

國立臺中教育大學 104 學年度研究所碩士班招生考試

環境教育試題

適用學系：科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班

- 一、請解釋下列名詞(20%)
 - 1.新環境典範 (5%)
 - 2.永續校園改造計畫 (5%)
 - 3.Environmental Ethics (5%)
 - 4.滾雪球抽樣 (5%)

- 二、在環境教育的行為模式中，試比較 Ajzen (1988)計畫行為理論(Theory of Planned Behavior)與 Hungerford and Peyton (1976)負責任的環境行為(Responsible Environmental Behavior)之差異，請列表說明之。(15%)

- 三、不論古今中外，請舉出一位令您尊崇的環境保育或環境教育知名人士，並簡介他(她)對環境的貢獻。(15%)

- 四、104 年初，國際油價持續探底，在國人十年換車潮買氣持續延燒下，國內車市持續看多，但過不多久，油價又在 3 週內回漲約 3.4 元。依環境素養的內涵，請您以消費者角度出發，寫出五點關於購買交通工具之見解。(15%)

- 五、水土保持局為鼓勵年輕學子以自身創意或所學專長，參與或協助農村社區公共事務，並在社區推動農村再生的過程中提供協助，藉此瞭解農村、農民及農業等，特舉辦大專生洄游農村競賽。請分享您所經歷的農村經驗，並以環境教育的觀點，寫出農村社區的困境、解決之道及願景。(15%)

- 六、今年春節前後即水情吃緊，人工造雨作業成效未如預期，石門水庫水位跌破海拔 225 公尺，水庫內酋長石也完全現身，距離上次露臉是四年前時水位降至 217 公尺。日月潭被視為指標的九蛙頭，於 2 月 14 號其第八隻已露出水面，日月潭水位降至 746.38 公尺。而部分縣市又屢因施工不慎，挖破水管，漏水問題讓缺水的現象更形雪上加霜。請您根據 in、about、for 環境教育的主題內容類別，就水資源相關議題，自行設定年齡層，簡述一套適用 2 小時的環境教育課程方案。(20%)