

題號： 87

國立臺灣大學 105 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境生態學(A)

節次： 2

題號： 87

共 | 頁之第 | 頁

一、名詞解釋（每題 5 分）：

1. Leaching
2. Autotrophs
3. Eurytopic species
4. Succession
5. Acclimation
6. Graminoid
7. Irradiance
8. Lapse rate
9. Endemic species
10. Shifting mosaic steady-state
11. Selective logging

二、問答題（每題 15 分）：

12. 請說明 SLOSS (a Single Large or Several Small reserves) debate，以及你個人的看法和理由。
13. 什麼是 PM_{2.5}？在臺灣地區的主要來源有那些？台灣在那些區域和季節受到 PM_{2.5} 的影響較大及其造成的原因為何？
14. 全球氣候變遷 (global climate change) 已經是一個不爭的事實，但其對於區域性的衝擊變異性極高，請說明在過去約 15 年（西元 2000 至今）的期間氣候變遷對於臺灣自然環境顯著的衝擊。

試題隨卷繳回