

大葉大學 九十三 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考 試 科 目 (中文名稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
環 境 工 程	乙	環 境 科 學 概 論	3月28日	第 二 節	共 乙 頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶） 13:30 ~ 15:00

1. 名詞解釋（請選 5 題作答，每題 10 分。除解釋各名詞外，並說明其在環境保護事務之重要性/應用性）。

- (1) mass balance (2) Kyoto Protocol (3) Super Fund (4) Not-In-My-Backyard Syndrome  
(5) renewable energy (6) biodiversity (7) (本題必答) carbon cycle

2. 請任選下列一題作答 (15%)

- (1) 簡要說明環保署推動之「限塑政策」，並評估其優劣得失。  
(2) 簡要說明環保署推動之「隨袋徵收政策」，並評估其優劣得失。

3. 請任選下列一題作答 (15%)

- (1) 請回顧台灣地區過去 20 年來在整體環境與經濟的發展歷程，並評估未來 10 年的發展趨勢。  
(2) 請回顧台灣地區過去 15 年來在水污染、空氣污染、廢棄物三項污染防治事務之主要策略，並評估未來 10 年可能推動之重大策略。

4. 「美國國防部去年十月委託專家完成一份報告，明白指出全球氣候變遷將在 20 年內引發人類浩劫.....」(中國時報，2004.02.23，A11 版)，請試說明這份報告的概要內容。

另請評估若前述報告之預測情節發生時，對台灣地區的影響以及我國可行的因應之道。 (20%)