#### 中華民國建築學會「建築學報」第一期

研究論文類, pp.137~152,1990年 3月

# 都市過程、都市政策和參與性的都市設計制度

## 夏鑄九\*

**關鍵語** 開發中國家之都市化,都市政策,都市計劃,都市設計 摘要 本文之焦點乃經由台灣都市之現實矛盾與國家之都市政策來討論台灣的都 市設計制度在推動時之可能角色。

首先,本文簡單交待平行於台灣經濟發展過程的都市化所浮現之都市矛盾。其 次,補充説明在全球經濟再結構過程中,台灣由於經濟結構亦被迫再調整,所造成 的都市空間轉化的趨勢。然後,討論轉向國家的都市政策與社區組織,這是在經濟 與社會脈絡中塑造空間的中介元素,也是都市設計制度展開的現實基礎。最後,都 市設計被視為以特定的都市形式呈現都市變遷過程中都市意義的象徵性表現,闡述 都市設計之功能、內容與優先發展重點。因此,一個強調社區參與的都市設計制度 與過程被認為是目前推動台灣都市設計制度時,能針對台灣都市現實矛盾的方向。

本文之主旨在於經由當前台灣都市的現 實矛盾來討論都市設計制度之可能角色及其 任務。組織全文的概念主要有三:1.經由社 會歷史之脈絡分析都市矛盾的形成與社會變 **遇**過程中城市之結構性角色,尤其是當前經 濟再結構過程中都市新意義之浮現與其被賦 與過程的主要趨勢。本文有意反省常規性的 專業論述。常規性的規劃論述(planning discourse)往往孤立地處理都市問題,都市 之課題被處理成 ″ 無社會之城市 ″ (city without society),在認識論上對論述本身 在權力結構中的制度性再生產往往視而不見。 2. 處理都市矛盾與居民反應的衝突性都市過 程,以及在其間,經由國家干預,國家以明 確有形與隱而不顯的都市政策中介的過程。 换句話説,核心的概念是:在經濟與社會脈

\*圖立台灣大學建築籃城鄉研究所教授 1990年 1月10日受稿, 同年 3月 5日初客條改通過 絡之下,國家的都市政策如何塑造空間以及 社會之反應過程。此處以都市過程(urban process)的概念進一步界定都市化的觀點。 傳統的都市化多關乎人口之空間集中或是都 市文化等觀點,這種都市疑旨造成了許多混 诸。其實,城市不是自足的現象,不是獨立 的實體,因此,都市化是空間形式的社會生 產〔Cartelk, 1972/1976/1977, pp.17~19 〕,而當前之都市化關乎資本主義生產方式 中的空間意義,可以用都市過程的概念來加 以界定與替代 [Harvy, 1985, pp.1~2)。3. 關於規劃與社會變遷的關係,當前台灣都市 改革的歷史時機中,都市設計任務做爲要求 空間品質與城市生活的文化價值之象徵表現 時,其制度之方向與社會變遷間的關係如何? 在社會變遷步調日快的過程中,規劃本身要

如何改變以便做為社會行動的指引,而非淪 為陳腐的官僚作業而已呢?以下試由1.台灣 都市化所浮現的矛盾,2.經濟再結構過程中 的都市空間轉化,3.國家都市政策與社區組 織,4.都市設計之角色與台灣都市設計制度 的方向等四部份加以敘述。

# 一 台灣都市化浮現之矛盾

台灣的都市化需放在國家對待經濟發展 的過程中去考察,這也就是說,考察經濟發 展過程中的社會力量變動所形成的特殊性如 何表現在空間結構之中,國家政策的中介是 不可忽視的過程。以下試將台灣都市化之幾 項主要趨勢摘要敘述(註1),它們不但是台 灣都市化過程的一般傾向,也是都市計劃與 都市政策關心問題的核心。

(一)台灣之區域空間結構是經濟發展的扭曲 模式。

台灣經濟發展的社會過程之歷史,製造 了嚴重的都市與區域空間矛盾。台灣現存的 特殊的工業化過程是台灣都市化所造矛盾之 根源,台灣的都市矛盾並未因經濟發展而解 决,因爲兩者是一併發生的。過去有些研究 因為第三世界國家經濟不能發展,工業不能 發展,以致於有所謂 "過度都市化"(overurbanization)的問題。然而,像台灣這種" 依賴發展"(dependent development)(註2) 的情況卻是:經濟發展了,工業也發展了, 但是都市的與區域的結構性矛盾卻並未解決。 所以,台灣的都市化、工業化、與經濟發展 過程其實是處於與先進工業化的國家不同的 情境之中。甚至我們可以這麽說,一如農業 問題、環境問題、勞工問題……等,台灣都 市問題是經濟發展所帶來的代價。

(二)城鄉移民的升級過程是都市化的主因, 而農業被納入世界市場卻造成農業的不 穩定,更加強了城鄉移民的模式。 在台灣,1960年之後經濟發展的模型根 本地改變了城鄉間的關係。城鄉移民的升級 過程確實是都市化是都市化之主因。然後, 農業因被納入世界市場,利潤較高,卻造成 農業的不穩定,加上國家以農養工的低糧價 政策,更鞏固了旣有的城鄉移民模式。1970 年代初期之後,農村剩餘的邊際勞動力,透 過分包與代工成為外銷加工廠的非正式勞工, 而另一方面,這些工廠也污染了農村環境。 到了1980年末,這些工廠又將下游加工遷出 台灣,這趨勢目前正在進行,它勢將再進一 步強化台灣城鄉移民的模式。

(三)台灣特殊的依賴性都市化過程的結果造成了都市集中,經濟發展終究逐漸形成 了不平衡的都市網絡與區域發展的扭曲 模式。

1986年台灣人口有19,455,000人,其中 都市人口所占的比例已相當高。若暫時以都 市計劃地區人口做參考,根據行政院經濟建 設委員會都市及住宅發展處的資料,1986年 都市計劃地區的人口已佔台灣總人口的 75% 左右,即,四分之三的台灣人口爲都市計劃 地區之内的人口。

傳統地理學所謂的都市化(urban primacy) 首要趨勢在台灣已逐漸出現,在區 域空間上的不平衡網絡已經形成。台北與高 雄兩頭大的集中過程為1960年代後的經濟發 展政策吸引勞動力的過程所加強。台北都會 區的人口,以台北市與台北縣都市計劃區内 人口計算的話,已經佔了全台灣人口的 26%。 這數字其實還低估了台北都會區的實際影響 力。若我們進一步估量基隆、桃園、新竹境 内某些地區與台北都會區的實際關係,台北 都會區所集中的人口當更超過了全台灣人口 的1/3。而且,因北部第二高速公路的建設、 都會區周圍農地開放的政策、北宜高速公路, 以及擬議中的高速鐵路計劃等等,都再再使 台北都會區的影響力更加穿透於大部份的北 部區域。

進一步,都市集中的趨勢還較都市首要 化趨勢有更多的涵意。依賴性所造成的都市 集中説明了大都市控制與集中了大部份的人 口,經濟發展模型造成了區域間差距。這不 僅僅是人口分布與經濟整合的問題。它其實 説明的是社會關係的改變:都市集中的是財 富、權力與服務。在80年代末台灣在世界市 場的競爭中所被迫產生經濟結構的再調整過 程來看,前述之都市集中程度似乎會因產業 的升級與淘汰,職業兩極化與國内空間結構 的轉化(如國内空間再分工、都會區空間兩 極化)而更形加劇,值得我們進一步研究。 此外,龐大外匯存底所造成的龐大貨幣供給 額更推動了各式的投機活動。土地投機活動 越演越烈的結果更加使得都市發展成為一般 的都市居民無法控制的活動,甚至是在無從 知曉的過程中居民被見不著的力量所推動。

(四) 區域不均衡發展係依世界性之經濟運動

,空間組織模式連續改變,而台灣本身 卻未設法控制。

區域不均衡發展是指有些區域發展了, 而有些地區卻未發展。台灣的不同區域,按 照它們在國民經濟中所扮演的角色,以不同 的速度發展。這種不均衡的發展在各個國家 都會發生,然而,第三世界所發生的則是: 這個不均衡發展過程是連續的轉移,是完全 依賴於世界市場的,亦為這些國家本身所不 能控制。今天台灣在世界資本主義經濟再結 構過程中所面臨的開放國内市場、新台幣升 值等壓力,對原有外銷中小工廠的衝擊,將 對國内區域空間再結構的可能走向產生重大 影響,如都市將更進一步集中、首要城市 (primatecity)將更進一步成為隨跨國公司與 國家的發展政策的脈動而變動的世界性城市 (the world city)、城鄉差距、鄰里高級化 (gentrification)、都市非正式部門(urban informal sector)進一步擴大等。

(五) 國家對非正式經濟的縱容支配了台灣都

市的基本形式:

1.勞動關係非正式化,

- 都市非正式部門為相當多數市民提供住宅 與都市的基本服務,
- 都市生活環境惡化是服務集中於無所不在 的都市非正式部門的結果。

我們分析台灣城市一般性的現象:社會 性服務與都市的服務不足、環境品質惡化, 以及混亂的(然而更準確地說,是被建構的) 都市地景卻透露出人們求生存的過程,對五 花八門的非正式勞動力的分析,對都市職業 結構的分析是認識都市特徵所不可或缺的向 度,它們是台灣都市生活的基本活動形式, 是台灣都市活力所特有的社會情境。台灣的 工業有了發展,在國際分工之中發展資本主 義,並未意味著對勞動力提供保護的情境, 即: 有了經濟的活力, 卻没有正式化的勞動 關係。這些有彈性、也有利可圖的非正式部 門,經由社會的網絡而與其他部門相連,被 納入世界之市場。它們不但未逐漸減少日逐 漸增多並轉向正式化,反而產生一種新的社 會經濟組織,在正式部門與非正式部門之間 建構起一種強大的連繫(註3)。

這種勞動關係的非正式化部分是與社會 的依賴性特徵有關的。非正式部門關乎:(1) 資本積累的過程,(2) 有助於勞動的再生產 過程,(3) 它們以特殊的方式維持了社會秩 序並造成了空間的混亂,然而卻增加了現實 社會結構的複雜性。非正式部門是經由"個人 "的個體位置,而非"合約"方式,來推動人 們求生存的。

非正式化的勞動關係使得人們不能以正 常薪資來完全解決住宅與都市的服務,它也 無法使人們有能力組織他們自己,給予政府 壓力而得到公部門的住宅與服務。然而,大 部份人們還是有房子住,住宅與基本服務卻 由於市場的廣大需求而由都市非正式部門提 供了。在政府提供的都市服務不足的情況下, 人們還是需要生存,所以,都市非正式部門 成為台灣都市的基本形式,而都市非正式部 門中所提供的各項服務是台灣做為一開發中 國家納入新國際分工的基本機制之一。

非正式經濟的泛濫不但直接惡化了台灣 原先鄉村地區環境的品質,同時,對都會區 言,短時間集中大量的人口也仍然使首要城 市有都市服務不足之危機。因為,在服務方 面,城市不能吸收這麼快的成長。這個問題 在台北縣,也就是台北都會區邊緣的附廓地 帶尤其明顯。它一方面增加了省市間的緊張 關係,因為省市預算的差距事實上是顯示了 社會隔離僅有在中產階級與上層階級的地區 才能集中都市稀少之設施,而大部份的一般 性鄰里就只有淪為自理式的鄰里了。

設施的容量關乎經濟的發展,而缺乏政 府之反應才使得都市問題惡化。在都市集中 過程中,公共設施與都市服務未能跟上工業 與經濟的發展,這就是為何工業發展的時候, 公共生活環境的品質與條件卻居然惡化的原 因。

(六) 空間文化經驗上的異化與脱落

進入國際分工的依賴社會之文化經驗有 兩層不同的發展:對世界體系的價值觀的編 入與結合 (articulation)所生產出來的精英 的文化經驗,以及,價值體系的脱落 (disarticulation)。

編入與結合世界體系的價值觀,正以台 北市東區做為櫥窗在展示,號稱其流行與紐 約、巴黎、米蘭、東京同步。這個層次的文 化經驗日趨精緻,然而,極度的商品化卻使 得它鞏固了社會性的區分,強化的是權力的 關係,因此難與地方社會的文化經驗溝通。 在空間做為商品生產而成為異化的這個層次 上,房地產為都市集中所鼓動與摧逼之下, 由於國家未能有效控制土地投機的暴利,不 但使得都市計劃原有的公平原則無法要求, 台灣城市原有的肌理也被迅速地改變,夷平、 拔除且重建高樓成為提供憧憬的都市地景。 它們的價值觀似乎已化身為都市本身的性質, 被稱為現代性(modernity),穿透並成為支 配性意識形態霸權的一部份,成為普同的、 卻又不見得能在文化中生根的經驗方式。然 而,以現代性為代表的空間文化象徵確實威 脅著台灣地方社會的一切,並曾遭遇到民粹 主義者鄉土意識的抵制與對抗。

至於脱落的文化經驗,"邊緣性 "(marginality) 的意識形態觀點已被過去二 十多年的衆多經驗研究所推翻。人們其實是 在既定的結構條件中,發展出他們的推動系 統能力,來得到必要的都市服務。他們在艱 難的現實生活中,發展出謀生活的態度,所 以文化經驗更關乎職業的結構。謀生的過程, 也更關乎社會、政治的過程與政府的關係。 如前所述,非正式經濟之活動是台灣都市的 基本生活形式。一方面,傳統社會的忠誠並 未過渡爲現代社會的國家正當性(legitimacy) 另一方面,自求多福於非正式經濟,雖缺 乏穩定的保障卻鼓勵了投機心理,強化了脱 落於現代化的價值傾向,表現為一種不能為 體制所接受的粗響。這種文化經驗,無法為 現代資本主義的工作、休閒兩元對立關係所 整合,固然嘲諷了主流社會學所謂的"自由時 間"休閒經驗〔夏鑄九,1989〕,宣洩了日 常生活的壓力,然而卻缺乏批判能力無從對 抗中心地區所轉播的消費性文化力量,以及 無能孕育文化經驗所滋生的社會關係。這種 脱落的文化經驗,在台灣的經濟發展過程中 卻是高度仰賴於非正式部門的活動。它使得 草根的壓力在經濟再結構與國家機器再調整 過程中雖得以擴大,但卻不能形成運動,也 不容易發展為聯合的組織,那是由於非正式 部門的成員,没有同樣的價值取向與同樣的 社會基礎。這個原因有可能使得台灣都市改 革還不是樂觀的,因為,根據世界其它地區 的教訓,只要未能引發動員的力量來的地方,

國家對都市改革與進步政策的提出仍然是不會有足夠意願的。

(七)不能由現實出發,也未受到國家重視的空間規劃——規劃過程是——政治過程,因此必需面對第三世界國家的政治特

殊性。

台灣並不是没有都市與區域計劃的制度 與機構,我們誠然看到了機構的成長,然而 其成效卻有限,因爲它只有很小的容量與能 力來指導空間發展的過程。何以致此?由前 述六點都市過程的主要趨勢,我們會發現城 市與區域規劃必需在世界的層次上應付這麼 多不確定的事物。這些不確定事物是來自經 濟發展過程中處身新國際分工的情境,是來 自一個被國際權力所壓迫屈服下的公共機構 與制度,是來自它必需與地方權力集團折衝 的都市計劃與區域計劃。這些都是重大的問 題,然而可資運用的資源卻又極有限。最後, 在傳統農業文化被清除了之後,都市高度集 中就成為一個無法抗拒的趨勢……。

台灣之區域計劃、都市計劃與公共建設 方案,於國家的經濟發展政策中,可以說是 行政體系中權力較弱的部分。大體而言,公 共建設的投資除了配合經濟政策,集中在流 通領域中擴大資本的積累外(如道路工程建 設之投資,並非對都市服務方面,如大衆運 輸系統的投資),在國家之正當性方面,一 般都市服務設施只能形式化地針對經濟發展 所帶來的都市問題提供一些緩和矛盾的作用, 所能投入的資源卻又相對的不足。其次,在 規劃論述的。本身,大部分問題的設定(疑 旨) (problematic) 、主要觀點與預設仍是 在日據殖民時代的基礎上,加上1960年代聯 合國專家的建議,以及日後陸續由先進工業 國所引進的,它們與台灣經濟發展過程中社 會的現實一直有相當的差距。基本上,由規 劃的論述角度分析,它們的專業技能既無由 有效地支持資本之積累,亦鮮能在政治與規 劃論述的層次上反應民衆的需要。規劃的神 話是植基在技術官僚的意識形態之上,視計 劃為理性所誕生的自然歷史,而非一政治過 程。因此,規劃的技術官僚,一再在現實政 治的過程中受到挫敗,充滿了無奈卻無由知 其所以然。其實,規劃的主要性質是在旣定 的權力結構中,不同團體的利益與衝突間的 協商過程。所以,形式主義取向的常規性規 劃,既在國家決策的優先順位中,因無助於 積累而被忽視,復又由於對現實問題隔靴搔 癢,無助於正當性的建立,結果,在現實政 治中不受重視,因而造成計劃不良與建設落 後也就不足爲怪了。

在國家權力結構再調整過程中,以目前 台灣的政治氣氛言,過去都市計劃的剛性作 法與秘密作業過程勢必受到嚴重的挑戰。在 當前的歷史時勢之下,台灣的都市計劃看來 有必要改變過去與社會現實脱節的形式主義 取向,而與社會與都市變遷密切連繫在一起。 能突破規劃困境的關鍵並不在於規劃師個人 的選擇,而是在於規劃如何能不昧於台灣的 現實,如何能認識到吾人創造歷史的特殊過 程 (the specific process of making history)(註4)。那麼,我們有必要審視 一下全球性經濟再結構過程中的台灣都市的 再結構過程。

### 二 經濟再結構過程中的 都市再結構

在上述都市化的過程之中,我們需特別 強調最近幾年的轉變,有些舊的趨勢被加強 了,而有些新的問題開始浮現,簡言之,這 是一個壟斷資本再結構過程中依賴都市化的 新階段。

對整個世界而言,先進工業國已經經歷 了一個資本主義的深刻轉化。過去,凱恩斯 經濟模型在1930年代大蕭條之後,實質地改 變了當時的資本主義,這個模型就是"福利國 家社會"(welfare state society)。這個 經濟與社會的組織在1970年代遭遇了嚴重的 危機。在60年代末開始的社會與政治衝突過 程中,資本主義系統的基本結構並未被改造, 而是一個新的資本主義浮現了。國際壟斷資 本獲勝了,資本主義已離開了危機。新的規 劃進入系統之中,使資本主義得以繼續運行 下去。這也就是說,資本主義完成了它自己 的再結構。在這個再結構歷史實體中,在這 個矛盾的社會過程中,或者說,在80年代資 本主義系統的"技術—經濟再結構"(techno economic restructuring)的經濟與社會中, 第三世界也面臨了新的歷史階段[Castells, 1984]。

在全球性的技術一經濟再結構過程中, 不但社會的基本結構正在改變,空間的結構 也同時被重新塑造。新空間分工的特徵是:1. 新傳播技術使得經濟國際化進一步營造了世 界性的城市(the world city),它們隨跨國 公司與國家發展政策的脈動而不斷改變;2. 新技術使流動空間(space of flows)替代了 地方的空間 ( space of places); 3. 爲戰 利國家及資訊發展方式所支持的資本主義新 模型,在兩極發展與選擇性發展的基礎上造 成了新的空間分工,反映為國際依賴更深, 區域間的割裂擴大,以及都會區内的兩極化, 高科技與貧困空間中並存〔Castell, 1986 〕。在這樣的歷史時勢之下,我們也看到了 專業論述中都市價值的改變:伯隆納經驗取 代洛杉機成為理想的典範,美國的"重返城市 "運動被提出與都市保存計劃成為專業的首要 任務,最進步的城市設計者宣稱城市的使用 價值應優先於交換價值,城市與商品的對抗 成為今日都市領域的主要辯論。我們可以在 最出色的都市設計者們所鼓吹的觀點中覺察 到這種趨勢,如開文·林區(Kevin Lynch) 與唐·艾坡亞(Donald Applcyard)生前的作 品(計5),如艾倫·傑可布(Allan Jacobs)、

侖道夫·赫斯特(Randolph Hester)、以及克 里斯多夫·亞歷山大(Christopher Alexander)最近的著作(註6),如珍·買 可柏(Jane Jacobs)女士在第二屆國際都市設 計會議中與摩西·薩夫地(Moshe Safdie)針 鋒相對的辯論,肯定小尺度計劃的人性價値 [Safdie, Rouse and Jacobs, 1981]]

(註7),以及城市設計市長研習會(The Mayors Institute on City Design)的會議中所表現出來的對空間品質與城市文化價值的強調(註8)。

所有這些快速而戲劇性的變化,還因社 會角色在歷史舞台上的改變而更添複雜。社 會不僅僅是資本邏輯與技術過程的表現而已。 新的空間結構也是不同的社會作用者在兩個 過程間的互動;即,技術—經濟再結構的過 程與社會運動的過程間之互動。社會政治的 動員仍然會繼續,社區性的社會關係仍然存 在,而它們卻是地方性的,以及是地方取向 (place oriented)的。只是歷史自己不會重 複,社會運動與政治作用者必需置身於技術 革命與資本主義再結構所造成的新的歷史領 域之中。

在全球的技術一經濟再結構過程中,太 平洋圈的國家也正在調整自己在新的國際關 係與世界市場中的分工位置(註 9)。經歷 了過去三十年新國際分工過程的台灣,社會 的結構性矛盾正以一種歷史挑戰的面貌迎接 我們。城市,正是再結構過程中社會力量角 逐歷史意義的戰場。在台灣,空間轉化的輪 廓雖然還不夠清晰,然而在前述台灣都市問 題形成的基礎上,我們似可暫時提出下列主 張,做為進一步觀察與經驗研究的起點。

(1) 台灣被迫在國際分工情境下,在龐大外 匯存底與新台幣升值氣氛下所進行的經 濟再結構過程中,城鄉差距可能擴大, 城鄉移民的模式將持續加強都市首要化 的趨勢。

- (2)都市集中的趨勢可能因經濟再結構過程 造成的產業升級與淘汰,社會兩極化與 國內空間再分工,都會區兩極化而更為 突顯。龐大外匯存底所造成的龐大貨幣 供給催動了各種投機活動。而土地投機 活動使得都市之發展更無法為一般市民 所控制。投機活動擴大了社會貧富間的 差距,加強了社會兩極化之趨勢。
- (3)首要城市將更進一步成為隨國家的發展 政策與跨國公司的脈動而變動的"世界 性城市"。做為世界性城市的台北市, 我們看到新市中心區的興起(金融服務 、生產性服務、以及為高級化的交換與 消費所提供之服務,台北市東區成為新 的中心),舊中心區衰頹(如西門町) ,以及消費性服務集中在特殊地區與郊 區化的現象(如天母)。
- (4)城市與區域的選擇性發展與都會區中為 都市精英所提供的高級化鄰里浮現之趨 勢是再結構過程所造就的經濟成長、政 治支配與文化中心的表現。它們會要求 城市變得更需要有風格,更需要品質細 緻的空間形式以表現文化的特徵。
- (5)國際化與非正式化似將繼續並行,兩者 彼此相連,被納入國際分工下的不同功 能的空間卻併存於相同的城市。
- (6)若都市服務未能跟上都市進一步集中的 過程,都市非正式部門將進一步擴大。
- (7) 工業化與都市化所產生的新休閒文化經驗所支持的休閒關係是馴訓過程的權力關係而非自由關係。這種休閒關係所強化的是個體化、私人化、商業化與安撫效果〔Pojek,1985〕。
- (8)都市土地投機摧動的毀滅性創造(destructive creation)似乎是台灣都市空 間共同的文化表現。都市中的成長與衰 預正是都市形式與社會結構兩極化對比 關係的表現。

- (9)民間壟斷資本對國家政策的影響似乎與 日俱增。壟斷性土地資本、商業資本、 結合國際壟斷資本在都市發展中有可能 逐漸取得主導的力量,改變了過去台灣 城市的政治主導的父權性格。過去,台 灣的城市體現的是殖民的城市(日據時 期)與官僚的城市(50年代)背後所共 通的法西斯美學。
- (10)都市環境惡化與市民期望的空間生活品 質改善兩者差距日大,都市服務提供之 不足有可能造成國家合法性(正當性) 的危機。當公共設施保留地問題宜告台 灣都市計劃危機之際,都市計劃決策中 ,似乎再也不容易維持過去的封閉與父 權方式的運作了。進一步,要求都市使 用價值應優於交換價值的宣告演變成市 民集體之訴求也已經浮現。它們都再再 使目前常規性的都市計劃無法勝任新增 的任務。

以上只是台灣都市再結構的可能趨勢。 然而,經濟被迫再結構所造成的社會結構上 的變化與空間再結構的過程不是靜態的,更 不是簡單的中心對邊緣的決定;它必需在具 體的台灣歷史與社會脈絡中來考察;不同的 社會作用者賦與都市意義的衝突性的互動過 程中,都市的矛盾與危機以至於其改善之道, 則必需放在日後國家的都市與區域政策和都 市社區組織的關係中去建構。

#### 三 國家的都市政策與社區組織

前文所敘述的開發中國家經濟上的依賴 發展是否必然會使都市矛盾惡化成都市危機 呢?其實並不一定。這得視其社會與政治的 條件而定,也就是説,視國家的都市政策中 介的情況而決定都市危機的程度與性質。像 香港與新加坡就是因國家都市政策有相當程 度之干預,它們不但未演變爲嚴重的都市問 題,反而因政府對都市集體消費的巨大投資, 改善了都市生活環境而有助於經濟的發展。

台灣都市矛盾形成的具體情境,以及近 年因經濟被迫再結構,造成空間上轉化的一 些可能趨勢在前面已經做了説明。我們總結 前述:台灣都市形式的混亂是一種建構,它 表現了台灣都市問題的多向度性質,一如勞 工問題、環境問題一般,已經變成台灣經濟 成長的社會代價了。在台灣,為歷史與社會 所結構的民族國家,中介於跨國公司所支配 的世界市場與快速成長的都市所形成的都市 危機條件之間。國家的都市政策在制度中長 期並未受重視,嚴格説來,只有經濟發展政 策,其餘多為放任,雖有法令、有計劃,然 卻無能力,亦無意願執行。常規性的都市與 區域計劃,因其形式主義取向,對現實問題 有如隔靴搔癢,造成計劃不良,建設落後。

在另一方面,我們可將社會以及在經濟 發展過程中所建構的特殊社會關係的機制

(例如,正式部門與非正式部門的關係), 由社會力量變動的角度做一説明:台灣做為 一依賴社會(dependent society) ,是在經 濟依賴發展關係下,被不對稱地組織起來的 社會。這種依賴性的特質傳譯為特殊的空間 結構,台灣的城市其實可被視為在台灣的特 殊歷史與社會條件下的依賴的城市 (dependent city)。依賴城市是一個没有市 民的城市(a city without citizen), 是對 國家在某些特定情境下的好意、土地投機與 外國資金變化的流動是無可避免地屈從情形 下,居民對都市發展失去了社會性控制之自 然結果。它並不是指貧窮的城市或是有一般 性住宅危機的城市,而是指城市的空間是城 市的居民所生產的,然而他們卻不像是城市 空間的生產者,反而像是城市裡的臨時營造 人員〔Castells, 1981〕, 無法擁有城市、 享用其歡愉、控制其成長。只有到了近兩年, 由於國家機器再調整過程所容許的狹縫,居 民長期對都市生活環境惡化的抗議,才初步

有動員的跡象。譬如説,台北市民對七號公 園預定地興建體育館的爭議、名人大廈居民 反對色情行業侵入、敦化南路台電變電所附 近居民的抗議、環保團體抗議因興建捷運系 統車站而砍伐愛國西路茄冬樹、迪化街保存 運動、無住屋團結組織推動的住宅運動…等 等,都可算是"市民"對都市壓力與市政建設 無信心的初步釋放。

由於都市快速的成長以及都市問題的複 雜面向,使得難以以一集中的方式來經理都 市生產、消費與交換的巨大事物。而一越複 雜的體系,也越需彈性與調適性,也就越需 依靠分散決策的權力。其次,在全世界,都 市危機都會加深國家的正當性危機。經由都 市服務而關係著居民之生活改善,經由國家 對都市服務之經理角色日重,國家與一般居 民之間有一政治關係的新的形式存在,這也 就是開發中國家都會區社區參與的可能性 [Castells, 1981]。在這樣的基礎上,當 公共設施保留地問題造成台灣都市計劃的危 機之際,行政院經建會打算推動都市設計來 提供另一個體制內的出路時,擬定一個開放 的、容納社區參與的都市設計,不但是都市 改革的契機,也是都市社區力量的釋放。對 規劃師的價值觀言,政治的民主與社會的正 義正是規劃師的理想。由此觀之,一個開放 的、民主的、容納市民參與都市設計的過程 甚至比都市設計的結果還要來得重要。

#### 四 都市設計之角色與台灣都市 設計制度的方向

城市的塑造,一般而言,為三種相互關 連的不同過程所塑造:即,對都市意義界定 之衝突,對都市功能適當運轉的衝突,以及 對都市意義與(或)都市功能適當的象徵表 現的衝突。對都市意義的再定義被稱為都市 社會變遷。對都市功能的協商調適以共享都 市之意義被稱為都市計劃。以特定的都市形 式象徵並嚐試表現被所接受的都市意義者被 稱為都市設計。都市意義的界定是一充滿衝 突的過程,都市規劃與都市設計的過程自然 也是如此。城市的結構性角色是針對都市意 義的社會衝突來賦與的,而都市意義的衝突 卻經由角色的運轉與表現來限制都市的功能 與都市的象徵〔Castells,1983,pp.303~ 304〕

(一)都市設計的功能

都市設計確實是個模糊的字眼,在使用 時與都市實質規劃没有什麼太大的差別。然 而,由於專業分工,我們可以説,都市設計 特別專注於城市空間在文化形式上的象徵表 現,是提昇常規性都市計劃品質的一種策略, 因爲規劃經常忽視了城市居民實際對環境的 知覺、使用與享用 [Gosling and Maitland, 1985 ,pp.7]。而都市社會變遷限制了所 有層面的都市實踐。反過來説,做爲都市實 踐一環的都市設計,也與都市社會變遷息息 相關。都市設計的理論也因此宜以都市社會 變遷的理論爲基礎。

都市形式並非是人類心中的心象圖 (mental map)之靜態反映——環境認知的意 象圖式即因此能影響人類的行為。都市形式 是在特定歷史情境中的特殊社會變動過程之 空間展現。都市設計是一種為了廣泛而長期 的時空環境的形式及經理提出建議的技能, 都市設計處理空間形式的特點不在於尺度之 大小與否,而在於處理空間形式的方式:它 們著重廣泛而長期的空間與時間,都市設計 由政策、計畫與準則來形成,而非詳細記載 了細部形狀與位置的表達確定與剛性性格的 藍圖所決定〔Lynch, 1982 , pp.105〕。基 於此,進步的都市設計師們建構都市設計論 述中專業的立場:由地方居民日常生活的經 驗,如林區;或者説,經由對社區的了解, 來掌握社會、經濟與政治的現實,長於持續 地溝通、折衝、防衛來鼓吹有關的資訊,如 傑可布〔Jacobs,1982,pp.119~120〕甚至,如金〔R.J.King〕。更進一步嚐試由社 會變遷、意識形態的角度,試圖將資本主義 社會中的都市設計視為有目的的都市象徵意 涵的生產,來開始初步建構都市設計的理論 〔King,1988〕。

林區曾經建議都市設計之組織依其存身地方的制度特性而有所差異。可能需要都市設計組織存在的單位甚多,都市設計對有連續性興趣與責任的中、大型地區之經理人, 使用者與開發商適用:如各式各樣的機構、 社區組織、長期性的私人開發者、負責管制 與規劃的人員、負責公共工程的機關、大型 工業區、地方性的商業團體、公園管理機關 等等。

(二)都市設計的服務範圍與優先發展重點

都市設計的範圍也早就不再限於對私人 營造行動所制定的公共規程,或是公共工程 的設計、或是法定土地使用的圖面式安排了 (雖然這些仍是重要的)。都市設計的範圍 早已擴大,包涵下述的工作項目:為活動與 角色擬定計劃書、為將被使用的空間元素建 立原型(prototypes)、制作"架構性計劃"、 從事環境教育或參與性的設計、思考地方性 之管理、運用獎勵方式以及建立所有權與管 制制度等等。都市設計涉及廣泛而長期的環 境, 並非是說它只專注高速公路、海岸線或 新鎮這樣的大尺度事物。它通常也處理一般 性的微小事物,如地方性街道的使用與鋪面、 前廓的形狀、行道樹的栽植、招牌管制…… 等等〔Lynch, 1982 , pp.105〕。都市設計 的實務經常涵蓋了發展設計 (development design)、社區設計(community design)、 與保存設計(conservation design)三個領域, 而優先發展重點與挑戰在後二者〔Appleyand, 1982, pp.122~125〕,或者説,計劃案式 的設計(project design)、系統設計(system design)與城市設計(city design),其實務

的優先發展重點與新挑戰也多來自後二者 [Lynch, 1974, , pp.1053], 或者進一步 細分為計劃案式設計、系統設計、城市設計 與活動設計等〔Lund Kriken, 1979, pp.363〕。因此,我門幾乎可以如此界定, 都市設計關心都市空間品質的課題。都市設 計的作用與功能由於它經常涉及一些典型的 問題與情境,我們可以暫時整理為以下幾種 類型:它們逐漸累積了一定程度的專業技能 與知識,即:(一)區域性與地區性的政策制 定,(二)新社區,新聚落與新鎮的開發, (三)再安置、再發展與保存的社區計劃與設 計,(四)流通路徑與運動路線的設計,(五) 商業中心與中心區的設計,(六)特殊地區的 設計,如大型醫院、校園、工業園區、博覽 會場等等,(七)大面積的自然環境與人造物 的設計,由國家公園到都市公園與兒童遊戲 場,(八)一些特殊的系統設計,如符號與號 幟系統、街俱與鋪面的系統、臨時房屋與聚 落的提供等等〔Lynch, 1974, pp.1061~ 1064] 0

成功的都市設計師喬納森·巴奈特 (Jonathan Barnett)説的對,都市設計不是 一劑萬靈丹,它若不是藉著國家的住宅、社 會福利、教育與就業的政策的幫助,仍然無 法解決現存的都市問題。同時,若無通盤性 考量的話,具備了好品質的都市將不斷吸引 在資本主義社會中"成就較低"的人們遷往該 處,都市設計之成果自難獨享 [Barnett, 1974 〕。而目前,同一都會區中的兩極對立 竟然成為後現代城市中的景象了。所以,我 門確實贊成巴奈特對現代主義的建築師與規 劃師們的逃避現實的批評:他們逃避到將其 失敗歸疚於社會,認為除非社會加以改造, 否則都市仍將無望,而不檢討其都市設計理 論本身是否能面對現實;逃避到浪漫鄉愁的 古典城镇之形式元素之中;逃避到擁抱一個 高科技意識形態的未來遠景之中。然而,我 們在理論的層次上也無需如巴奈特一般,為 專業的操作性習性所左右,將做為公共政策 的都市設計確立在無能力探討都市的社會、 文化、經濟因素的假設之上〔Barnett,1974; 1982,pp.8~9〕。這種專業理論的貧困與 粗糙,其實正是都市設計理論建構時所必需 面對的問題起點。都市設計必需面對城市實 是社會問題糾結與呈現的焦點所在,因此都 市不可能離社會性的課題而孤立〔Gosling and Maitland,1985,pp.9〕。將實質規劃 與社會規劃做人為的對立說法在目前的時勢 下早已不合實際,林區一再強調都市設計所 關注的空間品質的改善必需與社會組織的改 變相平行或者是相互加強,都市設計師豈能 自外於歷史的中心?

(三)台灣都市設計制度的方向一參與性的都

市設計實施過程

然後,在前述台灣的都市矛盾與都市政 策與社區組織所展開的角度上,台灣經濟被 迫再結構的過程中,社會的變遷日快,規劃 所面對的現實與常規性規劃間的差距也越來 越大。但是,這種現實卻未否定規劃的出路。 相反地,規劃正由於其跨科際的特性,以及 其理論與實踐密切相連的特性,和其處理之 事物正是當前多層向度之問題的核心,因此, 規劃有可能在當前的危機年代中做為一眞正 革新的戰場。規劃可以針對問題來討論,讓 不同觀點與不同利益在此場合公開爭辯,它 更可以是一個制度化的場地,讓我們在此試 驗面對城市與區域的新方式,這正是我們日 常生活的物質基礎。而在我們將要克服的危 機中它也可以成為浮現行動取向的一個開放 性的理論領域。這些看法其實並非要求在規 劃中建立共識。事實上,衝突與爭辯,尤其 在當前,反而是創造力的來源〔Castells, 1982, pp.4] o

在這樣的認識下,台灣都市設計制度的 建構似乎可以提出以下的方向:

- (一)首先,面對台灣都市現實問題的多向度 特質,當前都市設計制度的基本取向宜 面對現實,因此其任務為利用多重學科 的工具,界定多重向度的規劃目標,充 分提供各種行動取向的計劃與想像力的 選擇方案。
- (二)其次,面對台灣都市現實問題的複雜程 度涉及國際經濟的變動,因此,都市設 計宜為都市政策不可或缺的部分。一方 面,區域尺度環境形式的經理是都市與 區域政策必需的部分〔Lynch, 1976〕 ,另一方面,都市設計絶非是使城市漂 亮起來的城市美容術。林區早就告訴我 們,城市形式絶非僅是經由關乎 "實質 環境"的空間模式來加以度量〔 Lynch ,1981, pp.47~49,夏鑄九;1987, pp.121〕。都市形式關乎都市意義與功 能之歷史疊合的象徵性表現,經常為歷 史角色間的衝突過程所決定。空間品質 與都市文化價值的獲致與社會變遷的過 程其實是無法分開來對待的。面對台灣 都市問題的新的歷史處境,將政策與實 質設計割裂而對立的提法,正是過去專 業分工下技術主義之反映,根本無助於 都市現實問題的改善。針對台灣都市之 歷史性階段,為都市土地投機所推動的 都市發展全面壓抑了都市空間品質的文 化價值。這時台灣都市設計的任務可能 正好不應如同美國紐約林賽市長時的都 市設計經驗,將都市設計當成突破分區 容積規定的工具。同樣地,台灣也似乎 没有社會、政治與歷史的條件立即反應 追隨當前舊金山的反發展趨勢。相反地 ,台灣的都市設計宜做為都市改革的一 部分,讓市民的願望參與在改善都市空 間品質的過程之中,讓它成為是可能的 歷史性計劃。

(三)台灣都市設計制度的確立,似乎宜儘可

能先利用現有的政府體制,處身於都市 計劃機構之中,做為其工作的制度基礎 (institutional basis)。計劃過程 (planning process)的知識正是都市設 計執行的核心知識。其實,林區也早就 提醒過我們美國的教訓:都市設計絕不 是放大了建築,不是像在常規性建築訓 練之後添加一層潤飾外衣的工作[Lynch ,1982,pp.106~107]。

- (四)在某些條件下,都市設計是管制性的規 程,它可以取代現行的細部計劃,在某 些條件下,可以成立都市設計委員會來 審議開發案件;在某些條件下,都市設 計可與地方性特色保存工作結合起來, 與古蹟保存、休閒規劃及觀光發展業務 整合;在某些條件下,都市設計也可以 與社區參與過程結合為一體,可與國宅 的設計與管理,鄰里公園的設計與管理 的業務整合……等等。
- (五)都市設計宜做為地方政府縣、市長意志 的實現,做為目前地方政府之縣市綜合 發展計劃落實執行時的骨幹之一。這樣 ,都市設計才能避免落入形式化的、剛 性的台灣常規性都市計劃的陷阱,而將 地方建設與地方政治運作過程做一種制 度化的、公開的結合。 就其實效言,市長的決策經常就是設計 的決策。新擬議的都市設計制度不但在

地方政治的層次上,提高了目前地方政府的自主性,有助於民主政治的落實, 另一方面,都市設計本身也才能得到了來自地方政府的執行與實施動力(註10)。

(六)既然規劃過程是在既定權力結構中的協 商過程,因此,台灣都市設計制度宜建 構為一制度化的場地,讓不同的利益與 觀點能在這過程中公開爭論,同時得以 試驗面對都市問題時的不同的選擇,鼓 勵有想像力的解決方案的提出。在這樣 的都市設計制度中,獎勵民間投資開發 的方案的執行就需要考慮都市再結構過 程中一般居民日常生活的空間經驗,研 擬都市成長的目標與空間成長的架構, 然後以設計準則來確定細緻的遊戲規則 ,才可能在協商過程的互動關係中捍衛 市民的城市領域(計11)。

(七)最後,也是最重要的,前面一再不厭其 傾由都市矛盾、都市政策與都市居民社 區組織的層次做層層推演,為的就是在 説明即使是開發中國家,尤其是處在當 前的歷史時勢之下,都市設計制度的核 心應該是社區的參與過程。它不但在都 市問題的複雜與多重性上有助於確實面 對問題,也有助於面對都市服務不足與 特權壟斷所造成的國家正當性危機,這 是國家與社區組織之間的新的政治形式 。也只有落實在草根民主式的社區參與 過程中的都市設計,才取得了執行的社 會基礎(註12)。

計劃過程中的制度化社區參與有四種主 要類型,説明了不同層次的參與,即:1.資 訊的告知,2.決策的説明,3.參與決策過程, 4. 在日常基礎上參與決策與執行的控制與經 理。一般而言, 國家經常傾向於停留在第一 個層之上,然而社區參與的效果卻是隨著由2 至4的程度而提高〔Castells, 1981〕。參 與性的都市設計實施過程不但解答了過去規 劃與設計每每不能執行的課題,而且,充分 的社區參與其實是一場都市改革(urban reform)的過程。當改革成為絶望的時候,一 無例外的,都市社會運動就會由底層起來挑 戰制度化的遊戲規則,要求重新界定都市的 意義。由另一個角度視之,爲什麼社區參與 值得我們如此再三致意,一再擬議做為台灣 未來都市制度的核心?因為一個開放的都市 設計過程,一個開放的市民參與過程,或許 才是社會力量逐漸釋放,社會逐漸成長的民 主化過程,才是都市空間品質與生活的文化 價值獲致的最可靠的保證。一個市民的城市 (a city of citizen)才是朝向一個以城市 之使用價值為依歸的城市。.

當前的社會變遷迫使都市設計本身改變, 假如我們不願意自外於創造歷史的過程,願 意將都市做為能導引台灣都市變遷的元素的 話,我們對台灣都市問題的分析與對台灣未 來都市的憧憬應該結合起來,因為憧憬的城 市其實就是憧憬的社會!

註解:

- 這是在經驗研究的結論上做進一步整理的 結果,參考:夏鑄九,1988, "空間形式 演變中之依賴與發展 — 台灣彰化平原的 個案 ",<<台灣社會研究季刊>>,第一巻 ,第二、三期,夏秋季號,pp.263~337.
- 2.依賴發展所造成的依賴都市化(dependent urbanization) 是一個有用的概念,因為 它將特定國家中的都市化過程連結上世界 層次之經濟與政治系統的變動。所以它可 以將不同國家之間社會的不對稱關係傳譯 爲特殊的空間結構。然而,它曾像依賴理 論一般被教條化地誇大套用,像歷史過程 就未聯繫上依賴關係,如國家的特定的歷 史與文化考慮,如地方社會特殊的變動, 它們存在而且反擊依賴性。形式主義的傾 向使它不能針對歷史的特殊性,因此變得 無法分析具體的情境。其次,依賴性也有 許多不同的類型。總之,依賴性強調的重 點在於社會關係,它為兩社會結構間不對 稱的關係,因此,依賴社會結構的變動, 基本上爲支配性的社會結構的變動所塑造 ,遠比像法蘭克(Andre Gunder Frank) 的依賴理論之單純傳統複雜得多 (Castells, 1988, pp.353~354) 。

3.近年對非正式部門的研究多改向用"小商

品生產 "或"小資本主義生產 "來更精確 地反映原先被界定為非正式部門活動的從 屬性的與被控制的性質。然而,由於用熟 了的原因,老的"非正式部門"的術語仍 然被廣泛使用。由於小商品生產的概念未 能涵蓋政治層次的國家干預,它不宜取代 非正式部門的概念。無論如何,使用非正 式部門的觀點需要經過認識論上的處理, 必需看到國家中介的過程。換句話說,正 式部門是制度的(institutional),而 非正式部門卻是非制度之内的(noninstitutional),兩者相互矛盾卻是相 互結合而存在的。

- 5.譬如:Lynch, Kevin, 1981, "A Theory of Good City Form", Cambridge, Ma.: MIT Press; Appleyard, Donald, et.al., 1982a, " A Humanistic Design Manifesto", Berkeley, Cabfornia, May; Appleyard, Donald, 1982b, "Three Kinds of Urban Design Practice", in " Education for Urban Design", New York: The Institute for Urban Design, pp.122~126.
- 6.譬如: Alexander, Christopher, 1987,
  "A New Theory of Urban Design",
  New York: Oxford University Press.
- 7. 参考: Safdie, Moshe, et al., 1981, "Safdie/Rouse/Jacobs: An Exchange", "Urban design International ", vol.2, No.2, Jan/Feb, pp.27~30, 38~36.
- 8. 參考: "Places", Vol.5, No.4, 1988, pp.78~94.

- 9.譬如説,南韓與巴西將成為國際分工下的 製造業中心,新加坡與香港則以提供廉價 的工程師在世界市場中求生存。台灣所謂 的高科技政策的方向也是更進一步深化了 國際分工中的技術依賴關係〔陳冠甫, 1988〕。
- 10.以彰化縣綜合發展計劃的例子來說,彰化 縣都市發展策略與主要構想中,所提出的 (一)強化工商服務機能,建立工商服務中 心計劃,(二)改善市區中心之示範行動計 劃,(三)市區開放空間品質計劃,(四)整 頓市心區交通計劃,(五)彰化市内古蹟做 為都市開放空間體系之一環而與都市生活 結合計劃,(六)環境染管制與處理計劃, (七)協助台化遷廠計劃....等,其實就正 好是下階段各實質計劃或行動方案的規劃 目標與相互形成整體目標的關係架構(參 考:彰化縣政府/台灣省住宅與都市發展 局/台灣大學土木工程學研究所,"彰化 縣綜合發展計劃:部門計劃與實施方案", 1989.
- 11.以目前如台北市京華專案的例子來說,問題不在於應不應獎勵民間投資,問題是在於以什麼做為協商時的依據。台北市都市再結構的主要趨勢為何?東區的發展目標與空間成長的架構為何?威京公司所提的計劃應如何與信義計劃相互配合?何者受益?不同社會團體對發展目標所涉及的都市意義之不同看法為何?這些都在在需要對台北市都市現實的問題與成長趨勢的適切分析來支持遊戲規則的建構,而這過程是必然充滿衝突的。
- 12.以目前台北市政府都市計劃處推動的迪化 街特定區計劃為例,日後的執行工作若能 由迪化街當地的社區組織與推動迪化街計 劃最力的樂山文教基金會共同形成一個以 社區保存為目標的工作團隊,市府都計處 則負責公聽會(公聽會能是法定的過程最

好)的進行,或許是都市設計制度與台灣 社會結合的一個嚐試。

### 參考文獻

- 1.柯司特,曼威,1988, "訪問曼紐。卡斯 提爾",訪問者:謝國雄、邢幼田,<<台 灣社會研究季刊>>,第一巻,第二、三期 ,夏、秋季號,pp.339~360.
- 2.陳冠甫,1988, "高科技與空間分工中的 技術依賴 —— 新竹科學園區個案研究 " ,碩士論文,台灣大學土木工程學研究所 。
- 3.夏鑄九,1987, "對一個城市形式與城市 設計理論的認識論上之批判:開文·林區 及其知識上之同道",<<國立台灣大學建 築與城鄉研究學報>>,第三巻,第一期, pp.119~131.
- 4.夏鑄九,1988, "空間形式演變中之依賴 與發展 —— 台灣彰化平原的個案", <<< 台灣社會研究季刊>>,第一巻,第二、三 期,夏、秋季號,pp.263~337.
- 5.夏鑄九,1989,"一個休閒空間的理論架 構",<<戸外遊憩研究>>,第二巻,第一 期。
- 6.彰化縣政府/台灣省住宅與都市發展局/ 台灣大學土木工程學研究所,1989,<<彰 化縣綜合發展計劃:部門計劃與實施方案 >>。(印刷中)
- Alexander, Christopher, 1987. < < A New Theory of Urban Design>>, New York and Oxford: Oxford University Press.
- 8. Appleyard. Donald, et al., 1982a, "A Humanistic Design Manifesto", Berkeley, Californi, May.
- 9. Appelyard. Donald. et al., 1982b. " Three Kinds of Urban Design Practice ". < < Education for Urban Design>>, New York:The Institute for Urban

Design, pp.122~126.

- 10.Barnett, Jonathan, 1974 , << Urban Design as Public Policy>>, New York: McGraw-Hill.
- 11.Barnett, Jonathan, 1982, < < An Instrorduction to Urban Design>>, New York: Harper ; Row.
- 12.Castells, Manuel, 1972/1976/1977, < The Urban Question >>, Cambridge, Massachusetts : MIT Press.
- 13. Castells, Manuel, 1981, < Community Participation, Planning and the State in the Metropolitan Areas of Developing Countries>>, Bereley, California:University of California, Institute of Urban and Reginal Development.
- 14. Castells, Manuel, 1982, "Planning and Social Change: Introduction ",
  < Journal of Planning Education and Research >>, Vol.2, No.1, Summer, pp.3~4.
- 15. Castells, Manuel, 1983, < The City and the Grassroots >> , Berkeley and Los Angeles, California University of California Press.
- 16.Castells, Manuel, 1984, < Towards the Informational City? High Technology .Econoic Change .and Spatial Structure>>, Berkeley ' California : University of California, Institute of Urban and Regional Development.
- 17.Castells, Manuel, 1986, "Technological Change, Economic Restructuring and the Spatial Division of Labour", in Stohr, Walter, ed., "Regional Development and the New International Division of Labour", Chichester:John Wiley and

Sons (forthcoming)

- 18.Chatfield-Taylor, Adele, et.al., 1988, " The Mayor Institute on City Design ", <<Places>>, Vol.5 , No.4 , pp.78~94...
- 19.Gosling, David, and Barry Maitland, 1985. < < Concepts of Urban Design >>, London:Academy.
- 20.Harvy, David, 1985, < The Urbanization of Capital : Studies in the History and Theory of Capitalist Urbanization >>, London: Blackwell.
- 21.Jacobs. Allen B., 1982, <<Education for Successful Practice ", "Education for Urban Design>>, Purchase, New York: The Institute for Urban Design, pp.118~121.
- 22.King, R.J., 1988, "Urban Design in Capitalist Society", << Environment and planning D:Society and Space>>, Vol.6, pp.445~474.
- 23.Lynch, Kevin, 1974, "Urban Design",
  < Encyclopedia Brittanica >>, 15th
  ed., Vol.18, pp.1053~ 1065, Chicago
  Encyclopedia Brittanica.
- 24.Lynch, Kevin, 1976, < < Managing the Sense of A Region >>, Cambridge, Massachusetts: MIT Press.
- 25.Lund Kriken, John, 1979, < Urban Design>>, in So ' Frank S., et al., ed., "The Practice of Local Government Planning", Washington ' D.C. :International City Management Association, pp.354~386.
- 26.Lund Kriken, John, 1981, <<A Theory of Good City Form>>, Cambridge, Massachusetts: MIT Press.
- 27.Lund Kriken, John, 1982, "City Design: What It is and How It Might be Taught

", in < Education for Urban Design>>, Purchase, New York: The Institute for Urban Design, pp.105~111.

- 28.Rojek. Chris, 1985, < < Capitilism and Leisure Theory > >, London: Tavistock.
- 29.Safdic, Moshe, and James W.Rouse, Jane Jacobs. 1982. "Conference Report, Safdic/Rouse/Jacobs: An Exchange". < < Urban Design International > >. Vol.2, No.2, pp.27~30; 38~39.

Journal of Architecture, A.I.R.O.C. Research Papers, pp.137~152, 1990 \ 03.

### Urban Process, Urban Policy and Citizen Participation in Urban Design

by Chu-Joe Hsia, Professor, Graduate Institute of Building and Planning.

**KEYWORDS** Urbanization in developing countries. Urban policy. Urban planning, Urban design

**ABSTRACT** This essay focuses on the institutional process of urban design through the analysis of the reality of urbanization and urban policy in Taiwan. The paper is organized by three major concepts : 1. The formation of urban contradictions and the structural role of city in the process of social change, both are analysed through their social historical context, especially on the major trends of the emerging new urban meaning in the current global economic restructuring process. 2. The urban problems and the response of the residents are dealt with, and in between, the mediation process of the state intervention through urban policy. 3. Regarding to the relation between planning and social change, in the conjuncture of current urban reform in Taiwan, the task of urban design is considered as a symbolic expression of spatial qualities and cultural values. What is the relation between the institutional direction of urban design and the social change? How is the planning itself changed to be a guide for social action instead of becoming an outdated bureaucratic routine ? The paper has four parts : 1. The formation of urban contradictions in Taiwan; 2. The reshaping of spatial structure in the global economic restructuring; 3. The state's urban policy and the community organization ; 4. The role of urban design and a proposed urban design institutional process of Taiwan. As a conclusion, the process of participatory urban design is recommended as a process of urban reform instead of considering urban design as " big architecture'.