

大葉大學九十一學年度碩士在職專班招生考試試題紙

系 所	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14日	第一節	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）

一、 試界定「環境工程」、「環境科學」及「環境管理」，並闡釋其間的相關性。(15%)

二、 試述如何以「工程」及「管理」的方式解決地方上的下列環境問題：(60%)

(一) 水質

(二) 空氣品質

(三) 固體廢棄物

(四) 噪音

三、 實施「環境影響評估」制度的目的為何？「環境影響評估」程序的工作內容及基本精神為何？(15%)

四、 試針對任何一種市政或產業產生的廢水、廢氣或廢棄物(如生活污水)，建議一個處理流程，並說明決定這個處理流程的理由。(10%)