

題號： 94 國立臺灣大學 102 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： 94

共 / 頁之第 / 頁

一、名詞解釋（每題 5 分）：

1. Keystone species
2. Metapopulation
3. Limiting factor
4. Niche
5. Anthropocene
6. Disturbance
7. Light use efficiency
8. Net primary production

二、問答題（每題 15 分）：

9. 一個外來物種 (alien species) 在一個新環境容易會成為外來入侵種 (invasive species)，通常其本身具有什麼特性及其侵入的棲地具有什麼特性？
10. 請討論在保育策略上保護單一物種及保護棲地在概念及作法上的差異？
11. 請定義物候學 (phenology)，並簡述物候學在環境變遷研究上的應用。
12. 請簡述陸域氮循環 (nitrogen cycle)，可以繪圖來輔助說明。

試題隨卷繳回