

行政院國家科學委員會補助專題研究計畫成果報告

國民中學與凝聚當地社區意識之關係研究 -以台北市國民中學所提供的社區休閒活動為例

計畫類別： 個別型計畫 整合型計畫

計畫編號：NSC89-2413-H-003-097

執行期限：89年8月1日至90年7月31日

主持人：李晶 國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所

計畫參與人員：許智慧 國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所

執行單位：

國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所

中華民國九十年七月三十日

行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告

國民中學與凝聚當地社區意識之關係研究-以台北市國民中學所提供的社區休閒活動為例

The contributions of recreational activities in Taipei middle schools
to sense of community

計畫編號：NSC89-2413-H-003-097

執行期限：89年8月1日至90年7月31日

主持人：李晶 國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所

計畫參與人員：許智慧 國立台灣師範大學運動與休閒管理研究所

一、中英文摘要

國民對休閒的需求也漸漸提昇，國民中學所提供的休閒活動對當地居民而言可及性高，同時也可以與鄰居分享相同的興趣。進而對當地社區意識的凝聚有相當的助益。故本研究主要的目的為評估國民中學的休閒活動對於社區意識凝聚的貢獻，探討參與休閒活動類形之頻率與形式對社區意識的凝聚的影響。本研究的資料收集的步驟包含以開放式問卷了解目前國民中學休閒活動的狀況。再以結構式問卷訪問學區內之居民，藉以評估國民中學休閒活動與社區意識的關係。本研究的成果發現受試者對國民中學辦理休閒活動的認同對社區意識有顯著影響，動態與靜態活動參與頻率對社區意識亦有顯著影響。參與形式方面：自由參與形式、組織形式以及賽會形式對社區意識不同層面有不同的影響。

關鍵詞：社區意識，社區休閒，中等學校行政

Abstract

In Taipei, the important part of urban community recreational activities is held in middle schools because recreational activities in middle schools are much more accessible than in other places. On the

other hand, through these recreational activities, people can share their interests with their neighbors in their communities. Therefore, the recreational activities in Taipei middle school can contribute to the sense of community within their communities. This research attempts to study the types and formats of recreational activities, which can influence people to feel sense of community. The data collection applied both quality and quantity to define the recreational activities in Taipei middle schools and to determine the contributions of recreational activities in Taipei middle school to sense of community. There are three important results in this study. Participants, who more support recreational activities in middle schools, can feel more sense of community. The participation frequency of recreational activities significantly influenced sense of community. People who have participated open formatted, formal, and competitive activities can feel more

sense of community.

Key words: sense of community, community recreation, middle school

二、計畫緣由與目的

根據 1998 年「全國各級學校運動場地設施調查研究」提及：國民中學與社區結合具有其普及與地利之宜。再加上國民中學校事務地緣性高與當地居民生活相互聯繫（鄭熙彥，1986）。故現今有不少社區運用附近的學校，進行為數不少的休閒活動，如：媽媽教室、早泳會、體健會、土風舞社、太極拳班等（台北市政府社會局，1996）。這些休閒活動不論是類型、形式與組織性，皆呈現多樣化的特性（Cordes and Ibrahim, 1999）。對於群體關係的促進，以及社區自覺性的運作，進而促進社區意識的凝聚（劉麗雲，1997），皆有不同的影響。

故本研究最主要的目的在於了解休閒活動對於社區意識凝聚的貢獻。然而休閒活動的類型與參與的方式不同，對於參與者有不同的感受與體驗，因此也會影響對社區意識的凝聚，除此之外個人的特質也會影響對於社區意識的知覺。故本研究包含了有三個次要目標，從活動類型、參與形式、以及個人特質來討論：

- (一) 探討對於學校推動休閒活動認同對社區意識的影響。
- (二) 瞭解不同活動參與頻率對凝聚社區意識的影響對社區意識的影響。
- (三) 審視休閒活動參與形式對社區意識的影響。

三、結果與討論

本研究分二階段調查。第一階段以開放

式問卷郵寄至臺北市 61 所公私立國民中學，瞭解目前國民中學推動休閒活動的情況及參與後續研究的意願，並以電話追蹤以提高問卷回收率，共計回收 32 份問卷，經篩選後得有效問卷 31 份，並得到 10 所國民中學協助進行第二階段調查；根據第一階段調查所得休閒活動類型與參與形式結果，設計結構式問卷，分別訪問學區內居民，發出 510 份問卷，回收 380 份，扣除廢卷得 361 份問卷，回收率為 70.7%。

在「臺北市國民中學推動休閒活動的情況調查」中顯示：學校開放活動區（包含：運動場、球場、遊戲場、游泳池、體育館、學生活動中心等）居多，其中又以運動場為最普遍供居民休閒活動之使用（表 1）。而在開放時間部份，集中在上午六時至七時三十分，下午四時三十分以後，多為課餘時間，少數學校只在假日開放場地。居民在校園中從事休閒活動，依休閒活動類型與休閒活動參與形式來討論（表 2）：

- (一) 活動類型：休閒活動可分為靜態性、動態性及社會互動性等三類，依調查結果可知居民從事的休閒活動多為動態性休閒活動。
- (一) 活動形式：打籃球、跑步、打拳、健身操、散步等活動為單人從事；打籃球、跑步、打拳、健身操、散步、親子活動、打棒球、土風舞、舞劍、香功、羽球、游泳、直排輪、網球、元極舞、氣功、桌球、唱歌等活動為多人從事。綜合來看，居民從事休閒活動多數以團體性質為主。

本研究將第二階段問卷調查針對受訪者之學校辦理社區休閒活動角色的認同、參與學校休閒活動類形與參與形式等三方面對社區意識的影響來作探討。

受訪者共 361 人，男性有 229 人（佔 63.4%），女性 130 人（佔 36%）。受訪者平均年齡為 33.7 歲，以大學（專）教育程度者佔最多數，人數為 143 人，比例為 39.6%，而職業以從事商業者佔多數，人數為 63 人，比例為 17.5%（表 3）。

此次調查此部份為評估居民的社區意識是以國民中學為中心所組成的社區（表 4），受訪者對其當地社區意識的評分為社區意識總得分為 3.6 分，顯示受訪者對目前所居住社區有一定程度的社區意識。並將社區意識分為四個面向作調查：分別是社區歸屬感、對社區的影響力、社區滿足感、及感受分享。在社區歸屬感方面平均得分為 3.5，顯示社區歸屬感介於無意見與同意之間。在對社區的影響力平均得分為 3.8，顯示社區對居民存在一定程度的影響力。在社區滿足感方面，平均得分為 3.6，顯示居民滿足目前所居住的社區。而對於感受分面平均得分為 3.5，居民對居住社區的分享感介於無意見及同意之間。

在受訪者認同國民中學辦理休閒活動方面（表 5）：認為學校應辦理休閒活動以結合國家政策、社會與社區目標（4 分）。調查也顯示受訪者認為學校應結合相關專業與地方特色，發展社區休閒活動（4.2 分）。並認為學校應集結家長力量共同推動適合當地的休閒活動（4.1 分）而且高度認同（4.3 分）學校應運用既有的場地與設備協助社區休閒活動的發展。並顯示認同（4.2 分）學校應協助社區人才之養成，以推動居民從事休閒活動。受訪者也認為學校是從休閒活動最便利的地方（4.2 分）。從以上的討論得知，受訪者認為學校在社區休閒活動的推動上扮演重要的角色。受訪者亦根據台北市政府訂定「臺北市立各級學校校園開放實施要點」進行建議：

（一）開放時間：在「臺北市立各級學校校園開放實施要點」規定各級學校場地開放時間如下：

1. 平時：自上午五時至七時，下午五時三十分至九時三十分；
2. 週六：自上午五時至七時，下午二時至九時，
3. 假日：自上午五時至下午九時；
4. 寒暑假：比照週六辦理。

針對此項，平均得分為 4.1 分，顯示受試者對學校目前場地開放時間表示認同；亦有部份居民希望寒暑假能比照假日辦理。

（二）開放範圍：「臺北市立各級學校校園開放實施要點」中開放範圍包括

1. 教學區：圖書館、教室、音樂廳。
2. 活動區：運動場（含室外綜合球場）活動中心（含禮堂）游泳池、網球場。各校得視實際設施情酌情開放。

對於場地開放規定認同得分為 3.8 分，顯示受試者對學校場地開放範圍認為尚可，其中教室開放一項分數偏低，是因為學校基於管理考量，使用教室需事前提出申請，平日不對外開放；受試者亦建議學校可採用使用者付費或招募志工方式協助管理學校設施。希望社區國民中學提供的休閒活動：居民希望社區國民中學提供的休閒活動以球類活動（籃球、羽球等）及游泳等活動佔多數。對於社區國民中學校園開放設施及管理情形的建議：多數民眾認為校園開放應注意安全問題，應加強管制；其次為設施維護及維修情形，並建議學校可利用認養制度或使用者付費方式，減少維修支出，並希望使用者本身應發揮公德心。

根據第一階段調查所得結果，整理居民最常從事的休閒活動共計二十六項，編製第二階段問卷，瞭解社區居民休閒活動的參與頻率（表 6），排名前三名依序為：跑步（2.8 分）、散步（2.6 分）、打籃球（2.7 分）；進一步將二十六種休閒活動分為動態活動、靜態活動、志工服務活動、其他活動四類，動態活動前三名排名不變，靜態活動前二名依序為：讀書（2.0 分）、唱歌（1.7 分）；志工服務活動（1.5

分); 其他活動 (1.4 分)。在排名前三名休閒活動中, 休閒活動參與形式以自由參與形式居多。

本研究以單因子變異數分析, 分別瞭解受訪者對國民中學的辦理社區休閒活動角色認同、休閒活動的參與頻率、休閒活動的參與形式對凝聚社區意識的影響, 茲將結果分析如下。

- (一) 受訪者對國民中學的辦理社區休閒活動角色認同對凝聚社區意識的影響, 分析中將角色期望調查所得結果取平均數分為角色認同高、低二組, 結果發現角色認同兩組的社區意識得分有顯著的不同。根據此項結果推知, 受訪者對於學校辦理社區休閒活動的認同度高, 對於社區意識也比較強 (表 7)。
- (二) 不同活動參與頻率對凝聚社區意識的影響, 此次調查將二十六種休閒活動分為動態活動、靜態活動、志工服務活動及其他活動等四大類, 並將四類活動類形依其平均參與頻率分為高參與頻率及低參與頻率二組, 分別探討不同活動參與頻率高低對凝聚社區意識的影響。結果發現, 動態活動參與頻率在「社區影響」面向中顯示動態活動參與率高的對社區影響的評分顯著的高於動態活動參與率低的受訪者。靜態活動參與頻率在「社區歸屬」中同樣的參與率高的受試者顯著高於靜態活動參與率低的受試者; 志工服務活動參與頻率對凝聚社區意識方面則無顯著不同 (表 8)。
- (三) 不同活動參與形式對凝聚社區意識的影響方面: 本研究將休閒活動參與形式分為自由參與形式、組織參與形式、課程參與形式、賽會參與形式等四種活動參與類形, 又依是否參與分

為二組探討休閒活動參與類形對凝聚社區意識的影響 (表 9 至表 12) 結果發現, 是否參加自由參與形式對「社區分享」有顯著不同, 參加自由形式之受訪者之社區感受分享評分高於未曾參與的受訪者。其餘各項則未呈顯著性。進一步分析動態活動、靜態活動、志工服務活動及其他活動的四種參與形式發現, 是否參與動態活動自由參與形式對「社區分享」評分呈顯著差異; 是否參與靜態活動自由參與形式對「社區歸屬」評分呈顯著差異、是否參與靜態活動組織參與形式對「社區影響」、「社區分享」、「社區意識總分」三項評分呈顯著差異、是否參與靜態活動賽會參與形式對「社區影響」評分呈顯著差異; 是否參與志工服務活動賽會參與形式對「社區分享」、「社區意識總分」二項評分呈顯著差異; 其他活動自由參與形式對「社區歸屬」、「社區影響」二項呈顯著性、其他活動賽會參與形式對「社區影響」、「社區滿足」、「社區意識總分」三項評分呈顯著差異。

綜言之, 結果證實國民中學推動社區休閒活動建立共同的興趣, 也提供良好方便的休閒活動場所, 所以國民中學是結合「事緣」與「地緣」來凝聚社區意識。而在活動類型方面參與不同休閒活動類形頻率高低對社區意識也有不同的影響, 動態活動可以發現參與率高對社區影響評分有所不同; 靜態活動參與率高則與社區歸屬感而有所不同。在於是否參與自由參與形式而對社區感受分享產生不同。

四、計畫成果自評

本研究在於探討國民中學對於校園提供休閒活動發展與管理的方向, 用以對凝聚當地

社區意識的貢獻。結果顯示：國民中學可以從推動社區休閒活動的認同、針對不同休閒活動的類形參與率及參與方式三方面來凝聚社區意識。

- (一) 國民中學推動休閒活動認同對社區意識方面：認同國民中學辦理社區休閒活動對社區意識的感受有顯著性之影響。因此，學校在推動社區休閒活動時，可以朝向結合國家政策，社會目標與社區目標相結合、將相關專業與地方特色結合、集結家長力量來共同推動社區發展、運用場地及設備協助社區發展之使用、協助人才知識養成等方面來進行。而本研究也發現以往對於學校場地開放的研究僅僅限制於突破場管開放的問題與社區居民對學校的要求。然而本研究發現：受試者也提到，在提倡國民中學與社區資源共享觀念時，若能提供國民中學校方藉由休閒活動來與社區居民互動的方向，相信必能提升國民中學校園開放的品質。對參與休閒活動的社區居民來說，可以了解學校資源在社區發展中的意義，以加強其參與社區工作之意願。同時，對主管單位而言，可以了解如何運用國民中學的資源，並規劃擇適合的休閒活動並增進居民之社區意識。
- (二) 實際參與國民中學內的休閒活動方面：動態的休閒活動參與可以凝聚居民對社區影響，而靜態休閒活動的參與可以影響對社區的歸屬感。故可以推知，國民中學在推動社區休閒活動可以讓當地的居民能藉由休閒活動凝聚社區意識，進而協助社區與學校的發展。
- (三) 休閒活動參與形式對社區意識的影響方面：是否以自由參與形式參與休閒

活動對於社區情感分享有顯著性影響。而在靜態休閒活動參與方式對社區意識顯的層面也有所不同。是否自由參與的靜態休閒活動對於社區歸屬感的知覺有所不同，而是否參與組織性靜態休閒活動對於整體社區意識、社區影響、社區感受分享皆有顯著影響。而在靜態休閒活動賽會參與形式則與對於社區影響力知覺有所不同。是否參與賽會形式的志工服務活動對整體社區意識以及社區情感分享呈現顯著不同。

根據此研究提供教育行政以及社區發展的另一個思考方向。進年來學校社區化的呼聲不斷，但在談學校社區化時，學校本身對校園開放也有困擾，包括管理問題，活動類型問題等等，結合社區中上固有的資源來減少這些困難，以本研究的成果即可提供國民中學再推動社區化的一個方向：給校方去思考如何評估休閒活動對社區的貢獻。同樣的，社區中關心學校的人士，也可利用參與休閒活動的機會與學校互動。使社區與學校的互動更具正面意義的社會責任。

五、參考書目

(一) 中文

- 于明誠 (1987) 都市計畫概要. 台北市：詹氏
- 台北市政府社會局(1996) 台北市社區工作現況調查報告. 台北市政府
- 交通部觀光局(1998) 週休二日實施對國人國內旅遊的影響調查報告.
- 許裕陞(1997) 學校運動設施開放問題與解決途徑. 國民體育季刊 26(1). pp48-55
- 陳彰儀 (1985) 台北市已婚職業婦女之休閒興趣、參與情形與生活形態. 政治大學教育與心理研究. 8
- 鄭光慶(1997) 學校運動設施開放問題與

對策. 國民體育季刊 26(1). pp18-21

鄭志富等人(1998) 全國各級學校運動場地設施調查研究. 教育部

鄭熙彥(1986) 國民小學教師對參與社區發展工作之角色期望.能力自評及學校參與狀況之研究.高雄市: 復文.

劉麗雲(1997) 學校運動設施開放與社區發展. 國民體育季刊 26(1). pp4-10

(二) 英文

Babbie, E. (1990) Survey Research Method. Belmont, CA: Wadsworth. Inc.

Cordes, K. A. and Ibrahim, H. M.(1999) Application in Recreation and Leisure For Today and the Future. New York, WCB: McGraw-Hill.

Davidson, W. B. and Cotter, P.R. (1993) Psychological sense of community and support for public school taxes. American Journal of Community Psychology. 21(1). 59-66.

Edginton, C. R., Hanaon, C. J. and Edginton, S. R. (1999) Leisure Programming: Concepts, Trends, and Professional Practice. Dubuque, IA: Brown and Benchmark

Francis, M. Cashdan, L. and Paxson, L. (1984) Community Open Space: Greening Neighborhood Through Community Action and Land Conservation. Washington, D.C. :Island Press.

Freedman, J. L.(1975) Crowding and Behavior. New York: Viking.

Glynn, T. J. (1981) Psychology sense of community: measurement and application. Human Relations. 34(7). 789-818.

Glynn, T.J. (1986) Neighborhood and sense of community. Journal of Community

Psychology. 14(4). 341-352.

Hatcher, L. (1996) A Step By Step Approach To Use The SAS System For Factor Analysis And Structural Equation Model. Carry, NC: SAS Institute Inc.

Jacobs, J (1961) The Death and Life of Great American Cities. New York:Random House, Inc.

Knapp, R.G. (1986) China Traditional Rural Architecture. Honolulu, Hawaii: University of Hawaii Press

Lanegran (1995) Enhancing and using a sense of place within urban areas: A role for applied cultural geography. Professional Geographer. 38 (3). 224-228.

McMillan D. W. and Chavis D.M. (1986) Sense of community: A definition and theory. Journal of Community Psychology. 14(1). 6-23.

Nasar, J. L. and Julian, D.A. (1995) The psychological sense of community in the neighborhood. Journal of the American Planning Association. 61(1). 178-184.

Sarason, S. B. (1974) The Psychology Sense of Community. San Francisco, CA: Jossey Bass, Inc.

Steiner, F. (1991) The Living Landscape: An Ecological Approach to Landscape Planning. New York: McGraw-Hill Inc.

Warren, R. L. (1978) The community in American. Chicago, IL: Rand McNally.

Williamson, J (1997) Design and Culture Responsibility: Ideas for Design Makers in Communities, Business and Government. MI: Cranbrook Academy of Art, Design Michigan.

表 1：學校各區開放狀況表

校園分類	地點	開放	無	
教學區	普通教室	2	29	
活動區	禮堂	8	23	
	運動場	27	4	
	遊戲場	1	30	
	游泳池	11	20	
	升旗廣場	7	24	
	體育館	8	23	
	活動中心	7	24	
	籃球場	6	15	
	排球場	3	28	
	網球場	4	27	
	桌球場	1	30	
	通道區	走廊	7	24
		川堂	8	23

表 2：居民在校園中從事休閒活動

活動分類	活動名稱 學校數	活 動 性					質 無
		A	B	C	D	E	
靜態性	唱歌	0	0	0	1	0	30
動態性	打籃球	1	0	19	2	0	9
	跑步	17	0	1	0	0	13
	打拳	1	0	2	0	0	28
	親子活動	0	0	1	0	0	30
	打棒球	0	0	1	1	0	29
	土風舞	0	0	3	1	0	27
	舞劍	0	0	1	0	0	30
	香功	0	0	1	0	0	30
	羽球	0	4	1	2	0	24
	游泳	0	0	2	3	0	26
	直排輪	0	0	1	0	0	30
	網球	0	1	2	0	0	28
	元極舞	0	0	0	2	0	29
	氣功	0	0	1	0	0	30
	健身操	1	0	1	1	0	28
	散步	2	1	1	0	1	26
桌球	0	0	0	1	0	30	

(無代表無此項活動，A 代表僅一人自由參與形式，B 代表需二人共同參與的自由參與形式，C 三以上無特定組織，D 代表團體從事有特定組織，E 其他)

表 3：受訪者特性

性別

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效的	男	229	63.4	63.8	63.8
	女	130	36.0	36.2	100.0
	總和	359	99.4	100.0	
遺漏值	-9.00	2	.6		
總和		361	100.0		

教育程度

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效的	國小	10	2.8	2.8	2.8
	國中	57	15.8	16.1	18.9
	高中(職)	115	31.9	32.5	51.4
	大學(專)	143	39.6	40.4	91.8
	研究所以上	29	8.0	8.2	100.0
	總和	354	98.1	100.0	
遺漏值	-9.00	6	1.7		
	系統界定的遺漏	1	.3		
總和	總和	7	1.9		
總和		361	100.0		

職業別

		次數	百分比	有效百分比	累積百分比
有效的	公教	55	15.2	22.6	22.6
	軍警	6	1.7	2.5	25.1
	勞工	20	5.5	8.2	33.3
	自由業	40	11.1	16.5	49.8
	家管	32	8.9	13.2	63.0
	商業	63	17.5	25.9	88.9
	已退休	9	2.5	3.7	92.6
	其他	18	5.0	7.4	100.0
	總和	243	67.3	100.0	
	遺漏值	-9.00	33	9.1	
	系統界定的遺漏	85	23.5		
總和	總和	118	32.7		
總和		361	100.0		

表 4 社區意識的評分

		社區歸屬	社區影響	社區分享	社區滿足	意識總分
個數	有效的	353	354	355	354	337
	遺漏值	8	7	6	7	24
平均數		3.5378	3.8114	3.5352	3.6460	3.6266

表 5 對於國民中學辦理社區休閒活動認同度

		國家政策	地方特色	家長力量	場地設施	人才養成	便利地方
個數	有效的	356	355	355	356	356	357
	遺漏值	5	6	6	5	5	4
平均數		4.0337	4.1606	4.1070	4.2978	4.1545	4.1961

表 6 休閒活動參與頻率

		籃球頻率	跑步頻率	打拳頻率	親子頻率	打棒球頻率	土風舞頻率	舞劍頻率
個數	有效值	345	347	326	335	327	323	323
	缺漏值	16	14	35	26	34	38	38
平均參與頻率		2.7594	2.8300	1.3589	2.1761	1.4893	1.2322	1.1548

		香功頻率	羽球頻率	游泳頻率	直排輪頻率	網球頻率	元極舞頻率	氣功頻率
個數	有效值	325	331	330	324	324	323	327
	缺漏值	36	30	31	37	37	38	34
平均參與頻率		1.2062	1.9940	1.8879	1.4784	1.4475	1.1920	1.2294

		健身操頻率	散步頻率	桌球頻率	唱歌頻率	繪畫頻率	雕刻頻率	攝影頻率
個數	有效值	326	335	323	324	325	323	324
	缺漏值	35	26	38	37	36	38	37
平均參與頻率		1.5982	2.6597	1.7337	1.6759	1.4246	1.2043	1.3580

		讀書頻率	寫作頻率	書法頻率	志工服務	其他頻率
個數	有效值	325	322	323	324	241
	缺漏值	36	39	38	37	120
平均參與頻率		2.0000	1.4876	1.4396	1.5247	1.4108

表 7 受試者對國民中學辦理社區休閒活動認同與社區意識關係

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
						社區歸屬	角色期望低		
	角色期望高	193	3.6563	.6409	4.613E-02	3.5653	3.7473	1.67	5.00
	總和	347	3.5389	.6060	3.253E-02	3.4749	3.6029	1.67	5.00
社區影響	角色期望低	154	3.6445	.5452	4.393E-02	3.5577	3.7313	1.75	5.00
	角色期望高	194	3.9394	.5580	4.006E-02	3.8604	4.0185	2.50	5.00
	總和	348	3.8089	.5708	3.060E-02	3.7487	3.8691	1.75	5.00
社區分享	角色期望低	155	3.4168	.5277	4.238E-02	3.3330	3.5005	1.20	4.80
	角色期望高	194	3.6340	.5942	4.266E-02	3.5499	3.7182	1.40	5.00
	總和	349	3.5375	.5751	3.078E-02	3.4770	3.5981	1.20	5.00
社區滿足	角色期望低	153	3.4924	.6010	4.859E-02	3.3964	3.5884	1.33	4.67
	角色期望高	195	3.7761	.7128	5.104E-02	3.6754	3.8767	1.33	5.00
	總和	348	3.6513	.6798	3.644E-02	3.5797	3.7230	1.33	5.00
意識總分	角色期望低	142	3.4855	.4249	3.566E-02	3.4150	3.5560	2.22	4.61
	角色期望高	189	3.7354	.4967	3.613E-02	3.6642	3.8067	2.06	4.89
	總和	331	3.6282	.4828	2.654E-02	3.5760	3.6804	2.06	4.89

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	5.994	1	5.994	17.080	.000
	組內	121.064	345	.351		
	總和	127.058	346			
社區影響	組間	7.469	1	7.469	24.478	.000
	組內	105.574	346	.305		
	總和	113.042	347			
社區分享	組間	4.066	1	4.066	12.711	.000
	組內	111.012	347	.320		
	總和	115.078	348			
社區滿足	組間	6.900	1	6.900	15.557	.000
	組內	153.463	346	.444		
	總和	160.363	347			
意識總分	組間	5.065	1	5.065	23.190	.000
	組內	71.851	329	.218		
	總和	76.915	330			

表 8 休閒活動參與頻率對凝聚社區意識之影響*

各項因子	社區意識評分項目				
	對社區歸屬	對社區影響	對社區分享	對社區滿足	對整體社區意識
動態休閒活動參與頻率	否	是	否	否	否
靜態休閒活動參與頻率	是	否	否	否	否
志工服務活動參與頻率	否	否	否	否	否
其他休閒活動參與頻率	否	是	否	否	否

*詳細數值請參見附表 1~4

表 9 休閒活動參與形式對凝聚社區意識之影響

社區意識評分項目 是否具顯著性 各項因子	對社區歸屬	對社區影響	對社區 分享	對社區 滿足	對整體 社區意識
休閒活動自由參與形式	否	否	是	否	否
休閒活動組織參與形式	否	否	否	否	否
休閒活動課程參與形式	否	否	否	否	否
休閒活動賽會參與形式	否	否	否	否	否

*詳細數值請參見附表 5~9

表 10 動態休閒活動參與形式對凝聚社區意識之影響

社區意識評分項目 是否具顯著性 各項因子	對社區歸屬	對社區影響	對社區 分享	對社區 滿足	對整體 社區意識
動態休閒活動自由參與形式	否	否	否	否	否
動態休閒活動組織參與形式	否	否	否	否	否
動態休閒活動課程參與形式	否	否	否	否	否
動態休閒活動賽會參與形式	否	否	否	否	否

*詳細數值請參見附表 10~13

表 11 靜態休閒活動參與形式對凝聚社區意識之影響

社區意識評分項目 是否具顯著性 各項因子	對社區歸屬	對社區影響	對社區 分享	對社區 滿足	對整體 社區意識
靜態休閒活動自由參與形式	是	否	否	否	否
靜態休閒活動組織參與形式	否	是	是	否	是
靜態休閒活動課程參與形式	否	否	否	否	否
靜態休閒活動賽會參與形式	否	是	否	否	否

*詳細數值請參見附表 13~16

表 12 志工服務活動活動參與形式對凝聚社區意識之影響

社區意識評分項目 是否具顯著性 各項因子	對社區歸屬	對社區影響	對社區 分享	對社區 滿足	對整體 社區意識
志工服務活動自由參與形式	否	否	否	否	否
志工服務活動組織參與形式	否	否	否	否	否
志工服務活動課程參與形式	否	否	否	否	否
志工服務活動賽會參與形式	否	否	是	否	是

*詳細數值請參見附表 17~20

附表 1 動態休閒活動參與頻率對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
						社區歸屬	低參與頻率		
	高參與頻率	125	3.5347	.5697	5.095E-02	3.4338	3.6355	1.67	5.00
	總和	303	3.5473	.5997	3.445E-02	3.4795	3.6151	1.67	5.00
社區影響	低參與頻率	176	3.7656	.5801	4.373E-02	3.6793	3.8519	1.75	5.00
	高參與頻率	127	3.9114	.5692	5.050E-02	3.8115	4.0114	2.25	5.00
	總和	303	3.8267	.5791	3.327E-02	3.7613	3.8922	1.75	5.00
社區分享	低參與頻率	176	3.5273	.5695	4.292E-02	3.4426	3.6120	1.20	5.00
	高參與頻率	127	3.6535	.5413	4.803E-02	3.5585	3.7486	2.20	5.00
	總和	303	3.5802	.5604	3.219E-02	3.5168	3.6436	1.20	5.00
社區滿足	低參與頻率	177	3.6177	.6377	4.793E-02	3.5231	3.7123	1.33	5.00
	高參與頻率	127	3.7402	.6809	6.042E-02	3.6206	3.8597	1.33	5.00
	總和	304	3.6689	.6578	3.773E-02	3.5946	3.7431	1.33	5.00
意識總分	低參與頻率	168	3.6171	.4869	3.756E-02	3.5429	3.6912	2.22	5.00
	高參與頻率	122	3.6913	.4519	4.091E-02	3.6103	3.7723	2.44	4.89
	總和	290	3.6483	.4731	2.778E-02	3.5936	3.7030	2.22	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	3.399E-02	1	3.399E-02	.094	.759
	組內	108.566	301	.361		
	總和	108.600	302			
社區影響	組間	1.568	1	1.568	4.733	.030
	組內	99.710	301	.331		
	總和	101.278	302			
社區分享	組間	1.176	1	1.176	3.780	.053
	組內	93.665	301	.311		
	總和	94.841	302			
社區滿足	組間	1.109	1	1.109	2.576	.110
	組內	130.001	302	.430		
	總和	131.110	303			
意識總分	組間	.389	1	.389	1.743	.188
	組內	64.297	288	.223		
	總和	64.686	289			

附表 2 靜態休閒活動參與頻率對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	低參與頻率	219	3.5951	.5921	4.001E-02	3.5163	3.6740	1.67	5.00
	高參與頻率	95	3.4035	.6129	6.288E-02	3.2787	3.5284	1.83	5.00
	總和	314	3.5372	.6040	3.408E-02	3.4701	3.6042	1.67	5.00
社區影響	低參與頻率	216	3.8148	.5539	3.769E-02	3.7405	3.8891	1.75	5.00
	高參與頻率	99	3.8384	.6137	6.168E-02	3.7160	3.9608	2.25	5.00
	總和	315	3.8222	.5725	3.226E-02	3.7588	3.8857	1.75	5.00
社區分享	低參與頻率	216	3.5639	.5604	3.813E-02	3.4887	3.6390	1.20	5.00
	高參與頻率	99	3.5677	.5597	5.625E-02	3.4561	3.6793	2.20	5.00
	總和	315	3.5651	.5593	3.151E-02	3.5031	3.6271	1.20	5.00
社區滿足	低參與頻率	215	3.6636	.6182	4.216E-02	3.5805	3.7467	1.33	5.00
	高參與頻率	100	3.6467	.7782	7.782E-02	3.4922	3.8011	1.33	5.00
	總和	315	3.6582	.6719	3.786E-02	3.5837	3.7327	1.33	5.00
意識總分	低參與頻率	207	3.6586	.4559	3.169E-02	3.5961	3.7211	2.22	5.00
	高參與頻率	93	3.5914	.5149	5.339E-02	3.4854	3.6974	2.44	4.89
	總和	300	3.6378	.4751	2.743E-02	3.5838	3.6918	2.22	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	2.433	1	2.433	6.793	.010
	組內	111.745	312	.358		
	總和	114.178	313			
社區影響	組間	3.771E-02	1	3.771E-02	.115	.735
	組內	102.882	313	.329		
	總和	102.919	314			
社區分享	組間	9.740E-04	1	9.740E-04	.003	.956
	組內	98.215	313	.314		
	總和	98.216	314			
社區滿足	組間	1.949E-02	1	1.949E-02	.043	.836
	組內	141.736	313	.453		
	總和	141.755	314			
意識總分	組間	.290	1	.290	1.286	.258
	組內	67.207	298	.226		
	總和	67.497	299			

附表 3 志工服務活動參與頻率對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	低參與頻率	245	3.5476	.6045	3.862E-02	3.4715	3.6237	1.67	5.00
	高參與頻率	72	3.5093	.5656	6.666E-02	3.3763	3.6422	2.00	4.50
	總和	317	3.5389	.5952	3.343E-02	3.4731	3.6047	1.67	5.00
社區影響	低參與頻率	243	3.8467	.5681	3.644E-02	3.7749	3.9185	1.75	5.00
	高參與頻率	75	3.7533	.5776	6.669E-02	3.6204	3.8862	2.25	4.75
	總和	318	3.8247	.5708	3.201E-02	3.7617	3.8877	1.75	5.00
社區分享	低參與頻率	244	3.5770	.5511	3.528E-02	3.5076	3.6465	1.80	5.00
	高參與頻率	74	3.5081	.5859	6.810E-02	3.3724	3.6438	1.20	5.00
	總和	318	3.5610	.5592	3.136E-02	3.4993	3.6227	1.20	5.00
社區滿足	低參與頻率	244	3.6448	.6418	4.109E-02	3.5639	3.7257	1.33	5.00
	高參與頻率	74	3.7342	.7065	8.213E-02	3.5705	3.8979	1.33	5.00
	總和	318	3.6656	.6574	3.687E-02	3.5931	3.7381	1.33	5.00
意識總分	低參與頻率	233	3.6433	.4727	3.097E-02	3.5823	3.7043	2.22	5.00
	高參與頻率	70	3.6246	.4620	5.521E-02	3.5145	3.7348	2.50	4.72
	總和	303	3.6390	.4696	2.698E-02	3.5859	3.6921	2.22	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	8.188E-02	1	8.188E-02	.231	.631
	組內	111.883	315	.355		
	總和	111.965	316			
社區影響	組間	.500	1	.500	1.536	.216
	組內	102.789	316	.325		
	總和	103.289	317			
社區分享	組間	.270	1	.270	.863	.354
	組內	98.847	316	.313		
	總和	99.116	317			
社區滿足	組間	.454	1	.454	1.051	.306
	組內	136.546	316	.432		
	總和	137.000	317			
意識總分	組間	1.882E-02	1	1.882E-02	.085	.771
	組內	66.567	301	.221		
	總和	66.586	302			

附表 5 休閒活動自由參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值	
					下界	上界			
社區歸屬	未參與	50	3.4900	.6139	8.682E-02	3.3155	3.6645	2.00	5.00
	有參與	303	3.5457	.6090	3.499E-02	3.4768	3.6145	1.67	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	50	3.7650	.5136	7.264E-02	3.6190	3.9110	2.50	5.00
	有參與	304	3.8191	.5803	3.328E-02	3.7536	3.8846	1.75	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	49	3.3837	.5535	7.908E-02	3.2247	3.5427	2.00	5.00
	有參與	306	3.5595	.5809	3.321E-02	3.4941	3.6248	1.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	50	3.5267	.6704	9.480E-02	3.3362	3.7172	1.67	5.00
	有參與	304	3.6656	.6859	3.934E-02	3.5882	3.7430	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	46	3.5290	.4966	7.322E-02	3.3815	3.6765	2.22	5.00
	有參與	291	3.6420	.4850	2.843E-02	3.5861	3.6980	2.06	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.133	1	.133	.358	.550
	組內	130.475	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.126	1	.126	.384	.536
	組內	114.976	352	.327		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.305	1	1.305	3.917	.049
	組內	117.644	353	.333		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.828	1	.828	1.772	.184
	組內	164.575	352	.468		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.508	1	.508	2.144	.144
	組內	79.313	335	.237		
	總和	79.820	336			

附表 6 休閒活動組織參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	236	3.5226	.6415	4.176E-02	3.4403	3.6049	1.67	5.00
	有參與	117	3.5684	.5392	4.985E-02	3.4696	3.6671	2.17	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	237	3.8312	.5689	3.695E-02	3.7584	3.9040	1.75	5.00
	有參與	117	3.7714	.5757	5.322E-02	3.6660	3.8768	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	238	3.5025	.5989	3.882E-02	3.4260	3.5790	1.20	5.00
	有參與	117	3.6017	.5347	4.943E-02	3.5038	3.6996	2.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	237	3.6146	.6699	4.352E-02	3.5289	3.7004	1.33	5.00
	有參與	117	3.7094	.7119	6.581E-02	3.5790	3.8398	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	223	3.6171	.5046	3.379E-02	3.5505	3.6837	2.06	5.00
	有參與	114	3.6452	.4535	4.247E-02	3.5611	3.7294	2.50	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.164	1	.164	.441	.507
	組內	130.444	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.281	1	.281	.860	.354
	組內	114.821	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	.772	1	.772	2.305	.130
	組內	118.178	353	.335		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.704	1	.704	1.504	.221
	組內	164.700	352	.468		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	5.971E-02	1	5.971E-02	.251	.617
	組內	79.761	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 7 休閒活動課程參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值	
					下界	上界			
社區歸屬	未參與	265	3.5635	.6294	3.866E-02	3.4874	3.6396	1.67	5.00
	有參與	88	3.4602	.5396	5.752E-02	3.3459	3.5746	1.83	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	264	3.8267	.5593	3.442E-02	3.7589	3.8945	1.75	5.00
	有參與	90	3.7667	.6052	6.380E-02	3.6399	3.8934	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	265	3.5396	.5895	3.621E-02	3.4683	3.6109	1.20	5.00
	有參與	90	3.5222	.5526	5.825E-02	3.4065	3.6380	2.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	263	3.6299	.6544	4.035E-02	3.5505	3.7094	1.33	5.00
	有參與	91	3.6923	.7670	8.040E-02	3.5326	3.8520	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	251	3.6388	.4950	3.125E-02	3.5772	3.7003	2.06	5.00
	有參與	86	3.5911	.4654	5.018E-02	3.4913	3.6909	2.44	4.72
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.705	1	.705	1.905	.168
	組內	129.903	351	.370		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.242	1	.242	.741	.390
	組內	114.859	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	2.034E-02	1	2.034E-02	.060	.806
	組內	118.930	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.263	1	.263	.561	.454
	組內	165.140	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.146	1	.146	.613	.434
	組內	79.675	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 8 休閒活動賽會參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值	
					下界	上界			
社區歸屬	未參與	318	3.5451	.6170	3.460E-02	3.4770	3.6131	1.67	5.00
	有參與	35	3.4714	.5355	9.051E-02	3.2875	3.6554	2.50	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	319	3.8276	.5577	3.122E-02	3.7662	3.8890	1.75	5.00
	有參與	35	3.6643	.6723	.1136	3.4333	3.8952	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	320	3.5369	.5837	3.263E-02	3.4727	3.6011	1.20	5.00
	有參與	35	3.5200	.5492	9.284E-02	3.3313	3.7087	2.40	4.60
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	319	3.6520	.6733	3.770E-02	3.5779	3.7262	1.33	5.00
	有參與	35	3.5905	.7883	.1333	3.3197	3.8613	1.33	4.67
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	302	3.6358	.4878	2.807E-02	3.5805	3.6910	2.06	5.00
	有參與	35	3.5476	.4836	8.174E-02	3.3815	3.7137	2.50	4.56
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.171	1	.171	.460	.498
	組內	130.436	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.841	1	.841	2.591	.108
	組內	114.260	352	.325		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	8.984E-03	1	8.984E-03	.027	.870
	組內	118.941	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.120	1	.120	.255	.614
	組內	165.284	352	.470		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.244	1	.244	1.026	.312
	組內	79.577	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 9 動態休閒活動自由參與形式對凝聚社區意識關係

描述性統計

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	54	3.4722	.6166	8.391E-02	3.3039	3.6405	2.00	5.00
	有參與	299	3.5496	.6081	3.516E-02	3.4804	3.6188	1.67	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	54	3.7546	.5058	6.884E-02	3.6166	3.8927	2.50	5.00
	有參與	300	3.8217	.5822	3.361E-02	3.7555	3.8878	1.75	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	53	3.3736	.5492	7.544E-02	3.2222	3.5250	2.00	5.00
	有參與	302	3.5636	.5811	3.344E-02	3.4978	3.6294	1.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	54	3.5062	.6595	8.975E-02	3.3262	3.6862	1.67	5.00
	有參與	300	3.6711	.6870	3.966E-02	3.5931	3.7492	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	50	3.5133	.4869	6.885E-02	3.3750	3.6517	2.22	5.00
	有參與	287	3.6463	.4856	2.867E-02	3.5899	3.7028	2.06	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.274	1	.274	.738	.391
	組內	130.334	351	.371		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.206	1	.206	.630	.428
	組內	114.896	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.628	1	1.628	4.897	.028
	組內	117.322	353	.332		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	1.245	1	1.245	2.670	.103
	組內	164.159	352	.466		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.753	1	.753	3.192	.075
	組內	79.067	335	.236		
	總和	79.820	336			

附表 10 動態休閒活動組織參與形式對凝聚社區意識關係

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	246	3.5136	.6387	4.072E-02	3.4333	3.5938	1.67	5.00
	有參與	107	3.5935	.5336	5.158E-02	3.4912	3.6957	2.33	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	247	3.8289	.5665	3.605E-02	3.7579	3.9000	1.75	5.00
	有參與	107	3.7710	.5819	5.625E-02	3.6595	3.8826	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	248	3.5024	.6001	3.811E-02	3.4274	3.5775	1.20	5.00
	有參與	107	3.6112	.5240	5.066E-02	3.5108	3.7116	2.40	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	247	3.6127	.6706	4.267E-02	3.5286	3.6967	1.33	5.00
	有參與	107	3.7227	.7130	6.893E-02	3.5861	3.8594	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	233	3.6123	.5059	3.314E-02	3.5470	3.6776	2.06	5.00
	有參與	104	3.6587	.4439	4.353E-02	3.5723	3.7450	2.50	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.476	1	.476	1.284	.258
	組內	130.131	351	.371		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.250	1	.250	.768	.382
	組內	114.851	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	.885	1	.885	2.645	.105
	組內	118.065	353	.334		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.904	1	.904	1.935	.165
	組內	164.499	352	.467		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.154	1	.154	.650	.421
	組內	79.666	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 11 動態休閒活動課程參與形式對凝聚社區意識關係

描述性統計量

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值	
					下界	上界			
社區歸屬	未參與	272	3.5564	.6288	3.812E-02	3.4813	3.6314	1.67	5.00
	有參與	81	3.4753	.5369	5.966E-02	3.3566	3.5940	1.83	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	271	3.8284	.5541	3.366E-02	3.7621	3.8947	1.75	5.00
	有參與	83	3.7560	.6234	6.843E-02	3.6199	3.8922	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	272	3.5375	.5850	3.547E-02	3.4677	3.6073	1.20	5.00
	有參與	83	3.5277	.5653	6.205E-02	3.4043	3.6512	2.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	270	3.6321	.6526	3.972E-02	3.5539	3.7103	1.33	5.00
	有參與	84	3.6905	.7809	8.521E-02	3.5210	3.8600	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	258	3.6361	.4925	3.066E-02	3.5757	3.6965	2.06	5.00
	有參與	79	3.5956	.4722	5.312E-02	3.4899	3.7014	2.44	4.72
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.410	1	.410	1.106	.294
	組內	130.197	351	.371		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.333	1	.333	1.021	.313
	組內	114.768	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	6.094E-03	1	6.094E-03	.018	.893
	組內	118.944	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.218	1	.218	.465	.496
	組內	165.185	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	9.896E-02	1	9.896E-02	.416	.519
	組內	79.721	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 12 動態活動賽會參與形式對凝聚社區意識關係

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	322	3.5393	.6171	3.439E-02	3.4717	3.6070	1.67	5.00
	有參與	31	3.5215	.5283	9.489E-02	3.3277	3.7153	2.67	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	323	3.8212	.5604	3.118E-02	3.7599	3.8825	1.75	5.00
	有參與	31	3.7097	.6742	.1211	3.4624	3.9570	2.25	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	324	3.5302	.5846	3.248E-02	3.4664	3.5941	1.20	5.00
	有參與	31	3.5871	.5315	9.546E-02	3.3921	3.7821	2.40	4.60
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	323	3.6419	.6841	3.806E-02	3.5670	3.7168	1.33	5.00
	有參與	31	3.6882	.6989	.1255	3.4318	3.9445	2.33	4.67
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	306	3.6284	.4911	2.807E-02	3.5731	3.6836	2.06	5.00
	有參與	31	3.6093	.4567	8.202E-02	3.4418	3.7768	2.83	4.56
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	8.992E-03	1	8.992E-03	.024	.877
	組內	130.598	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.352	1	.352	1.079	.300
	組內	114.749	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	9.144E-02	1	9.144E-02	.272	.603
	組內	118.858	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	6.056E-02	1	6.056E-02	.129	.720
	組內	165.343	352	.470		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	1.020E-02	1	1.020E-02	.043	.836
	組內	79.810	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 13 靜態活動自由參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	260	3.5872	.5966	3.700E-02	3.5143	3.6600	1.67	5.00
	有參與	93	3.3996	.6256	6.487E-02	3.2708	3.5285	1.83	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	258	3.7897	.5654	3.520E-02	3.7204	3.8590	1.75	5.00
	有參與	96	3.8698	.5849	5.969E-02	3.7513	3.9883	2.50	5.00
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	258	3.5147	.5694	3.545E-02	3.4449	3.5845	1.40	5.00
	有參與	97	3.5897	.6058	6.151E-02	3.4676	3.7118	1.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	258	3.6137	.6477	4.033E-02	3.5343	3.6931	1.33	5.00
	有參與	96	3.7326	.7718	7.877E-02	3.5763	3.8890	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	246	3.6222	.4862	3.100E-02	3.5611	3.6832	2.06	5.00
	有參與	91	3.6386	.4931	5.169E-02	3.5359	3.7413	2.44	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	2.409	1	2.409	6.596	.011
	組內	128.198	351	.365		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.448	1	.448	1.377	.241
	組內	114.653	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	.396	1	.396	1.180	.278
	組內	118.554	353	.336		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.990	1	.990	2.119	.146
	組內	164.414	352	.467		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	1.788E-02	1	1.788E-02	.075	.784
	組內	79.802	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 14 靜態活動組織參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	317	3.5547	.6162	3.461E-02	3.4866	3.6228	1.67	5.00
	有參與	36	3.3889	.5270	8.784E-02	3.2106	3.5672	2.17	4.33
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	318	3.8436	.5575	3.126E-02	3.7820	3.9051	1.75	5.00
	有參與	36	3.5278	.6175	.1029	3.3188	3.7367	2.25	4.50
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	320	3.5569	.5836	3.262E-02	3.4927	3.6211	1.20	5.00
	有參與	35	3.3371	.5082	8.590E-02	3.1626	3.5117	2.20	4.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	318	3.6572	.6700	3.757E-02	3.5833	3.7312	1.33	5.00
	有參與	36	3.5463	.8054	.1342	3.2738	3.8188	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	302	3.6505	.4866	2.800E-02	3.5954	3.7056	2.06	5.00
	有參與	35	3.4206	.4498	7.603E-02	3.2661	3.5751	2.50	4.28
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.889	1	.889	2.404	.122
	組內	129.719	351	.370		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	3.225	1	3.225	10.146	.002
	組內	111.877	352	.318		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.523	1	1.523	4.579	.033
	組內	117.427	353	.333		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.398	1	.398	.849	.357
	組內	165.006	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	1.657	1	1.657	7.102	.008
	組內	78.163	335	.233		
	總和	79.820	336			

附表 15 靜態活動課程參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	296	3.5653	.6098	3.544E-02	3.4956	3.6351	1.67	5.00
	有參與	57	3.3947	.5906	7.823E-02	3.2380	3.5515	1.83	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	297	3.8258	.5576	3.236E-02	3.7621	3.8894	1.75	5.00
	有參與	57	3.7368	.6364	8.429E-02	3.5680	3.9057	2.25	4.75
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	298	3.5430	.5847	3.387E-02	3.4763	3.6096	1.20	5.00
	有參與	57	3.4947	.5556	7.359E-02	3.3473	3.6422	2.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	296	3.6565	.6491	3.773E-02	3.5823	3.7308	1.33	5.00
	有參與	58	3.5920	.8471	.1112	3.3692	3.8147	1.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	282	3.6450	.4797	2.857E-02	3.5888	3.7012	2.06	5.00
	有參與	55	3.5323	.5195	7.005E-02	3.3919	3.6728	2.44	4.72
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	1.391	1	1.391	3.778	.053
	組內	129.217	351	.368		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.378	1	.378	1.160	.282
	組內	114.723	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	.111	1	.111	.330	.566
	組內	118.839	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.202	1	.202	.431	.512
	組內	165.201	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.584	1	.584	2.470	.117
	組內	79.236	335	.237		
	總和	79.820	336			

附表 16 靜態活動賽會參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	340	3.5426	.6096	3.306E-02	3.4776	3.6077	1.67	5.00
	有參與	13	3.4103	.6071	.1684	3.0434	3.7771	2.50	4.17
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	341	3.8270	.5585	3.024E-02	3.7675	3.8865	1.75	5.00
	有參與	13	3.4038	.7537	.2090	2.9484	3.8593	2.25	4.75
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	342	3.5456	.5812	3.143E-02	3.4838	3.6074	1.20	5.00
	有參與	13	3.2615	.4788	.1328	2.9722	3.5509	2.40	3.80
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	341	3.6540	.6736	3.648E-02	3.5822	3.7257	1.33	5.00
	有參與	13	3.4359	.9367	.2598	2.8698	4.0020	1.33	4.67
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	324	3.6368	.4854	2.697E-02	3.5838	3.6899	2.06	5.00
	有參與	13	3.3718	.4866	.1350	3.0777	3.6659	2.50	4.11
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.219	1	.219	.591	.443
	組內	130.388	351	.371		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	2.242	1	2.242	6.993	.009
	組內	112.859	352	.321		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.011	1	1.011	3.025	.083
	組內	117.939	353	.334		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.595	1	.595	1.272	.260
	組內	164.808	352	.468		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.878	1	.878	3.726	.054
	組內	78.942	335	.236		
	總和	79.820	336			

附表 17 志工服務活動自由參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	.00	318	3.5550	.6047	3.391E-02	3.4883	3.6217	1.67	5.00
	1.00	35	3.3810	.6360	.1075	3.1625	3.5994	2.00	5.00
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	.00	316	3.8165	.5662	3.185E-02	3.7538	3.8791	1.75	5.00
	1.00	38	3.7697	.6162	9.996E-02	3.5672	3.9723	2.25	4.75
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	.00	318	3.5346	.5655	3.171E-02	3.4722	3.5970	1.40	5.00
	1.00	37	3.5405	.6990	.1149	3.3075	3.7736	1.20	5.00
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	.00	317	3.6351	.6774	3.805E-02	3.5603	3.7100	1.33	5.00
	1.00	37	3.7387	.7459	.1226	3.4900	3.9874	2.67	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	.00	304	3.6272	.4855	2.785E-02	3.5724	3.6820	2.06	5.00
	1.00	33	3.6212	.5123	8.918E-02	3.4396	3.8029	2.56	4.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.955	1	.955	2.587	.109
	組內	129.652	351	.369		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	7.404E-02	1	7.404E-02	.227	.634
	組內	115.027	352	.327		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.173E-03	1	1.173E-03	.003	.953
	組內	118.949	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.356	1	.356	.759	.384
	組內	165.048	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	1.065E-03	1	1.065E-03	.004	.947
	組內	79.819	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 18 志工服務活動組織參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計量

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	331	3.5307	.6164	3.388E-02	3.4641	3.5974	1.67	5.00
	有參與	22	3.6439	.4860	.1036	3.4284	3.8594	2.67	4.50
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	332	3.8042	.5742	3.152E-02	3.7422	3.8662	1.75	5.00
	有參與	22	3.9205	.5198	.1108	3.6900	4.1509	2.50	4.50
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	333	3.5201	.5878	3.221E-02	3.4568	3.5835	1.20	5.00
	有參與	22	3.7636	.3787	8.073E-02	3.5958	3.9315	2.80	4.40
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	332	3.6386	.6894	3.783E-02	3.5641	3.7130	1.33	5.00
	有參與	22	3.7576	.6102	.1301	3.4870	4.0281	2.67	4.67
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	315	3.6175	.4917	2.770E-02	3.5630	3.6720	2.06	5.00
	有參與	22	3.7576	.4084	8.708E-02	3.5765	3.9387	2.83	4.50
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.264	1	.264	.712	.399
	組內	130.343	351	.371		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	.279	1	.279	.855	.356
	組內	114.822	352	.326		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.224	1	1.224	3.669	.056
	組內	117.726	353	.334		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.292	1	.292	.623	.430
	組內	165.111	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.404	1	.404	1.703	.193
	組內	79.417	335	.237		
	總和	79.820	336			

附表 19 志工服務活動課程參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	343	3.5364	.6123	3.306E-02	3.4714	3.6015	1.67	5.00
	有參與	10	3.5833	.5107	.1615	3.2180	3.9487	2.83	4.17
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	344	3.8096	.5766	3.109E-02	3.7484	3.8707	1.75	5.00
	有參與	10	3.8750	.3385	.1070	3.6329	4.1171	3.25	4.50
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	345	3.5380	.5809	3.127E-02	3.4765	3.5995	1.20	5.00
	有參與	10	3.4400	.5562	.1759	3.0421	3.8379	2.40	4.40
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	344	3.6415	.6820	3.677E-02	3.5691	3.7138	1.33	5.00
	有參與	10	3.8000	.7888	.2494	3.2357	4.3643	2.33	5.00
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	327	3.6261	.4902	2.711E-02	3.5727	3.6794	2.06	5.00
	有參與	10	3.6444	.4076	.1289	3.3529	3.9360	2.83	4.22
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	2.136E-02	1	2.136E-02	.057	.811
	組內	130.586	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	4.157E-02	1	4.157E-02	.127	.722
	組內	115.060	352	.327		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	9.328E-02	1	9.328E-02	.277	.599
	組內	118.857	353	.337		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	.244	1	.244	.520	.471
	組內	165.159	352	.469		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	3.279E-03	1	3.279E-03	.014	.907
	組內	79.817	335	.238		
	總和	79.820	336			

附表 20 志工服務活動賽會參與形式對凝聚社區意識影響

描述性統計

		個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值	最大值
						下界	上界		
社區歸屬	未參與	347	3.5403	.6099	3.274E-02	3.4759	3.6047	1.67	5.00
	有參與	6	3.3889	.5932	.2422	2.7664	4.0114	2.67	4.17
	總和	353	3.5378	.6091	3.242E-02	3.4740	3.6015	1.67	5.00
社區影響	未參與	348	3.8261	.5617	3.011E-02	3.7669	3.8854	1.75	5.00
	有參與	6	2.9583	.4852	.1981	2.4491	3.4675	2.50	3.75
	總和	354	3.8114	.5710	3.035E-02	3.7518	3.8711	1.75	5.00
社區分享	未參與	349	3.5438	.5766	3.086E-02	3.4831	3.6045	1.20	5.00
	有參與	6	3.0333	.5854	.2390	2.4190	3.6476	2.40	3.80
	總和	355	3.5352	.5797	3.077E-02	3.4747	3.5957	1.20	5.00
社區滿足	未參與	348	3.6475	.6755	3.621E-02	3.5763	3.7187	1.33	5.00
	有參與	6	3.5556	1.1863	.4843	2.3106	4.8005	1.33	4.67
	總和	354	3.6460	.6845	3.638E-02	3.5744	3.7175	1.33	5.00
意識總分	未參與	331	3.6339	.4848	2.665E-02	3.5815	3.6864	2.06	5.00
	有參與	6	3.2222	.5006	.2044	2.6969	3.7476	2.50	3.89
	總和	337	3.6266	.4874	2.655E-02	3.5744	3.6788	2.06	5.00

變異數分析

		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
社區歸屬	組間	.135	1	.135	.364	.547
	組內	130.472	351	.372		
	總和	130.607	352			
社區影響	組間	4.442	1	4.442	14.130	.000
	組內	110.659	352	.314		
	總和	115.101	353			
社區分享	組間	1.537	1	1.537	4.622	.032
	組內	117.413	353	.333		
	總和	118.950	354			
社區滿足	組間	4.987E-02	1	4.987E-02	.106	.745
	組內	165.354	352	.470		
	總和	165.404	353			
意識總分	組間	.999	1	.999	4.246	.040
	組內	78.821	335	.235		
	總和	79.820	336			