

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

醫學專業組織之理監事人口組成與管理功能分析：專業、組織與政治

計畫類別：個別型計畫

計畫編號：NSC93-2412-H-002-016-

執行期間：93 年 08 月 01 日至 94 年 07 月 31 日

執行單位：國立臺灣大學公共衛生學院醫療機構管理研究所

計畫主持人：陳端容

共同主持人：呂宗學

報告類型：精簡報告

處理方式：本計畫可公開查詢

中 華 民 國 94 年 11 月 4 日

計劃名稱：醫學專業組織之理監事人口組成與管理功能分析：專業、組織與政治
計畫編號：NSC 93-2412-H-002-016
執行期間：93 年 8 月 01 日至 94 年 7 月 30 日
主持人：陳端容 國立台灣大學醫療機構管理研究所

研究目的

醫學會團體為醫師的專業團體。醫學會理、監事成員醫學系背景反映如何，是否有如醫界所指會形成派系化與公會化？本研究將調查國內各專科醫學會的現況，並收集各專科醫學會歷屆理監事人員名單，再與衛生署醫事人力資料庫進行比對，再加以收集各專科醫學會相關的文獻，包括通訊與學會刊物等次級資料，並找出擔任各醫學會理監事的醫師之學校背景及執業型態。

研究方法：次級資料分析。於 94 年去函各醫學會取得 21 個大專科的歷、現任理事、監事及理事長名單。再以衛生署於 2002 年提供之醫事人員異動資料檔進行比對分析，收集各理監事的學校背景、任職場所、工作異動歷史等資料。由於各醫學會皆不願意配合，因此在資料取得上遭遇不少問題。因此，有些醫學會願意給予歷、現任理監事名單，有的醫學會則完全相應不理。最後只好以較有歷史與規模，且經衛生署認可具有辦理專科醫師證照資格的 18 專科醫學會。

本研究將所取得資料再建構成社會網絡資料，即以 two-mode data analysis 的分式，建構醫學會與各校醫學系的權力關係。以 Ucinet 軟體進行資料分析，並以圖像展示醫學系的權力版圖。

結果：取得 21 個專科醫學會的歷、現任理監事人員名單共 1048 位，在性別方面以男性居多，其中男性 1003 人 (95.7%)、女性 45 人 (4.3%)；籍貫以台灣籍的居多，其中台灣 750 人 (73.5%)、大陸各省市 269 人 (26.3%)、外國籍則有 2 人 (0.2%)；畢業學校以台大醫學院 267 人 (26.2%) 為最多，其次為國防醫學院 234 人 (22.9%)、高雄醫學大學 144 人 (14.1%)、台北醫學院 136 人

(13.3%)、中國醫藥學院 113 人 (11.1%)、陽明醫學院 41 人 (4.0%)、其它 44 人 (4.3%)、中山醫學院 38 (3.7%)、最後為成大醫學院 4 人 (0.45%)。是否為公費生方面，以非公費生居多，共有 1177 人，佔 95.8%，公費生則有 52 人 (4.2%)；在是否為後醫方面，以非後醫居多，共有 1216 人，佔 98.9%，後醫則有 13 人 (1.1%)；在任職職稱方面，院長 (包括正、副、代理) 有 85 人 (6.5%)、主任有 172 (14.1%)。任職場所為診所有 69 人 (5.6%)、醫院有 921 人 (74.9%)、無資料部份有 58 (4.7%)。在工作異動歷史來看，三分之一沒有更換任職醫院，而多數為僅更換 1-2 家醫院，而任職地區仍以台北區域為主 645 (52.5%)。在醫院層級方面，多數理監事任職醫學中心 679 (55.2%)。參考表 1。

從以上資料可以看到多數各大醫學會理監事多任職於醫學中心，且工作場所的異動並不頻繁，且多集中在北部地區。若以畢業醫學系背景來看，可以看到仍是以台大為主要背景，其次為國防醫學系背景，為雙雄並列的結構。在私立醫學院的部分，以台北醫學系與高雄醫學院較為突出。

從表 2、3 可以看到各主要醫學會仍是呈現以不同醫學系為主導的結構。舉例而言，在台灣家庭醫學醫學會中，各理監事之畢業學校以中國醫藥學院為最多，佔全體的 23.74%；在台灣內科醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 32.73%；在台灣外科醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 32.70%；在台灣兒科醫學會中，各理監事之畢業學校以中國醫藥學院及台大醫學院為最多，分別佔全體的 18.75%；在台灣婦產科醫學會中，各理監事之畢業學校以台北醫學院為最多，佔全體的 24.00%。

在中華民國骨科醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 41.67%；在台灣神經外科醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 33.33%；在台灣泌尿科醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院及國防醫學院為最多，分別佔全體的

34.21%；在中華民國耳鼻喉科醫學會，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 39.85%；在台灣皮膚科醫學會中，各理監事之畢業學校以高雄醫學院為最多，佔全體的 30.30%；在台灣神經學學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 34.98%；在台灣精神醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 35.83%；在中華民國復健醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 37.32%；在中華民國放射線醫學會中，各理監事之畢業學校以國防醫學院為最多，佔全體的 30.00%；在中華放射腫瘤學會中，各理監事之畢業學校以國防醫學院為最多，佔全體的 34.29%；在台灣臨床病理醫學會中，各理監事之畢業學校以台大醫學院為最多，佔全體的 50.47%；在中華民國核醫醫學會中，各理監事之畢業學校以國防醫學院為最多，佔全體的 24.39%；在中華民國整形外科醫學會中，各理監事之畢業學校以國防醫學院為最多，佔全體的 28.44%；在台灣急診醫學會中，各理監事之畢業學校以中國醫藥學院為最多，佔全體的 50.47%；在中華民國環境職業醫學會中，各理監事之畢業學校以台北醫學院為最多，佔全體的 31.25%。

進一步以表 3 理事長的分佈結構來看，如集結的結構更加明顯。以台大醫學系佔過半數的理事長 (51%)。若以 Uncient 軟體建構各醫學系的權力版圖，見圖 1。從圖 1 可以清楚地看到，21 個醫學會實際上是由兩大醫學系所把持，而以台大醫學系的權力版圖最大，且以傳統的臨床治療

科為主，即所謂的一線專科別，而國防醫學系則以核醫、放射、整型外科、外科為主。而台北醫學系在臨床專科上是以婦產科學會為主，而與主流的勢力如台大系統底國防系統有所不同。

結論：各醫學會為各專科醫師的專業水準的認定機構，對醫學專業人員的行為與判準有相當的影響。從各醫學會的理監事與理事長的學校背景來看，台大名校是佔據相當支配的位置，其次才為與台大系統完全不同的國防醫學系系統，然其所佔位置相對而言是較弱的。不過，就整體而言，整體醫學會仍是呈現兩大系統，堪稱為醫界的底層結構，值得學者進一步分析。

變項	人數	有效百分比	變項	人數	有效百分比
性別			後醫與否		
男	1003	95.7	後醫	13	1.1
女	45	4.3	非後醫	1216	98.9
公費生與否			任職場所區域別		
公費生	52	4.2	無提供資料	58	4.7
非公費生	1177	95.8	台北區域	645	52.5
背景			北部區域	93	7.6
台灣	750	73.5	中部區域	94	7.6
大陸各省市	269	26.3	南部區域	43	3.5
國外	2	0.2	高屏區域	109	8.9
職稱			東部區域	6	0.5
院長(正、副、代)	85	6.5			
主任	172	14.1			
主治醫師	791	79.4			
2002 年任職醫院層級					
醫學中心	679	55.2			
區域醫院	137	11.1			
地區醫院	41	3.3			
診所	69	5.6			
無資料	58	4.7			
其它	64	5.2			
畢業學校					
台大	267	26.2			
陽明	41	4.0			
成大	4	0.4			
高醫	144	14.1			
北醫	136	13.3			
中國醫藥	113	11.1			
中山	38	3.7			
國防	234	22.9			
其它	44	4.3			

表 1:樣本基本資料

各理監事畢業學校分佈		畢業學校 label								
		中山醫學院	中國醫藥學院	台大醫學院	台北醫學院	成大醫學院	高雄醫學院	國防醫學院	陽明醫學院	Total
台灣家庭醫學醫學會	Count	18	66	53	55		29	28	10	259
	Row %	6.95%	25.48%	20.46%	21.24%		11.20%	10.81%	3.86%	100.00%
台灣內科醫學會	Count	14	12	72	26	2	26	45	4	201
	Row %	6.97%	5.97%	35.82%	12.94%	1.00%	12.94%	22.39%	1.99%	100.00%
台灣外科醫學會	Count	8	15	217	51		64	241	4	600
	Row %	1.33%	2.50%	36.17%	8.50%		10.67%	40.17%	0.67%	100.00%
台灣兒科醫學會	Count	2	6	6	5		4	5		28
	Row %	7.14%	21.43%	21.43%	17.86%		14.29%	17.86%		100.00%
台灣婦產科醫學會	Count	4	9	10	12		6	5	2	48
	Row %	8.33%	18.75%	20.83%	25.00%		12.50%	10.42%	4.17%	100.00%
中華民國骨科醫學會	Count			10	4		2	7		23
	Row %			43.48%	17.39%		8.70%	30.43%		100.00%
台灣神經外科醫學會	Count	5	10	74	34		20	57	12	212
	Row %	2.36%	4.72%	34.91%	16.04%		9.43%	26.89%	5.66%	100.00%
台灣泌尿科醫學會	Count		4	13	5		1	13	2	38
	Row %		10.53%	34.21%	13.16%		2.63%	34.21%	5.26%	100.00%
中華民國耳鼻喉科醫學會	Count	6	14	108	37	1	35	38	3	242
	Row %	2.48%	5.79%	44.63%	15.29%	0.41%	14.46%	15.70%	1.24%	100.00%
台灣皮膚科醫學會	Count	3	5	8	4		10	2	1	33
	Row %	9.09%	15.15%	24.24%	12.12%		30.30%	6.06%	3.03%	100.00%
台灣神經學學會	Count	3	28	142	65		53	70	2	363
	Row %	0.83%	7.71%	39.12%	17.91%		14.60%	19.28%	0.55%	100.00%
台灣精神醫學會	Count	9	6	134	20		42	106	5	322
	Row %	2.80%	1.86%	41.61%	6.21%		13.04%	32.92%	1.55%	100.00%
中華民國復健醫學會	Count		7	106	3		14	70	8	208
	Row %		3.37%	50.96%	1.44%		6.73%	33.65%	3.85%	100.00%
中華民國放射線醫學會	Count		6	5	4			12		27
	Row %		22.22%	18.52%	14.81%			44.44%		100.00%
中華放射腫瘤學會	Count		10	13	17			36	8	84
	Row %		11.90%	15.48%	20.24%			42.86%	9.52%	100.00%
台灣臨床病理醫學會	Count	5		54	1		13	27		100
	Row %	5.00%		54.00%	1.00%		13.00%	27.00%		100.00%
中華民國核醫醫學會	Count	1	6	3	4		5	10	1	30

中華民國整形外科醫學會	Row %	3.33%	20.00%	10.00%	13.33%		16.67%	33.33%	3.33%	100.00%
	Count	1	29	53	27		36	62	2	210
台灣急診醫學會	Row %	0.48%	13.81%	25.24%	12.86%		17.14%	29.52%	0.95%	100.00%
	Count	3	6	4	4		4	4	2	27
中華民國環境職業醫學會	Row %	11.11%	22.22%	14.81%	14.81%		14.81%	14.81%	7.41%	100.00%
	Count	1	4	6	10		4	2	5	32
Total	Row %	3.13%	12.50%	18.75%	31.25%		12.50%	6.25%	15.63%	100.00%
	Count	83	243	1091	388	3	368	840	71	3087
	Row %	2.69%	7.87%	35.34%	12.57%	0.10%	11.92%	27.21%	2.30%	100.00%

表 2. 醫學會理監事學校背景分佈

表 3. 醫學會理事長學校背景分佈

各理監事畢業學校分佈-理監事長		畢業學校 label						
		中山醫學院	中國醫藥學院	台大醫學院	台北醫學院	高雄醫學院	國防醫學院	Total
台灣家庭醫學醫學會	Count		3	6	5	3		17
	Row %		17.65%	35.29%	29.41%	17.65%		100.00%
台灣內科醫學會	Count			9		2	4	15
	Row %			60.00%		13.33%	26.67%	100.00%
台灣外科醫學會	Count			10		1	4	15
	Row %			66.67%		6.67%	26.67%	100.00%
台灣兒科醫學會	Count							0
	Row %							0.00%
台灣婦產科醫學會	Count			1				1
	Row %			100.00%				100.00%
中華民國骨科醫學會	Count			1				1
	Row %			100.00%				100.00%
台灣神經外科醫學會	Count	2		11	4	3		20
	Row %	10.00%		55.00%	20.00%	15.00%		100.00%
台灣泌尿科醫學會	Count						1	1
	Row %						100.00%	100.00%
中華民國耳鼻喉科醫學會	Count			3	1	1		5
	Row %			60.00%	20.00%	20.00%		100.00%
台灣皮膚科醫學會	Count					1		1
	Row %					100.00%		100.00%
台灣神經學學會	Count		1	8	1	1	3	14
	Row %		7.14%	57.14%	7.14%	7.14%	21.43%	100.00%
台灣精神醫學會	Count			15			4	19
	Row %			78.95%			21.05%	100.00%
中華民國復健醫學會	Count			5			4	9
	Row %			55.56%			44.44%	100.00%
中華民國放射線醫學會	Count						4	4
	Row %						100.00%	100.00%
中華放射腫瘤學會	Count			1			6	7
	Row %			14.29%			85.71%	100.00%
台灣臨床病理醫學會	Count			4			2	6
	Row %							

中華民國核醫學會	Row %			66.67%			33.33%	100.00%
	Count			1	1		4	6
中華民國整形外科醫學會	Row %			16.67%	16.67%		66.67%	100.00%
	Count			5	1	3	1	10
台灣急診醫學會	Row %			50.00%	10.00%	30.00%	10.00%	100.00%
	Count		3	1			2	6
中華民國環境職業醫學會	Row %		50.00%	16.67%			33.33%	100.00%
	Count				1	1		2
	Row %				50.00%	50.00%		100.00%
Total	Count	2	7	81	14	16	39	159
	Row %	1.26%	4.40%	50.94%	8.81%	10.06%	24.53%	100.00%

● 台灣皮膚科醫學會

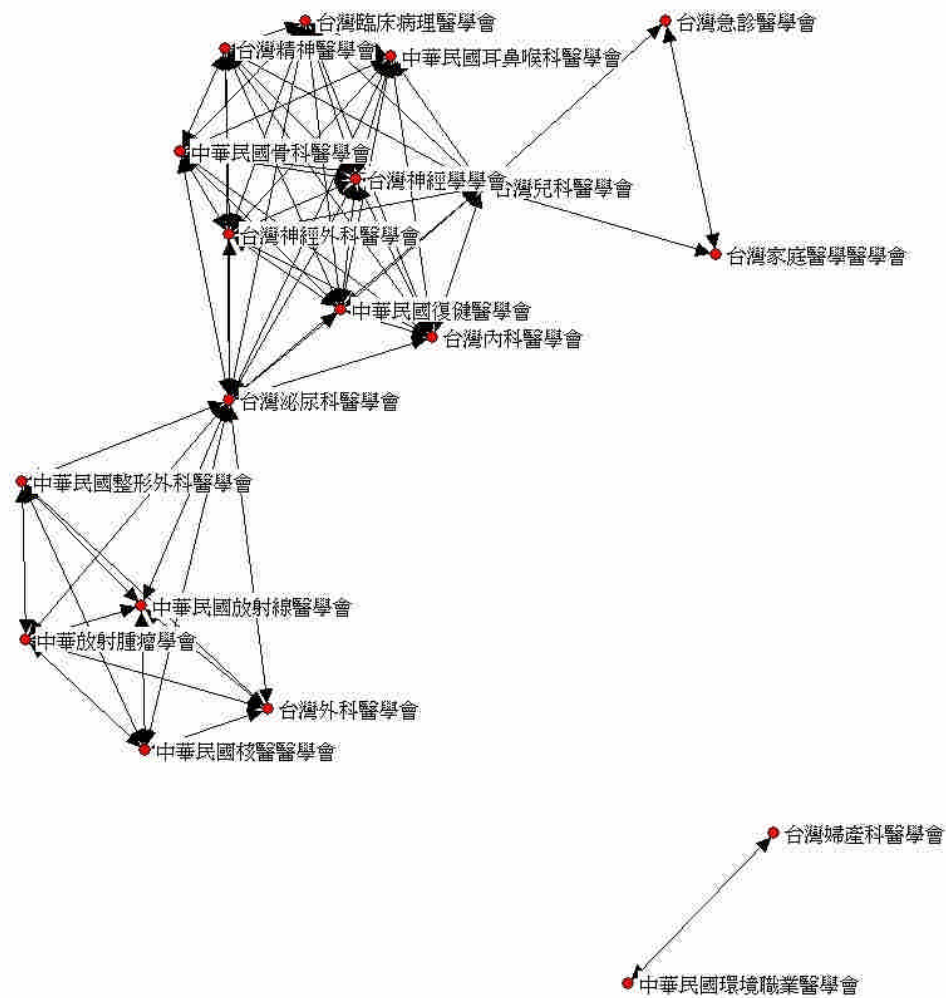


圖 1: 醫學系的醫學會版圖

