

臺北市立教育大學
九十六學年度研究所碩士班入學考試試題

所 別：環境教育與資源研究所

科 目：環境科學概論

考試時間：90 分鐘【13:30 – 15:00】

總 分：100 分

※ 注意：不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答卷上；限用毛筆、藍色或黑色筆作答，使用其他顏色或鉛筆作答者，所考科目以零分計算。(於本試題紙上作答者，不予計分。)

(一) 解釋名詞 (每題 5 分，共 10 分)

1. 熱島效應(Heat island effect)
2. 環境倫理(Environmental ethics)

(二) 問答題 (4 題，共 90 分)

1. 試述環境管理的定義與環境管理的範圍。(20%)
2. 試述目前全球性的環保問題。(20%)
3. 今(96)年獲得奧斯卡最佳紀錄片獎影片-不願面對的真相(An Inconvenient Truth)所表達的是人類所關心的全球暖化問題。請就此環境議題論述全球暖化的成因與影響。(25%)
4. 近年來行政院環境保護署大力推動家戶廚餘回收工作，其中製作有機堆肥為再利用方式之一。請說明廚餘製成有機肥料之原理及其在處理設計上應考慮之因素。(25%)