

國立勤益科技大學 102 學年度研究所碩士班招生筆試試題卷

所別：景觀系碩士班

組別：甲組（設計類）

科目：景觀規劃與設計

准考證號碼：□□□□□□□□（考生自填）

考生注意事項：

- 一、考試時間 200 分鐘。
- 二、考生應試景觀規劃與設計考科，必須自備繪圖工具。
- 三、應試景觀規劃與設計考科之考生，考試期間需暫時離場者，應經監試委員核可使得離場，以不超過 10 分鐘為限（惟情況特殊者不在此限），逾時未歸者視為交卷。

試題一：〈 30 分〉

試述景觀生態規劃（Landscape Ecological Planning）之重要原則，並以一您熟悉的城市為例，說明景觀生態中塊區（patch）及廊道（corridor）的主要變化類型與功能，並闡述如何應用景觀生態規劃原則執行此區域之規劃，以改善或保護此地區環境生態機能的整體性。

試題三：設計題〈70分〉

「鄰里公園」依台北市工務局(2006)定義為滿足社區鄰里居民日常休憩的需求，提供社區附近居民散步、遊憩、欣賞、閱讀或集會的場所，用以達到健康、寧適、教育、娛樂等目標所設計闢建的公共設施，其位置選定以市民住宅或工作場所附近容易到達處所，並以徒步利用為要件。現有位於某一住商混合區之鄰里公園預定地，基地東側為商店街，基地北側有一車流量較大的四線道道路，西南側則為住宅區，居民組成有 30% 為中老年人（50 歲以上），45% 為青壯年人（20—49 歲）及 25% 為青少年及兒童（20 歲以下）（詳基地圖）。請進行此鄰里公園之設計。設計內容至少應包括：

1. 基地分析（佔 10%）
2. 設計構想（佔 10%）
3. 平面配置圖（S:1/200）（佔 50%）
4. 剖面圖至少 1 個（S:1/200）（佔 10%）
5. 透視圖至少 1 個（佔 10%）
6. 細部設計 1 區（S：1/50 以上）（佔 10%）。

