

類 科：自然保育

科 目：自然資源經營管理

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、解釋名詞：（每小題 5 分，共 15 分）

(一) Tourism Pollution

(二) IUCN

(三) 京都協議書

二、台灣人喜歡吃、喝高冷蔬菜、高山水果、高山茶等高海拔農作物，但這些高海拔農作區的開發，就是破壞自然環境、自然資源的源頭，請詳述說明在兼顧農民生計下如何來維護管理這些地區的自然資源。（20 分）

三、台灣的阿里山是大陸人士來台旅遊必定會安排的遊程，請詳述阿里山地區的自然資源現況。（25 分）

四、請詳述台灣黑熊在台灣分布的情形，生活習性、特徵及詳述野生動物的重要性。（20 分）

五、小花蔓澤蘭 (*Mikania mirantha*)，它是從中南美洲引進的，是台灣的外來種生物，它被稱為「植物殺手」，目前對台灣山區之生物及荒廢農園帶來自然環境的威脅，請詳述其特性及在管理方面，要採取何種方法才能防除，使台灣的自然生物達到永續保育。（20 分）