

類 科：自然保育

科 目：保育生物學概要

考試時間：1小時30分

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。

- 一、請比較 IUCN 「保護區分類系統」所列六類保護區之管理目標的差異。(20分)
- 二、何謂外來入侵種？請舉出五項外來入侵種防治與管理的重點工作，並說明其重要性。(20分)
- 三、何謂有效族群大小 (effective population size)？那些因素會影響有效族群大小？這些因素如何影響有效族群大小？(20分)
- 四、請舉出五個與保育相關的國際公約並說明其主要工作目標。(20分)
- 五、何謂適應性經營 (adaptive management)？適應性經營有那些特點？對保育有何重要性？(20分)