

類 科：生物多樣性
科 目：生物多樣性概論
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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請解釋「生物多樣性公約」對「生物多樣性」(biological diversity)的定義。與生物多樣性其他定義相比，公約此定義有何獨特之處？(25分)
- 二、請說明全世界目前已命名的物種數目約有多少？近年有那些機構或專家對全世界在最近一萬年已滅絕的物種數目做出估計？請說明其主要推估依據及原則。(25分)
- 三、2010年國際生物多樣性公約第十屆締約國大會，提出「里山倡議(Satoyama Initiative)」，請說明此里山倡議的目標與具體作法，及臺灣落實里山倡議的可能挑戰。(25分)
- 四、請解釋何謂生物多樣性公開資料(biodiversity open data)，請列舉並說明二個國際性及二個臺灣生物多樣性公開資料平台。(25分)