

國立臺北科技大學九十九學年度碩士班招生考試

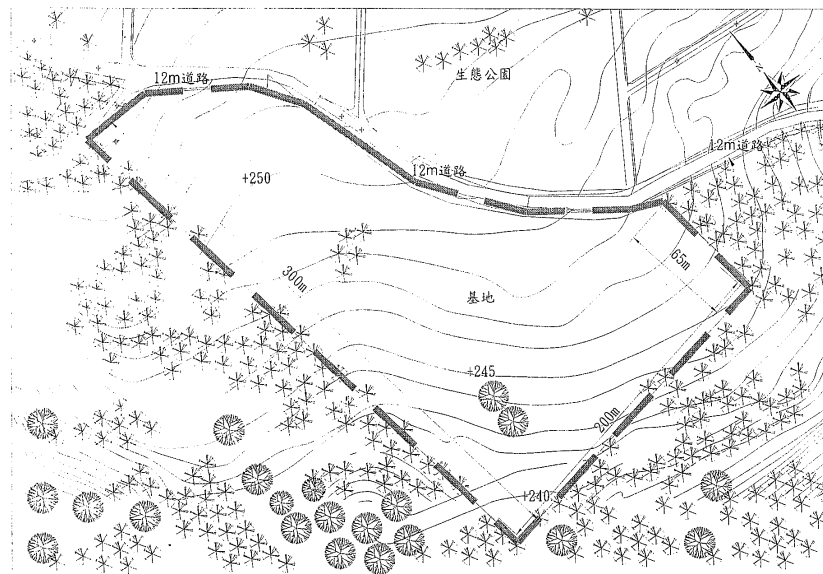
系所組別：5120 建築與都市設計研究所乙組

第一節 敷地計畫與景觀規畫 試題

第一頁 共一頁

注意事項：

1. 本試題共三題，配分共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 前二題答案在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。第三題請用繪圖紙繪圖作答。



- 一、 面對生態保育及永續規劃趨勢，山坡地自然因素之規劃準則為何？(應考慮哪些自然因素？如何因應？)(20分)
- 二、 生態小學校園規劃理念及設計準則為何？(20分)
- 三、 生態森林小學規劃設計(60分，請利用圖紙繪圖作答)
 1. 題目：台灣北部山坡地擬興建一生態森林小學，設校理念為貫徹永續生態校園，在基地內盡量做到零碳校園規劃。教學特色為應用基地自然特色融入教學場地及課程
 2. 基地基本條件：冬季東北季風多雨，夏季平均溫度 27°C。
 3. 空間需求：班級數共六班，每年級一班，每班人數約 15 人。
教學空間：班級教室六間，須滿足多用途使用彈性教學使用。
室內大型活動兼集會表演空間(120人)
行政空間(校長室、會客室、會議室)
專業教室兩間
其他戶外活動場所配合生態特色教學
4. 要求：請繪製配置圖、剖面圖、立面圖及細部圖說，比例不拘。圖面須能說明山坡地敷地計畫及生態校園規劃設計之落實。