

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：應用地質研究所碩士班

科目：環境工程概論 共    / 頁 第    / 頁

\*請在試卷答案卷(卡)內作答

1. 解釋名詞：

- (1) Oxygen Sag Curve (5%)
- (2) CO<sub>2</sub> 封存(5%)
- (3) BOD (5%)
- (4) NAPL (5%)
- (5) 含水層(aquifer) (5%)
- (6) 水庫優養化 (5%)
- (7) 污染物延散(dispersion)作用 (5%)
- (8) 污染物標準指標(PSI) (5%)

2. 何謂溫室效應？請簡述其成因並說明溫室效應對地球環境之影響。(10%)

3. 請簡述土壤及地下水污染來源。(10%)

4. 針對於有害廢棄物，有那些主要的處理方式？(10%)

5. 請說明營建工地所面臨的環保問題有那些？有那些相應的解決方法？(10%)

6. 目前推行的廚餘強制分類對於垃圾處理過程有何重大影響？請分別針對掩埋與焚化兩法簡要說明。(10%)

7. 請簡述空氣品質測定的分類及分析項目？(10%)

參考用