

行政院國家科學委員會補助專題研究計畫成果報告

改變的街道：淡水中正路行為場域 與意義變遷研究

計畫類別：個別型計畫 整合型計畫

計畫編號：NSC 89-2415-H-032-020-

執行期間： 88年 8月 1日至 89年 12月 31日

計畫主持人：劉綺文

本成果報告包括以下應繳交之附件：

- 赴國外出差或研習心得報告一份
- 赴大陸地區出差或研習心得報告一份
- 出席國際學術會議心得報告及發表之論文各一份
- 國際合作研究計畫國外研究報告書一份

執行單位：淡江大學建築學系

中華民國 90 年 03 月 29 日

改變的街道：淡水中正路行為場域與意義變遷研究

The Changing Street: A Study Of Behavior Setting and Meaning Change In Chung-Cheng Road, Tansui, Taiwan

計畫編號：NSC 89-2415-H-032-020

執行期限：88年8月1日至89年12月31日

主持人： 劉綺文 漢江大學建築系

E-mail: 073900@mail.tku.edu.tw

計畫參與人員：郭欣翰 林盛隆 劉福杰

一、英文摘要

Key words: environment-behavior study, street, behavior setting, environmental meaning

Taiwan has undergone rapid economic development for the last three decades, which also entails changes to the way of people's life. It is thus worthwhile to explore how the same environment may be changed, and used differently through time. This study is to understand how people use and organize the street environment. It also intends to explore how the street has really changed, and how the change may mean to people. The research is designed to be a diachronic study comparing the existence and organization of behavior settings observed ten years apart in an old street in the town of Tansui. The focus of the study is put on (1) the nature of behavior patterns and variety of behavior settings found in the street, (2) temporal and spatial organization of the behavior settings, and (3) the change in the distribution of spatial domains in the decade.

Based on the data collected through fieldwork conducted in 1999-2000 period in Chung-Cheng Road, there are 653 behavior settings discovered. About 40% of these settings were operated on a regular temporal basis, while 60% are temporary ones. On the other hand there were only 30.56% of temporary settings in 1989. It is also found that the street has now more supportive back-stage type of settings and less of religious type than those of ten years ago. In addition, the classification of settings indicates that from 1989 to 2000, the street tends to be more mobile and jurisdictional. There were more semi-fixed mobile settings operated in a jurisdictional domain allowing multiple use of the same space milieu for different settings. However, with the expansion of jurisdictional and private jurisdictional domains, the street does not seem to have similar enlargement of public

domain even though the street was widened to accommodate the flourishing tourism.

二、研究背景與目的

的由性名地予t，社於而用or為的化
類述線間當賦t與對進使behavior為的化
概描長空了所化們，及behavior的間個式
種來細的今間Rapoport文人釋式中空一方
一用的類包空的讓詮模道，在知
是間概卻共（同往與為域街間析認
實式中個間公釋不往知行場解時分的
形出這空性詮。景認為為了在入余
其間塑在道線與（背的道行，域深間
稱空圍而街該知992間同街之此場來空
名）所然的對認1991空不於生因此用道
個產。共者的as、生對產。這可街
這財間公用Frana間產者所）與將於
道」有空，使豐時間用其）容係對
道私共下及而；的空使與ing內關們
街側公之民雜90中道響式sett域織人
(兩之稱居複1991會街影方sett場組中

開之聚經生的活場變空
濟境統換們速區為改道
經環傳交人快社行些街
度及的地應而在之這有。
高化遠土因受間現在原計
的文久著須接空呈及於探
年會史臨必的道所，對入
多社歷面也念街其變民深
十的展但時概，及改居直
三速發不同此色何了仍
去快多間，與因角有舍，
過了許空昇變。之係隱換
在歷。道躍改變演關否轉
灣經遷街的的改扮纖是的
台下變的值式正所組後知
之大中價方修中及背認
發重落潛活被動域的間

發發。會、心年得色於靈觀，
期的）農屋中十使角由的日之
早上899、街教八、道，遊假言
灣以199、所、店宗。建幹後旅以換
台年，所商、心興通以日了。
為百局公市園業十國是的
館經994、路街地活外商九與於題
公歷1999、正沿要生的要在充街主
路，，中及主的鎮主而撓老為
正街鴻代宮地品水的然的水董
中老志年佑嘗需深去。區淡古
水落王（十福成必，過落會，藝
淡聚史八、形活期路沒都昇民
的歷至行同生中正漸北提及
展展直銀共與代中逐台求光

歷生觀經與的了活光政區內行會十年方都十年地北從台去即在亦老街化成為轉質變轉性的中波的。據中心點淡新中據

本研究欲進行並選定淡水中正路公館口段作為研究對象，有下列幾點原因：

- 場社關居改為在互地之行間相當範與空之響規式道動影為模街互否行用討光是與使探觀存係與的使街關能間老鐵機之空路組活者道中容生兩街解內的這於了中，對。

件)審是所元性文針中境一間查年前物線往而境時史究嘵環198空調十較境往正環足歷研範解1道之距比環境修與是去性間了於街素相性與中環再為不過時時於曾該素在時查間道與行卻靠跨同對者事元圖跨調查空街正的，僅，不析。從件企事域feature道。修斂程能此再分。路物究從場街遷間細過不因，，助正境研並為灣變時些的更。象錄大環本，幫中環台之長這遷，據對紀極水及，查。析義民。變及依境以有域)調同分意居果與觸考環加應於域)次異較與地結正能參的的程間場1994再的跨(比)當之修所為同現過年為，後間以素錄過現之究作相呈遷1989行Liu間之元紀經呈素研獻對所變19之(L時後

社者驗個剖
灣用經這入
台使種深
例：著，這道得
案涵下而街值
之意之，「
遷變於斷
變遷改對判
變境的民的
境的環驗人為
道街與經響行
街老化間影與
灣路文空何知
台正速道如認
錄中快街變的
紀水在於改境。
3. 淡會對之環析

三、相關理論及研究

1. 行為場域(Behavior settings)之研究

行為 setting) 是指或
域間發行的 (Behavior setting) 由組相的外得往往知
在多所特種的重為環境 (synomorphs) 模圍環境行
在 Relation) (Barker, 1968, 1978, Barker&Schoggen, 1992) 由組相的外得往往知
973 根多的依變一為 system 了映文

(Rapport, 1977, 1984, 1990, 2000).

有環的研究，特使度用別多的類量式遷量改居會同已域象研。1989維域分的動體同間方變與式，亦認方領對質，域場程，使研究類活整不時活的質方中力與西共為品，領為在公鎮活之行間研種活活種總生間在活境能度，及小城的意，此域生生各的時類生環控意研究區個生Schoggen，場宅空這場常區在留中在種的宅主滿研社兩區3為住滿Taylor。為日社民停活其域民住和體的與國社1973為住滿Taylor。行在了居用生尤場居區與整行共1987；Taylor。行民映區使區。為區社參整域中英之外公民人1990的居反社所社標行社在的之場其性，戶；中地也的中在指的出，域境為。國化的一個的1977及1988，活當此同域民之中映外場環行果美文宅居，1980居關成以跨Schoggen & Barker，1980，以區映，為為關社變。行於有的括，Barker與Bechtel，Rapport，提出，擇富的被社下的內對響。當包時，相當於對相境跨（用Bechtel）（提幕選豐別亦與之上變民影感。

行可。對間
出度究而時
認高研，及
指之的研究
同元性研究
共單時的的
上本跨量中
上本跨量中
本基於境入
基察用限環深
，觀是偽質所
究境以仍實有
研環可究在未
的為且研域並
述作並此場係
上域，這為關
場性而行織
為行然於組

2. 環境意義與溝通的研究

其溝通方人發義元定、據與溝通讓引意定固、feature 要根動者溝，並達固半 feature 但境互用的用，傳：要素環會使言作合中元)、社會向語的場境點供著非訊會環境件觀提演過資社。的有扮透與的想類具也境索處聯三 elements (non-fixed 了解，不據意義同。供身範分 feature elements)。環境意義的元環境意義的 element)。根據之域功有道為，
賦的義，以當線(F 素非
被通意式得適的素元及

域域為時始計000口的所至。察以區假根域現、

場場行談與開窓館性究月況觀段別未再場出定。

出求與訪率月拓從公態研6狀，時特遇料之，固

示為察之頻10路個常本年用事流並與資路質(式

標。觀者道建整多此使了輪外日域正性特為

例件接作年應重，許因2000的全且此平場中用特為

比物直操99因與月，。後完並保的全使物的

按照的了域運199為除7地行蓋窓的，蓋確錄為的中

按涉除場域從民拆年工進拓內時涵以記集稱域其

上牽，行場從居舍當大常主正圍小察察匯名場與

面所確進為工多房到超正料中範4全觀觀，域(定)中

及準亦行野許行直個法資是察2的時的。置場段固

之圈之外個田因進，一無野就觀為小天性位示時非

範料錄每然但先成而田也於次七均間標與、

1/200的資記認雖，事開變因的，對每24週平空，率定

1間作圖確。行而初更動用月求間到一的其錄頻固

在空運地以段進畫年段活採9為時達分日據目的半

五、研究結果

1. 場域的內容與使用行為模式

1999年為性教服(62相商商大增間使者內個觀stage間出為互的促乎)行利宗共個。性上較40域年潮再域著空露行交域卡似在653個營營業務(44%)公10場營實差少用在光增用過出(0公也商的興信少。屬於(4.一般410場營實差少用在光增用過出(0公也商的興信少。減使路觀爆使超示疇的正在間新、減變(一及使雖但加年人正為動的亦顯範道用得之是單的漸

這織行件溝溝行，。及些元間是組，物人的的織性統這件此的關元應向性域組要系。物彼要相單支有言場竟其重要域竟及其重要的本與具語元元與場究動及更內基式亦非單件性為探活，疇小模，由由物殊行一與布性範最為作藉藉境特的，人分時間的行運。以環的中括的。域著建Krampen形建築這的對織領分築(Hershberger)於形容，於形，容式研定該係中重築pen形建築這些特於關意學當的4)灣環在然關相呈，外量，義之環，使上

意題用形容差似判的有環境主使築內專的，之他釋環學與建斷點素其詮關號彙)(義)。判焦元與義相符語1992意好的定素意有建式1992喜究固元與研，趣域語老的域場映異布從現街的示則現及的於定通中興場非史義場此反差分種出市樣表準呈件街對確溝域為用歷意為這與的的一是新多也為所物市者不義領的行引的境行而係當)現而，與這行間境新用的意學當的)灣環在然關相呈，外量，義之環，使上

的古相道1992台與道，織有domain致象此多線意街為同出義式考，街，較式街大組卻dom大現。更界道市因不示定方在生一個Liu，比模舊不的，布況由的街舊但係顯與通然產一(Liu)，用新異現布Space街分狀難間於新，關卻知溝雖已在者徑使現差呈分(S老厝島要空對然域織上認性。作途的發容所圍疇如漸孤需達者雖場組際在言見此)，通街中內中範範未的與域表用。動中實疇語多對)中溝市究式境知間並人斷場系使低活空，範。非不來1990研究義新研模環認空街私中為元街較的時構間性，仍，年，研意興。為大間在新到的行定市識似在結空協究近(Kent)調查性與同行在空，。共多的固新共類索間道妥義的型式(Fenton與Groat)只與境探研究分美研，態美研，專重讀素。

四、研究範圍與方法

口道。將包半正察與法與工行且館車道，中米中觀人無家野，並八單行程其三在接私舍店田錄，路向人工，各為直括包的於記認，為路有正寬車之空域域到要行為為水容米始十及要內這但封訊地域範米側，米向研街動的觀之察括為為在年來米。段之性直研接錄研究為在年來米。段之性直研接錄研究原並原六道口生用上本直記它，2000從間行館發使面。的圖段行從路含之路到公從機作為

場域使用行為模式性質	場域		
	1989	1999	
商業	環境美化 清潔	五金、電器、種 物	22(7.30%)
	營養供給	吃喝飲食	12(3.99%)
		食物、飲料、香 煙	58(19.27%)
個人外表	化妝、服飾、布 料	21(6.98%)	23(3.52%)

不域見此定對空臨對該性間臨場域得場不因固了。及且使整空。的場使些卻。半括)性而即管對時性於而有次作、包claim轄，，。其當覆限開也每運定也 claim管生權態且作重只分，但中固另1、發控狀而運或亦間之，間括，性態掌作域域性控時反現空包外 temporal性久常的運場場則掌以，出的但質 temporal性指性的的於規之可用率同不特(為域久止作限之間使頻相隔理性分場水停違只缺空空流性全區物控可性有息性力指於個輪則完型的時性久間休態制則對。一域規在類定的控水空於常控域且間現場以放的固間時，域處為的場而時發的然能域非空的性場域域性，作以同雖得場及該間時於場場領時域運

健康	草藥, 健康食品, 按摩	8 (2.66%)	6(0.92%)
娛樂	玩具, 鳥, 魚	9(2.99%)	18(2.76%)
	協力車, 滑板車, 遊戲	0(0%)	4(0.62%)
	表演	0	1(0.15%)
其他		11(3.65%)	14*(2.14%)
小計		141(46.84%)	185(28.33%)
宗教	拜拜, 燒紙錢	65(21.59%)	27(4.13%)
	其他	4(1.33%)	2(0.31%)
		69(22.92%)	29(4.44%)
一般 公共 服務 與政 府機 能	社交接觸	公共電話	9(2.99%)
		郵務服務	1(0.33%)
	人行與 車輛交通	人行道與車道	4(1.33%)
		警察巡邏取緝	
	公共停車	汽車	0(0%)
		自行車, 機車	5(1.66%)
	大眾運輸	公車站	1(0.33%)
		垃圾堆, 收垃圾	5(1.66%)
	環境美化 清潔	其他	2(0.66%)
			3(0.46%)
	小計		30(9.99%)
非 商 業 非 宗 教 之 私 人 使 用	社交接觸	信箱	12(3.99%)
		遊客休息停留	
		居民聊天, 玩耍	7(1.07%)
	儲物		
		裝卸貨物	7(2.32%)
	私人停車	私人汽車停車	19(6.31%)
		私人摩托車停車	9(2.99%)
			24(3.68%)
	其他	6	8(2.66%)
	小計		50(7.66%)
共計		301	653

*彩券販賣 2, 房屋仲介 1, 信用卡促銷 1, 傳單分發 1, 提款機 5
表一 中正路行商場域內容對照表

2. 場域的時間分佈

察。另週的營，發富域為%，異乎這締日須觀有外日節才近個相場，%似。取平必年共此每元日將這有為%，%的，係，對而域。非中假，%。果行%，%。展的定應對場為及末，而作結個%，%亦有十同織巡人弱的，%。六週，檢查%，%即個只這的組時出減言作%，%。五十在之運性調%，%亦而運之%，%。潮言期時域在%，%。域發間日反相度時中，二人換週臨場，域有場場光域每，契角定域即初光。之為正中場且之之觀場察現默。的日場，括觀店性域中年個而性性在測警出的裁，間每有，包商律場年%，%作期時路預由的則仲時，所域，因與規路%，%運週臨正以以檢準的從中佔域，個運錢攤屬中%，%同高定規，著更也與行法場個%，%性紙的域的與不有日為個露得乎規同賴

3. 場域的類型

在許多常態發生!的場域中，往往可

4. 場域組織與街道空間範疇分佈

果範增例作然半空平衡的
結間所，運。得性似所現
年空有用，疇使轄，有呈
共而使域範，管加性所
公寬人場間寬是增共中
與的私等空加但中公程
與的拓街留性的。間的過
果路沿停轉道大空間逼
結正路的息管行變共空變
圖中增休人人對公共會
地在為新客私是相的公社
行為，因為遊與的疇道為速
行較不因、性現範街成快
據比並而貨轄發問在當是
根相乎反卸管以空停道這
果似。裝得可共範街。
相疇加如使而公間與突

公共空間控制或是私有化的現象嗎？

六、參考書目

- 王志鴻,周守真.1994 台北縣的舊街,台北,台北縣文化中心
- Agnew, J., 1994, Representing space, space, scale and culture in social science, in Duncan, J., & Ley, D., eds, Place/Culture/Representation, NY, Routledge
- Barker, R.G., 1968, Ecological Psychology, CA, Stanford
- 1978, Theories of behavior settings, in Barker, R. G., & associates, Habitats, Environments And Human Behavior, San Francisco, Jossey-Bass
- Barker, R. G., & Schoggen, P., 1973, Qualities Of Community Life, San Francisco, Jossey-Bass
- Bechtel, R. B., 1977, Enclosing Behavior, PA, Stroudsburg, Hutchinson & Row
- 1987, Ecological Psychology, in Bechtel, R. B., Marans, R. W. & Michelson, W., eds, Methods In Environmental And Behavioral Research, NY, Van Norstrand Reinhold
- Brower, S. N., 1980, Territory in urban settings, in Altman, I., Rapoport, A., & Whohlwill, J. F., eds, Human Behavior And Environment, Vol. 4, Environment And Culture, NY, Holt, Reinhart & Winston
- Francis, M., Carr, S., Rivlin, L., & Stone, A., 1992, Public Space, NY, Cambridge
- Fenton, M., 1992, Dimensions of meaning in the perception of natural settings and their relationship to aesthetic response, in Nasar, J.L., ed, Environmental Aesthetics, NY, Cambridge
- Hershberger, R.G., 1992, A study of meaning and architecture, in Nasar, J.L., ed, Environmental Aesthetics, NY, Cambridge
- Krampen, M., 1979, Meaning In The Urban Environment, London, Pion
- Liu, C-W, 1994, From Old Town To New City, A Study Of Behavior Settings And Meanings Of Streets In Taiwan, unpublished doctoral dissertation, School of Architecture and Urban Planning, The University of Wisconsin-Milwaukee
- Pearson, M. P., & Richards, C., 1994, Ordering the world: perception of architecture, space and time, in Pearson, M. P. & Richards, C. eds, Architecture And Order, NY, Routledge
- Rapoport, A., 1977, Human Aspect Of Urban Form, NY, Pergamon
- 1990a, System of activities and system of settings in Kent, ed, Domestic Architecture And The Use Of Space, An Interdisciplinary Cross-Cultural Study, Cambridge, Cambridge
- 1990b, The Meaning Of The Built Environment, 2nd Edition, AZ, Tuscon U.
- 1990c, History And Precedent In Environmental Design, NY, Plenum
- 2000, Science, explanatory theory, and Environment-Behavior Studies, in Wapner, S., Demick, J., Yamamoto, T., & Minami, H., eds Theoretical Perspectives In Environment-Behavior Research, NY, Kluwer Academic
- Schoggen, P., 1989, Behavior Settings, CA, Standford
- Taylor, R. B., 1988, Human Territorial Functioning, Cambridge, Cambridge U.
- Wicker, A. W., 1992, Making sense of environments, in Walsh, W. B., Craik, K. h., & Price, R. H., eds, Person-Environment Psychology, Models And Perspectives, NJ, Hillsdale, Lawrence