

銘傳大學 101 學年度研究所碩士班招生考試

建築學系碩士班

第二節

「環境觀察」試題

(第 1 頁共 1 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

1. Aldo Leopold 的《砂郡年記》(**A Sand County Almanac**) 被譽為保育界的聖經。他在該書中提到：「土地倫理會改變人類的角色，使其從征服者轉而成共同參與者。」這也間接呼應了近代空間專業者角色的改變過程：為國家機器而做、為社區民眾而做、與社區民眾一起做。請問：
- (1) 「土地倫理」是什麼？(10%)
 - (2) 「環境」是什麼？你會如何分類？各類關注的焦點為何？請簡單加以探討。(10%)
 - (3) 在你的學習/實務參與過程中，你如何設定使用者或居民的角色？(5%)
2. 永續發展(**sustainable development**)是人類過度耗盡資源後，面對自然界反撲的抽象回應，通常會區分為「環境」、「經濟」、「社會」三個部分加以探討。目前，從永續城市、永續社區到永續建築都有非常多的探討。請問：
- (1) 請以一個你所熟悉的聚落(或社區)為例，簡單說明這個聚落目前的發展狀況，並從「環境」、「經濟」、「社會」三個方向，簡單探討該聚落面對永續發展的主要挑戰。(20%)
 - (2) 何謂「永續建築」？「永續建築」該考量的面向為何？(10%)
 - (3) 台北市的房價居高不下，請你從「環境」、「經濟」、「社會」三個方向解析這個狀況。(15%)
3. Kevin Lynch 在《都市意象》(**The Image of the City**)一書中提到：「通道」(**Paths**)、「邊緣」(**Edges**)、「區域」(**Districts**)、「節點」(**Nodes**)、「地標」(**Landmark**)是影響都市意象並形塑其「自明性」(**identity**)的主要元素。事實上，這些元素可能是實體空間、虛空間，也可能是軟體。請問：
- (1) 請簡單解釋「通道」、「邊緣」、「區域」、「節點」、「地標」。(10%)
 - (2) 請以一個你所熟悉的城市為例，說明該城市的「自明性」如何由「通道」、「邊緣」、「區域」、「節點」、「地標」所組成。(15%)
 - (3) Kevin Lynch 的論點來自於對歐美城市的觀察。你認為，同樣的論點在台灣是否適用？理由為何？(5%)

試 題 完
End of exam