

南華大學九十七學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所別：環境管理研究所

科目編號：221-4

科 目：環境科學

試題紙第 1 頁共 1 頁

一、 解釋下列名詞 (40%)

1. 生化需養量 (BOD)
2. 熱島效應 (heat island effect)
3. 紊流 (turbulence)
4. 環境荷爾蒙
5. 堆肥法 (composting)

二、 請說明影響人類未來有那些重要環境變遷的議題？
試說明之。(20%)

三、 請說明酸雨之形成原因及傳送方式？並對湖泊、森林
及財物損失之影響為何？試說明之。(20%)

四、 請說明水域優養化形成之原因及引發的問題？如何
防治？試說明之。(20%)