

國立臺灣師範大學 113 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境教育概論

適用系所：永續管理與環境教育研究所

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：(一) Environmental literacy (10 分)；(二) Environmental ethics (10 分) (共 20 分)

二、(一)何謂自然為本解決方案 (Nature-Based Solution, NbS) 與以生態系為基礎的調適 (Ecosystem-based Adaptation, EbA) ? (10 分)(二)你認為應加強哪些面向的環境教育，以協助推動氣候變遷調適策略？ (10 分) (共 20 分)

三、因應氣候變遷減緩與調適，聯合國與國際組織倡議企業必須擬定自願性氣候相關財務資訊揭露報告(Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, TCFD)，爾後這個倡議也延伸到自然與生物多樣性面向上(TNFD)。請從前述角度，申論環境教育的獨特性，與其和這個新時代需求的相容性與可結合性。 (20 分)

四、簡述環境部「淨零綠生活行動指引」的內涵？ (20 分)

五、某機構旁有一個人工濕地，並無固定的水源與主動排水機制，大部分的時間水不流動，水質差，生態不健康，且有外來種入侵，被生態領域學者評為「生態陷阱」。若您就這樣的場域規劃一個環境教育教學模組，請說明主題、教學目標、教學活動設計，與預期成果。(20 分)