

1. 請從 A) 環境變遷、B) 生態與 C) 永續課題中各舉一項可以用景觀手法加以影響的課題，分別說明這三項問題形成的原因、其可能影響，以及您會以什麼樣的景觀規劃、設計或管理手法予以改善、減緩或因應 (A、B、C 三項每項 25 分，共 75 分)。
2. 請從您最近讀過的書或期刊中選出一本或一篇，說明其出處 (書名或期刊名)、摘要說明該書或該文內容，並摘取讓您印象最深的部分內容，說明它對您景觀相關思維的影響。(本題之目地在看您閱讀與思考的習慣，因此書名或篇名不確定沒關係，如果最近實在沒有讀書或期刊，請以最近讀過的書面或網路報導應答。25 分。)

系所組：景觀學系碩士班

日期節次：99 年 3 月 13 日 第 2 節 11:00 -12:30

科目：敷地計畫與景觀設計

一、專有名詞解釋〔請中文解釋下列專有名詞，每題 4 分，共 20 分〕

1. Plant list

(提示：A list of plant characteristics including botanical name, common name, size, fruit, flower, seasonality, and so on)

2. Native plant

(提示：A term of describing plants indigenous)

3. Suitability analysis

(提示：Identifying the supply of land based on a set of criteria for development or conservation)

4. Infrastructure

(提示：The basic physical structures that support a city, such as roads, water supply, telecommunications, and so forth)

5. Viewshed

(提示：An area of land, water, or other environmental element that is visible to the human eye from a fixed point)

二、依景觀規劃設計敷地計畫專家，美國 Kevin Lynch 與 Gary Hack 的看法，敷地計畫 Site Plan 是「在特定的土地上安排結構物，並在這塊土地上形成空間樣式的一種藝術」，那麼，敷地計畫工作必然需要結合很多不同的專業知識。所以，假設你〔妳〕是一位景觀師，如果給你〔妳〕一塊基地〔site〕作規劃和設計，請問你(妳)如何對該基地的地表面以上，地表，和地表面以下的自然資源，或自然條件，因素和工作成果，加以分析整合？請條列，並各舉例扼要說明之。〔30 分〕

三、請依據背面 1/500 的基地現況圖，設計遊客中心的入口廣場與臨時停車場〔必須可停 10 輛小客車，同時標示出臨時停車場與聯外主要道路的連接方式〕，並在考量坡度與排水等條件調整高程，再運用單植〔single planting〕、列植〔linear planting〕、與群植〔cluster planting〕等手法，美化遊客中心的戶外開放空間。〔50 分〕

※ 注意：以 1/500 的配置圖表現即可。

※ 注意背面尚有基地圖

本 試 題 採
雙 面 印 刷

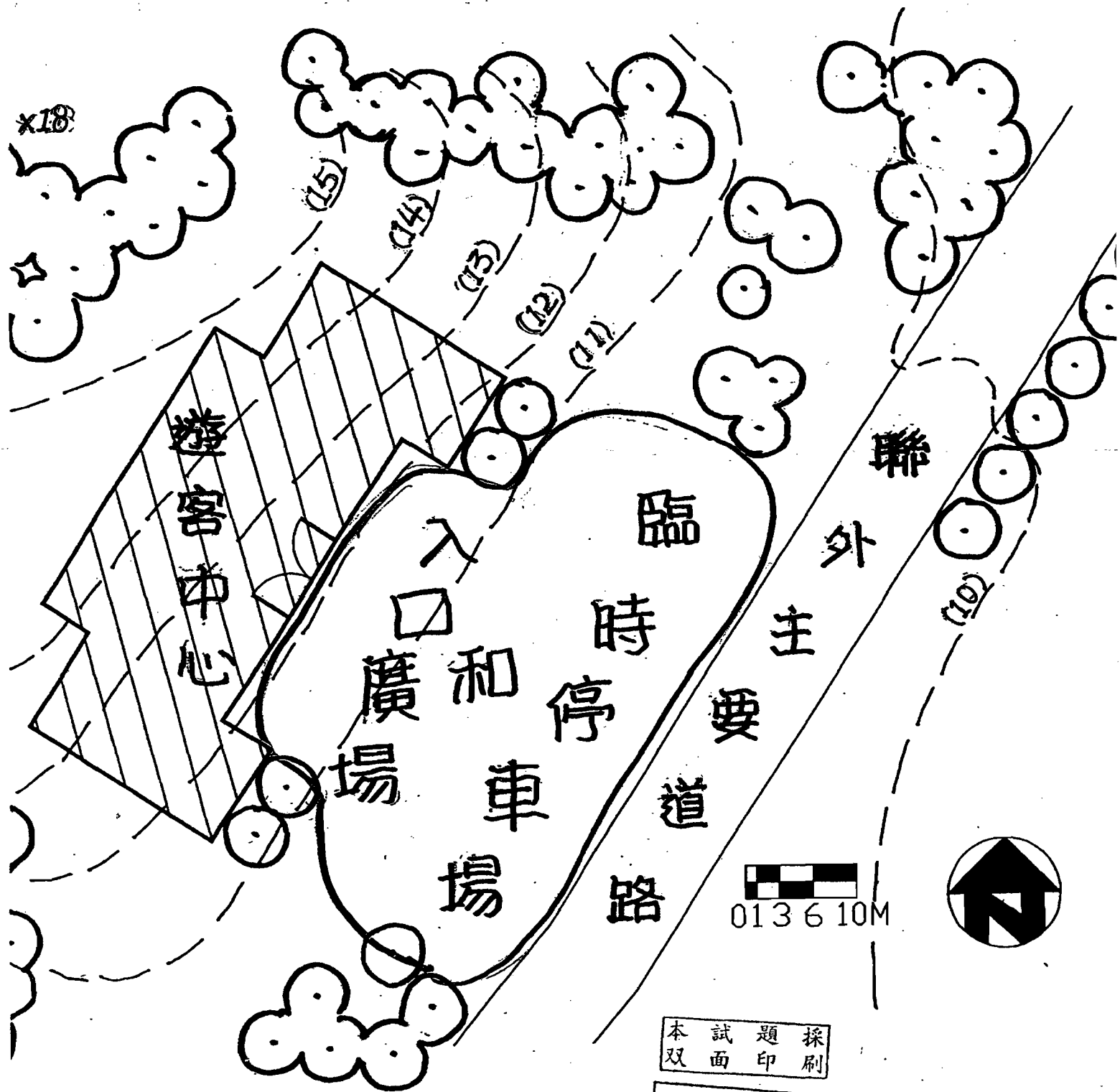
第 / 頁 共 > 頁

中國文化大學 99 學年度碩士班考試入學招生考試

系所組：景觀學系碩士班

日期節次：99 年 3 月 13 日第 2 節 11:00 -12:30

科目：數地計畫與景觀設計



本試題採
双面印刷

第2頁共2頁

系所組：景觀學系碩士班

日期節次：99 年 3 月 13 日第 2 節 11:00 -12:30

科目：環境規劃與課題評析

壹、申論題

- 一、試分別說明 何謂回復力 (Resilience) ? 何謂脆弱度 (Vulnerability) ? 於環境規劃的各步驟中，應如何考量回復力與脆弱度？(20 分)
- 二、舉一實例 詳細說明 土地適宜性分析 完整的分析程序 (20 分)。
- 三、試論都市熱島效應 (Urban heating island effect) 之現象、成因、衝擊、以及調適策略 (20 分)。
- 四、在氣候變遷之衝擊下，洪水風險管理 (Flooding risk management) 工作至為重要；試論在環境規劃或土地使用規劃層面上可採取那些策略或措施，以減輕洪水可能帶來之損害 (damages) ? (20 分)

貳、解釋名詞

- 一、環境共生 (Environmental Symbiosis) (5 分)
- 二、生態系統服務 (Ecosystem Services) (5 分)
- 三、環境正義 (Environmental Justice) (5 分)
- 四、生態城市 (Eco-city) (5 分)