

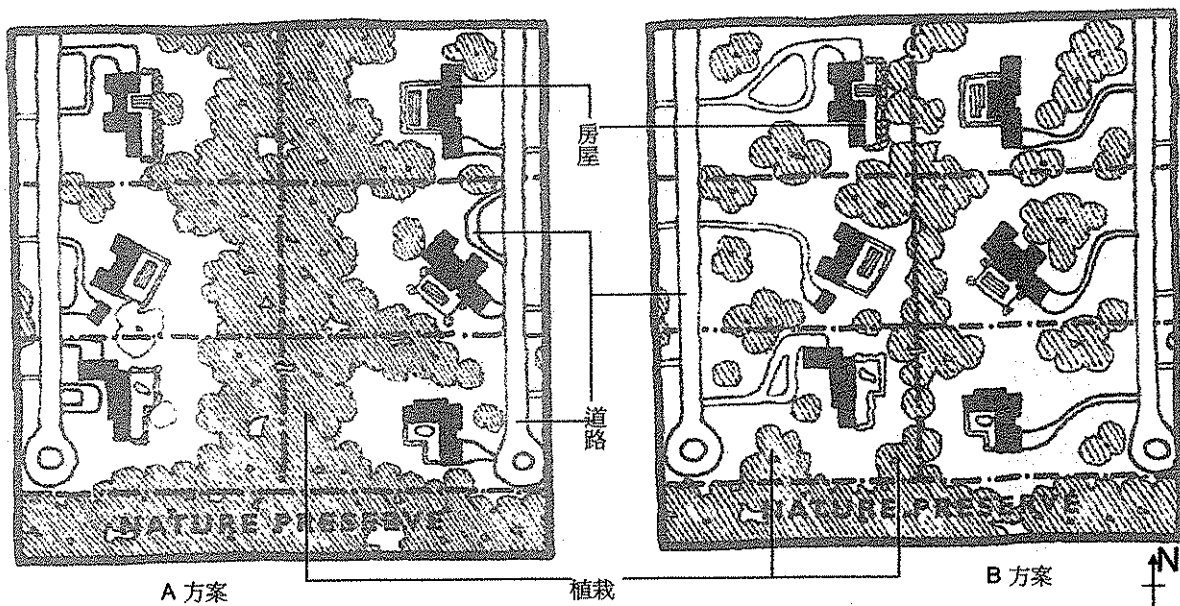
國立勤益科技大學九十九學年度研究所碩士班招生筆試試題卷
 所別：景觀系碩士班 組別：甲組(設計類)
 科目：景觀規劃與設計
 准考證號碼：□□□□□□□□ (考生自填)

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，應經監試委員核可始得離場，以不超過10 分鐘為限（惟情況特殊者不在此限），逾時未歸者以交卷論。

試題一：〈 30 分〉

下圖為某一郊區之新開發住宅發展計畫的二個替選方案，基地南面毗鄰受保護的河岸廊道。(答案卷共有三張，請於有格線的答案卷上，依 1 至 7 編號順序作答。先於編號 1 的方框內撰寫答案，如若不夠書寫，則繼續至下一個方框內撰寫答案。)



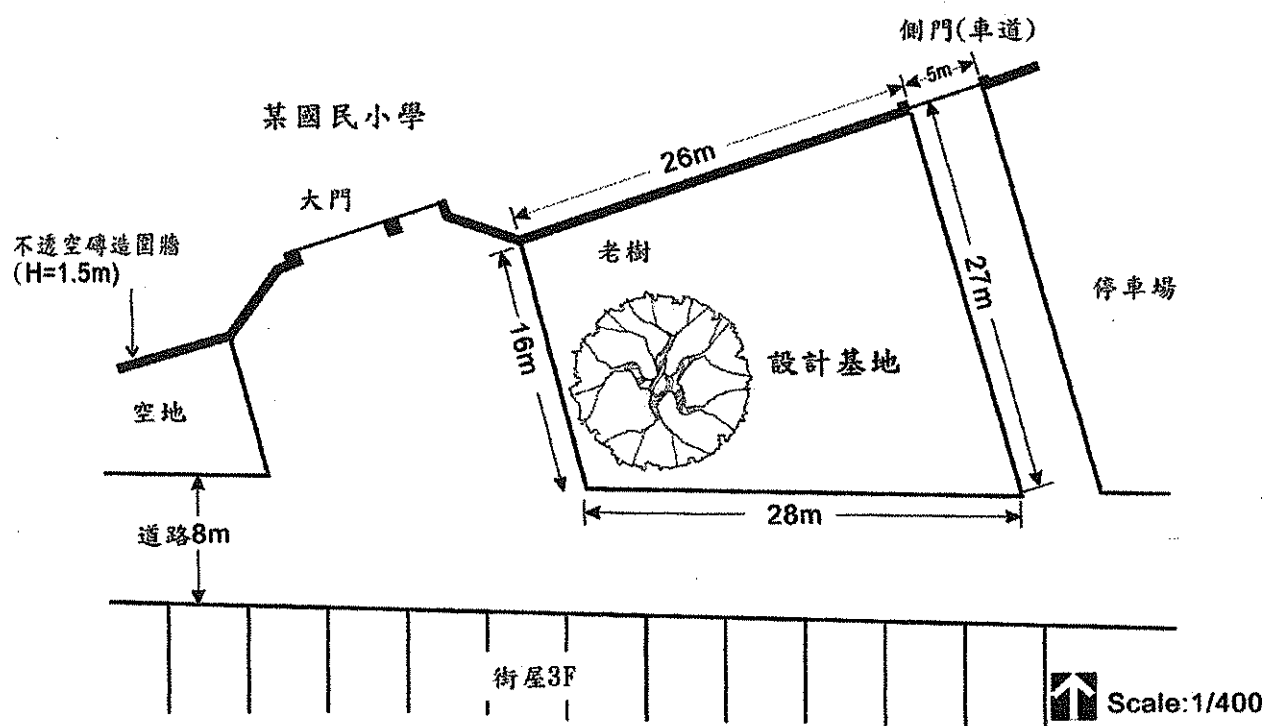
(圖面來源: Dramstad, W.E., J.D. Olson, & R.T.T. Forman, (1996) Landscape Ecology Principles in Landscape Architecture and Land-Use Planning. Island Press.)

1. 請比較二方案的優缺點，並選擇一較具生態考量的方案以景觀生態學的規劃原理及概念闡述您所選方案之規劃理念及理由 (15%)。
2. 請以細部的植栽選用/配置、材質應用及施工方法等項目輔助說明您如何加強此基地的生態機能 (可輔以示意圖說明) (15%)。

試題二：〈 70 分〉

位於台灣中部某鄉內之○○國民小學前有一塊閒置空地（邊長 26m、27m、28m、16m），基地內現有一棵老樹，基地北側鄰接學校 1.5m 不透空磚造圍牆（詳後附基地現況圖）。該鄉公所擬就學校前之空地進行改善設計，請在保護老樹之原則下，提出你的改善設計構想。設計內容至少應包括：

1. 設計構想（得將學校圍牆一併納入設計）
2. 設計平面配置圖（S:1/100）
3. 剖面圖 1 個（比例自訂）。
4. 透視圖 1 個
5. 施工圖 1 個（比例自訂）。



（答案卷共有三張，請於無格線的答案卷上作答、繪製圖說）