

類 科：自然保育

科 目：自然資源經營管理

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、目前臺灣之自然資源管理的方式仍屬傳統的中央集權與科學管理，以及傳統的中央與地方民主制度並行。在此制度環境下的自然資源管理產生那些主要的問題。  
(25分)
- 二、請說明自然資源經營管理時之生態承載量觀念，而人類活動對生態承載量之影響有那些？(25分)
- 三、在自然資源經營管理時經常要進行資源調查以了解資源之現況，其中當物種稀少時將採取若干措施進行保護，請針對時間及空間之變化來說明物種之稀有度。  
(25分)
- 四、熱帶雨林是生物多樣性的保育熱點，然而長久以來卻一直遭受到開發壓力，造成了大片綿延原始森林的支離破碎。試述這些開發壓力對於原生存於此物種的滅絕原因為何？(25分)