

大葉大學 九十二 學年度 碩士在職專班 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	甲	環境保護實務	4 月 13 日	第一節 08:30~10:00	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）

- 一、 在環境污染防治工作中，「污染預防」勝於「管末處理」，試闡述其涵意，又「污染預防」可有哪些作為？
(25%)
- 二、 都市污水和各種產業廢水的水質不同，處理程序可能因而相異，試以都市污水或一種產業廢水為例，說明選擇廢水處理程序的原則。(25%)
- 三、 管理學的 PDCA(Plan, Do, Check, Act, 即規劃、執行、考核、改善行動) 循環圈如何運用於環境管理，試舉例說明之。(25%)
- 四、 一般廢棄物通常採用的處理/處置方式為何？各有何優點及缺點(或限制)？目前在台灣地區的應用情形如何？(25%)