

類 科：自然保育

科 目：自然資源經營管理概要

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。

(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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)天然林及人工林
- (二)碳匯及碳源
- (三)就地保育及移地保育
- (四)伐期齡及伐採齡
- (五)事業區及林班

二、何謂永續發展 (sustainable development) 及森林永續性 (forest sustainability) ? 並請申論自然資源經營管理應如何促成森林生態系永續性。(25 分)

三、何謂自然度 (naturalness) ? 自然度通常分為六級，請詳細說明各級自然度的特性。(25 分)

四、請說明生態旅遊 (ecotourism) 及環境教育 (environmental education) 的意義，並比較二者在臺灣島嶼生態系自然資源管理上的應用價值。(25 分)