

(本科試題共八題，請選擇其中四題回答，每題 25 分，多答者不給分。同時，請在試卷第一頁第一行註明你所回答的題目編號，如“回答第 1,3,5,6 題”)

- 一、新都市主義 (new urbanism) 為當前影響歐美環境規劃與設計的一個重要論述，試問
(1) 新都市主義的起源以及它的環境規劃與設計理念與內容重心何在？(2) 它能否為當前台灣的環境規劃設計問題，提供有意義的參考？為什麼？
- 二、都市蔓延 (urban sprawl) 是在所有國家都市化發展過程中，環境規劃所必須共同處理的一個問題。也是空間規劃學術研究的一個重點，國際的相關文獻相當多，試問
(1) 這些國際研究所指出的都市蔓延之因果機制 (causal mechanism) 何在？因應的策略有哪些？(2) 這個因果機制與解決策略，能否運用到台灣的都市蔓延問題？為什麼？
- 三、Rexford Tugwell 認為規劃 (planning) 應成為政府的「第四權」。請問 Tugwell 的用意何在？並請以你對台灣現實政治的觀察為基礎，試評論他的觀點。
- 四、試說明公部門的「規劃」與私部門的「規劃」有何主要差異？兩者的動機又有何不同？
- 五、請用案例及相關文獻說明“社會公平”、“環境正義”及“生態民主”的意涵。(300 字內)
- 六、請用案例及相關文獻說明參與式設計的基本精神與漸進式 (Incremental) 規劃及綜合式 (Holistic) 規劃的關聯。(300 字內)
- 七、閱讀漢寶德的“博物館建築的歡樂與憂鬱”一文的結論，然後，做為一個建築專業者，近年博物館建築的發展趨勢是博物館建築本身的藝術化、重個人表現、以及強調感官的刺激，請回答(共計 25 分):
 1. 在全球資訊化的年代，建築，尤其是做為前景建築，或者說，重要的公、私建築物，都有下文所說的這種建築藝術化的傾向，請問：“為何如此”？不超過 300 字，提出分析性看法。
 2. 針對這種趨勢，做為建築專業者，你同意嗎？是？為什麼？或是否？也請提出你的看法，尤其是不同的主張。

博物館建築的歡樂與憂鬱結論 (中國時報人間副刊，漢寶德，2007.2.13)

西雅圖與舊金山的兩種令人驚訝的前衛的博物館建築，說明了二十一世紀是崇尚建築的時代。建築師受到無比的尊重，世人很願意交付他們表現的自由而毫無怨言。在二十世紀，現代主義當行的時候，人文主義的思想最受重視，主張建築是為人而存在，建築師是為人性服務，因此個人的表現要放在後面。對於急於表現的建築師會被譏為英雄主義。曾幾何時，建築忽然成為表現的工具，越是急於表現的建築師越受大眾歡迎，這使我感到，原來人文思考是一種錯誤，感官刺激才是重要的。

這兩種博物館，一是迪斯奈式的歡樂，一是紀念碑式的憂鬱，但都與博物館的內容無關。兩館我都看了內部的展示，除了西雅圖的一個特展外，展示方式並沒有進步，展示的空間與過去並無差異。迪揚的展示，空間大些，光線的設計比較考究，卻沒有甚麼值得特別注意之處。足証他們對於博物館的興趣不在內容在建築，不在文化在休閒。對於一個博物館人來說，對這樣的發展趨勢，不能不感到一絲悲哀。

- 八、閱讀“中原城市群，15 年內崛起”一文 (請見附文)，然後，做為一位城市與區域規劃的專業者，請回答 (共計 25 分):

1. 以河南鄭州為中心的這個中原城市群計劃所表現的特性或意義為何？請提出分析性看法。

見背面

2. 就目前所提供的資訊言，請問，這計劃最應該注意的問題為何？換句話說，做為一位城市與區域規劃的專業者，中原城市群這個計劃的主要弱點，或是應該注意的要害為何？

附文：

聯合報

中華民國九十五年二月二十八日 星期二

中原城市群15年內崛起

中共規劃河南鄭州為中心 初步整合九個省轄市經濟圈

【大陸新聞中心／綜合報導】中共決定今年起，在未來十五年內藉由「中原城市群」推動中部崛起。這個以河南省鄭州市為中心，初步先整合一個半小時通勤範圍內九個省轄市成為經濟圈，並逐漸發展成與東部沿海長江三角、珠江三角，以及京津冀三大城市群相呼應，承接東部產業轉移、西部資源輸出的樞紐。

配合中共中部崛起戰略，國務院國家發展改革委員會組織專家歷時一年多研究推出這項專案計畫。計畫指出，中原城市群以鄭州為中心，兩小時經濟圈內應包括洛陽、開封、新鄉、焦作、許昌、平頂山、漯河、濟源、安陽、鶴壁、濮陽、商丘、周口、駐馬店，還有山區下轄十四個縣級市、卅四個縣，國內

西的晉城、長治和山東濰州共十八省轄市的城市密集區。專家認為，從近期來看，最有條件率先整合的是河南省以鄭州市為中心，一個半小時通勤為半徑，包括洛陽、開封、新鄉、焦作、許昌、平頂山、漯河、濟源共九個城市在內的經濟圈。這個範圍下轄十四個縣級市、卅四個縣，國內

生產總值約占整個河南省的三分之一。根據規劃研究，中原城市群是北京、武漢、濟南、西安之間，半徑五百公里區域內城市群規模最大、人口最密集、經濟實力較強、交通區位優勢突出的城市群。將成為參與國內外競爭、促進中部崛起、輻射帶動中西部地區發展的重要增長區。

中原城市群在「十一五」期間的發展目標是：提升鄭州市的核心地位，發展東西軸線的鄭汴洛工業走廊、南北方向的新鄭許深產業軸線，以及新焦濟產業帶、洛平濰等四大產業帶，培育形成一批優勢企業。奠定區域經濟協調發展基礎，形成區域內任意兩城市間兩小時通達的經濟圈。