

東吳大學 105 學年度碩士班研究生招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	微生物學系碩士班 A 組	考試時間	100 分鐘
科目	環境科學	本科總分	100 分

1. 解釋名詞 (每小題 5 分)

- (1) Sanitary landfill
- (2) Stratospheric ozone depletion
- (3) Endocrine Disrupting Compounds (EDCs)
- (4) Photochemical smog
- (5) BOD
- (6) Nonylphenol
- (7) PM 2.5
- (8) DDT

2. 說明戶外及戶內空氣污染種類 (20 分)

3. 能源的種類有哪些? 如何創造永續能源 (20 分)

4. 描述目前最常用一種消毒劑, 其殺菌機制, 化學方程式, 及其優缺點 (20 分)