

題號： 261

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃與管理

節次： 7

題號： 261

共 / 頁之第 / 頁

1. 吾人常以環境指標系統描述環境品質狀態，請以一項國內目前使用之環境指標系統為例，說明其應用方式與優缺點，並建議可能改善方式。(25%)
2. 土地利用規劃與管理係為達成環境保護目的之重要基礎，試以台灣西部沿海工業區之新開發案為例，討論落實國土規劃之方法。(25%)
3. 試以流域管理為例，說明如何利用系統分析方法輔助決策。(15%)
4. 試說明以生命週期評估方法評估生質能對環境與資源之影響的過程及可能面臨的不確定性。(15%)
5. 試說明如何進行國內發展石化產業的成本效益分析，以及分析結果如何用於決策。(20%)

試題隨卷繳回