—	1,617,621	—
薪資所得	478,986	—	491,321	—
財產所得	235,981	—	232,121	—
其他所得	770,484	—	894,179	—
可支配收入	1,484,451	—	1,617,621	—
可支配收入	87.1	萬元	88.9	萬元

家庭收支主要項目

圖 1 家庭收支主要項目

圖 2 家庭收支主要項目

圖 3 家庭收支主要項目

小檔案

- 書名：九十九年家庭收支調查報告
- 發行者：行政院主計處
- 出版日期：2011 年 10 月
- 語言：中文、英文
- 媒體：紙本、電子書

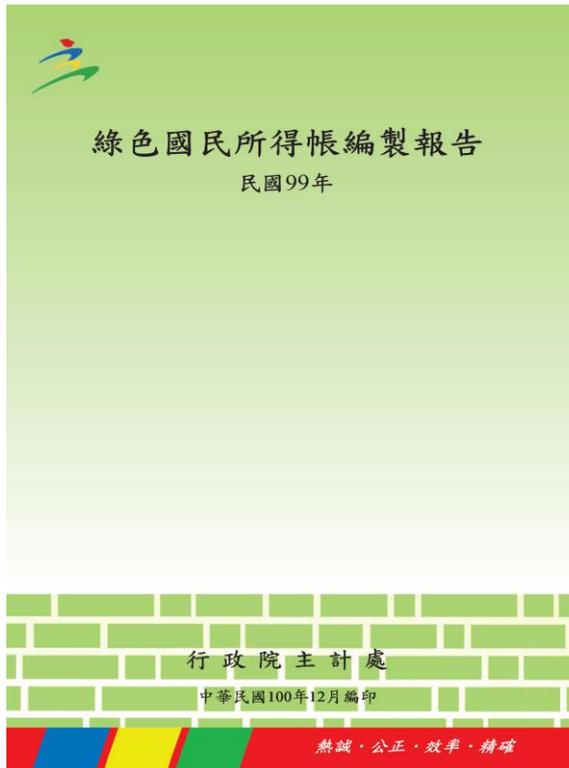
電子書網址：
<http://www.stat.gov.tw/ct.asp?xItem=19882&CtNode=512&mp=4>

綠色國民所得帳編製報告

張靜宜
行政院主計處第三局專員

「綠色國民所得帳編製報告」係為落實憲法「經濟及科學技術發展，應與環境及生態保護兼籌並顧」之基本國策及遵照預算法第 29 條「行政院應試行編製綠色國民所得帳」之規定，以聯合國環境經濟綜合帳系統（System of Integrated Environmental and Economic Accounting 簡稱 SEEA）為藍本，於 89 年完成我國第 1 版綠色國民所得帳。試編結果後，即逐步充實帳表架構及資料彙集機制，並按年試編，最新一期預計於本(100)年 12 月出版。

本報告內容以「環境污染質損」及「自然資源折耗」為主軸，分別呈現空氣污染、水污染、固體廢棄物、礦產與土石資源及水資源等相關內涵，另再以附錄方式刊列環境保護支出、環境稅、溫室氣體及相關名詞定義，以利各界參考。



第二章 架構及內涵

綠色國民所得帳編製報告係以「加入各國天然資源要素」之環境污染質損及自然資源折耗之綜合性指標為基礎，以聯合國環境經濟綜合帳系統（SEEA）為藍本，於 89 年完成我國第 1 版綠色國民所得帳。試編結果後，即逐步充實帳表架構及資料彙集機制，並按年試編，最新一期預計於本(100)年 12 月出版。

圖 1.1.1 環境與經濟核算之關係圖

圖 1.1.2 我國綠色國民所得帳編製架構

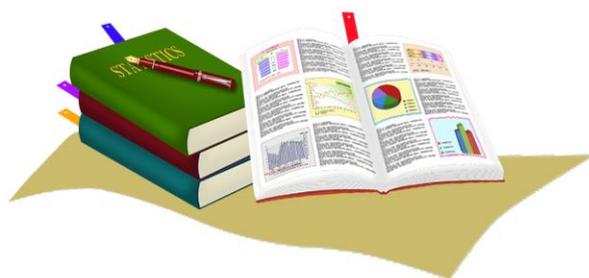
小檔案

- 書名：綠色國民所得帳編製報告
- 發行者：行政院主計處
- 出版日期：2011 年 12 月
- 語言：中文
- 媒體：紙本、電子書

電子書網址：
<http://www.dgbas.gov.tw/lp.asp?ctNode=4863&ctUnit=1352&BaseDSD=7&mp=1>

中國統計通訊稿約

- 一、刊登原則：本刊所登文章所需稿件為統計專載（針對某特定專題所發表之工作成果及研究心得）。
- 二、文字應流暢精確，以不超過 3,000 字為原則，數字請取 1 位小數。
- 三、翻譯稿請附原文，註明詳細出處，並請取得原著作所有權人同意授權。
- 四、來稿請註明作者姓名、職稱、服務機關。
- 五、來稿檔案格式為 word 檔，圖表請附原 excel 格式，以利統一修正格式。
- 六、本刊對來稿有刪改權，如不願被刪改者請先註明，未能刊登者，稿件恕不退還。
- 七、稿件一經發表，版權即本刊所有，如需保留版權者請預先註明。
- 八、來稿請註明「中國統計通訊投稿」逕寄：臺北市廣州街 2 號 5 樓，中國統計學報社編輯部陳國大先生(E-Mail：gwardar@dgbas.gov.tw)收。



中國統計學社

第 34 屆理事暨監事

理 事 長：石 素 梅

常 務 理 事：李 克 昭 黃 文 璋 蔡 鴻 坤 羅 昌 南

常 務 監 事：王 維 漢

理 事：于 宗 先 王 秀 瑛 石 素 梅 吳 鐵 肩 李 克 昭 林 麗 貞
邵 日 仁 韋 伯 韜 許 璋 瑤 陳 宏 陳 昌 雄 陳 珍 信
陳 婉 淑 陳 敬 宏 鹿 篤 瑾 傅 承 德 曾 勝 滄 辜 炳 珍
黃 文 璋 黃 吉 實 黃 提 源 黃 登 源 劉 三 錡 劉 惠 美
蔡 宗 儒 蔡 鴻 坤 鄭 光 甫 蕭 興 富 謝 邦 昌 羅 昌 南
蘇 媛 瓊

監 事：王 維 漢 吳 惠 鶯 沈 金 祥 張 惠 菁 許 玉 雪 黃 建 中
黃 壽 椿 劉 天 賜 鄭 瑞 成