

類 科：自然保育

科 目：自然保護區經營管理

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。

- 一、試申論干擾對一個保護區的生態效應和該地點恢復能力的衝擊，請依干擾的強度、空間大小和持續時間等三項說明之。（20 分）
- 二、請說明行政院農業委員會於 103 年度劃設之臺灣第一座海上野生動物重要棲息環境（中華白海豚重要棲息環境）之規劃情形及劃設後之保育目的為何？（20 分）
- 三、何謂棲息地切割？因棲息地切割造成物種滅絕之原因為何？（20 分）
- 四、自然保護區之保育成效與管理有甚大之關聯，為達良好之管理成效，請說明如何進行自然保護區與社區之共同管理。（20 分）
- 五、請解釋下列各保護區之設立目的：（每小題 5 分，共 20 分）
 - (一) Nature monument
 - (二) Nature conservation reserve
 - (三) Natural biotic area and anthropological reserve
 - (四) Multiple use management area