

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所：地理學系環境暨觀光遊憩碩士班

科目：環境生態與資源管理

☆☆請在答案紙上作答☆☆

、共 1 頁，第 1 頁

- 一、請說明何謂負反饋(negative feedback)，並說明負反饋機制在生態系中所扮演的角色及重要性。(25%)

- 二、2014 年 12 月，有一隻西伯利亞白鶴(*Grus leucogeranus*) 迷途停留在金山清水溼地至今超過一年，因為西伯利亞白鶴全球群族不到 4000 隻，被 IUCN 列為極危物種，有關牠的去留引起許多關注，試從保育的觀點論述台灣可能的作為。(25%)

- 三、我國在民國 100 年正式實施環境教育法，使得環境教育開始受到重視，請問在現有的觀光旅遊模式，如何加入環境教育?(25%)

- 四、里山倡議 (Satoyama Initiative)是在 2010 年的生物多樣性公約締約會議上，由日本政府與聯合國大學高等研究所共同推動的宣言。台灣近年來也由林務局等單位協助輔導台灣的里山再生計畫，就您所知里山精神為何？並請舉一例說明台灣對於里山倡議的作法與特色。(25%)