

(本試題共六題，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. 請選擇一種台灣在地的農林漁牧產業（例如，稻米，茶，鹽，等等），進而以此產區試論其地景演變轉型的歷史。論述時，請聚焦在人與環境的互動，政治、經濟，與文化如何體現在這個地景變遷的過程中。(25 分)
2. 請說明 Agri-ecology 與 Eco-agriculture 的分別。進而解釋在農業行為中，施做農藥化肥的慣行栽植，與不施放農藥化肥的環境友善或無毒有機栽培，對於生態的做用為何？有何不同？(25 分)
3. 台北市的世界設計之都計畫中，擬於萬華艋舺公園(龍山寺正前方)南側的和平西路三段周邊打造「林蔭大道」(請參考試題末頁附圖)。艋舺公園東側為街友經常聚集之處，南側設有公車站，西南角則為捷運站出口，東西向的和平西路與南北向的西園路一段於捷運出口處交會。東段的和平西路為三十公尺寬，過西園路後縮減為二十五公尺；北段的西園路為二十公尺，過和平西路後路寬增為三十公尺，兩條主要幹道中央皆無綠色安全島。和平西路南側與公園隔街相對的主要建築為十三層樓高的萬華行政中心，其餘臨街道面的建築則以四層樓高的公寓店鋪為主，大多為服飾及傳統零售服務，人行道僅約一米半寬。除公園側及行政中心廣場有少數新植約四米高之喬木外，人行道幾無路樹。請以上述之條件，試擬此林蔭大道提案之基地計畫操作流程，並配合圖示說明規劃設計原則。(25 分)
4. 請試論景觀法立法之必要，並由法的角度說明全市性景觀條例對都市計畫土地使用分區管制可能產生的影響。(25 分)
5. 以下十子題每答對一題得 2.5 分，每答錯一題扣 1.5 分。最低總分不低於零分。請僅將子題號及答案寫於試卷上。答案以(+)或(-)表示同意或不同意子題之呈述。(25 分)
  - (1) 資料分配很不對稱時，描述其集中點宜用中位數而非平均數。
  - (2) 標準差(standard deviation) 有尺度單位；變異係數則無。
  - (3) 在常態分配(normal distribution)中，約 2/3 的資料點落在平均數加減兩個標準差之間。
  - (4) 身高及體重是比率衡量(ratio measurement)，華氏或攝氏溫度是差異衡量(differential measurement)。
  - (5) 卡方檢定(Chi-square Test) 不適用於分析性別和政黨選擇間之關係。
  - (6) 推論性統計(inferential statistics)可不涉及機率。
  - (7) 效度(validity)是用以衡量資料的精準度(precision)。
  - (8) 丟五個錢幣落地後得同一面的機率是 1/16。
  - (9) 你手機每天鈴響的次數大約呈現為 Poisson distribution。
  - (10) 虛無假設(null hypothesis) 只能被拒斥而不能被證實。
6. 請介紹和說明 Kevin Lynch & Gary Hack 合著的「基地計畫」中有關使用者調查和分析的四類「使用者分析技法」和其內容概要。(25 分)

見背面

題號： 285

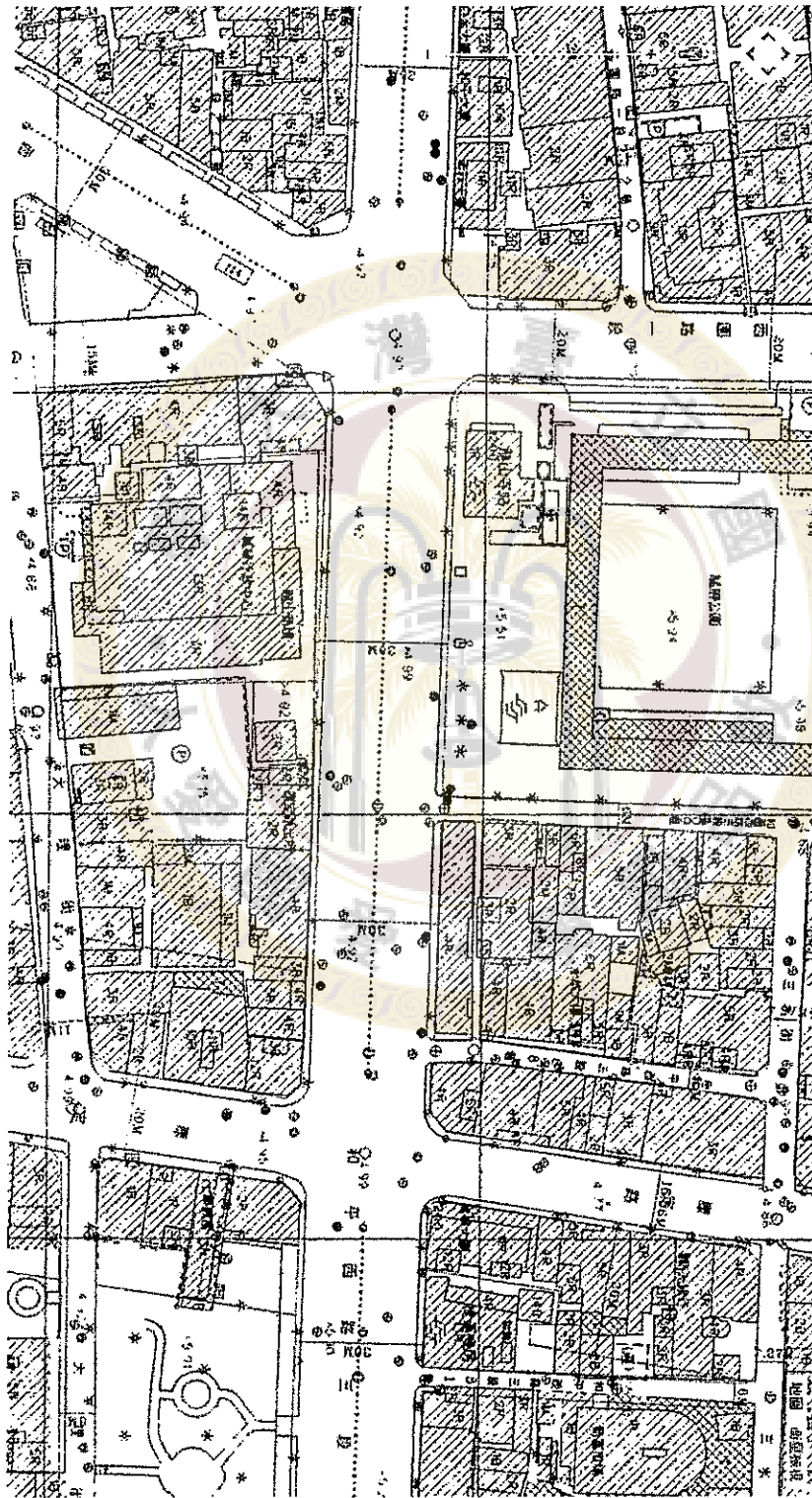
國立臺灣大學103學年度碩士班招生考試試題

科目：專業科目三(C)

節次： 6

題號：285

共 2 頁之第 2 頁



試題隨卷繳回