

類 科：自然保育

科 目：生態學概要

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、請說明生態系中兩種物種族群的相互作用型態及其生態影響。(25 分)
- 二、何謂生物多樣性？試說明生物多樣性的階層及其內涵生態概念。(25 分)
- 三、何謂物種？族群？群落？生態系？試說明其受氣候變遷可能的影響與變化。(25 分)
- 四、請說明生態系的組成及生態系服務與功能。(25 分)