

題號： 271

國立臺灣大學 103 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境生態學(B)

節次： 6

題號： 271

共 / 頁之第 / 頁

1. 試定義生態足跡 (ecological footprint)；簡要說明計算程序，並指出其可能的應用及可能存在的問題。(25 分)
2. 試簡要說明生態風險評估的程序。其次，進行生態風險評估時，需要決定評估終點 (assessment endpoints)。試問何謂評估終點，其有何重要性，選擇評估終點需要考慮那些因素?(25 分)
3. 試簡要說明生態系統中能量流動有哪些基本規律？如何界定營養階層之內與營養階層之間的生態效率?(25 分)
4. 試說明濕地生態系統有哪些主要的服務功能?(25 分)

試題隨卷繳回