

國立臺灣師範大學 101 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境學概論

適用系所：環境教育研究所

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

一、解釋名詞(請先翻譯成中文，並解釋之)(共 34 分)

(一)Greenhouse gases (7 分)

(二)Ecological systems (7 分)

(三)Edge effect (7 分)

(四)Sustainable design (7 分)

(五)Redox (6 分)

二、依我國行政院環保署「環境教育設施場所認證申請書」中明訂檢送審核文件敘明「環境現況及自然或人文特色主題與內容」、「環境負荷」，請從環境生態理論架構，論述其有關環境教育核心內容。(33 分)

三、(1)你認為台灣的「高山」、「海岸」、「離島」、「海洋」、「都會區」具有什麼重要的環境特質，且面臨哪些重要環境議題(請分別敘述)? (25 分)
(2)整體而言，應如何加強保育這些環境? (8 分)