

(本試題共八題，從中任選四題作答，每題 25 分，作答超過四題部分不予計分。同時，請在答案卷的第一行註明您回答的題目編號，例如第 2、3、5、8 題)

1. 請述說你從有記憶至今的成長地景歷史。內容包括，但不限於：(1) 你的家園地景的變遷與城市發展變遷的關係；(2) 你與家人在這個轉變的過程中，你們各自與家的關係；以及(3) 你的家的空間形式與周遭地景之間的關係(例如，公寓住宅，大廈，或者是鄉村的小聚落，等等)
2. 台灣自 1990 年開放跨國婚姻或者工作等原因來到台灣。取得台灣拘留權的外籍人士，被稱為台灣新住民。目前人數將近突破 3%。請問，在可預見的未來 20 年間，你預測台灣社會會因為這些新住民而造成什麼樣的改變呢？請分下列幾個面向論述之：(1) 都市公共空間需求，(2) 多元文化使用空間的開放性；(3) 與飲食有關的地景演化；(4) 與多元文化教育有關的設計；(5) 與宗教信仰有關的不同需要，以及(6) 其他。
3. 什麼是“韌性城市”(5分)？什麼是“氣候變遷”(5分)？請以你熟悉的城市為例，說明因為氣候變遷造成的產業方面與生活方面的三個衝擊，請分析衝擊發生的原因與脈絡(每一個衝擊 5 分，共 15 分)。
4. 從景觀建築的思維體系中嘗試發展五種綠系統的治理原則，有助於提升台灣都市在不確定性衝擊發生時，在生態方面、社會方面，以及經濟方面的容受力與恢復力。提示：(可以圖面說明)
 - (1) 景觀建築思維的系統可以包括，例如：都市公園系統、公寓大廈綠屋頂系統、行道樹系統，校園系統，等等。(5分：每一系統 1 分)
 - (2) 各種綠系統在概念上以何種方式提升生態、社會與經濟等面向的城市韌性？例如，在天災發生時，如何透過公園綠地提升生態-社會-經濟的韌性？(20分：每一系統 4 分)
5. 全球氣候變遷所產生的地區性極端氣候現象，使得「海綿城市」的概念成為城市規劃設計遇見設施的重要議題。請列舉至少三項與「海綿城市」概念有關的「水資源低衝擊開發設計」Low Impact Development (LID) 的設施，並以圖文說明其運作原理及適用場合。
6. 基地的使用者包括那些？為什麼要了解基地上的使用者？了解基地上的使用者需要知道那些面向？請以都市裡的社區公園/都會公園為例，擬一個關於基地使用者的調查方法。
7. 從 Oscar Newman 的《防禦空間》(Defensible Space) 到後來的「經由環境設計防治犯罪」(Crime Prevention through Environmental Design, CPTED)，請在這個脈絡下，說明都市/社區空間設計和犯罪行為之間的關連為何？以及你對此種設計取向的批評。
8. 請說明 Irwin Altman 的私密性(Privacy)模型，相較於其他學者的相關概念，你認為 Altman 這個模型的長處與限制為何？在資訊年代，這個私密性模型可以應用在社群媒體(如臉書)這種虛擬空間嗎？