

題號：303
科目：環境科學

國立臺灣大學95學年度碩士班招生考試試題

題號：303

共 | 頁之第 全 頁

一、空氣污染物在晴天時較容易擴散出去，還是在夜晚時較容易擴散出去？為什麼？請討論。(25%)

二、解釋名詞 (40%)

1. 環境荷爾蒙 (Environmental Hormone)
2. 生物濃縮 (Bioaccumulation)
3. 營養級 (Trophic Level)
4. 生化需氧量 (BOD)
5. 空氣污染指標 (PSI)
6. 二次污染物 (Secondary Pollutant)
7. 垃圾的低位發熱量 (Lower Calorific Value)
8. 生態系的淨初級生產力 (Net Primary Productivity)



三、簡述廢水的一級處理和二級處理之目的及流程。(20%)

四、何謂全球暖化潛力(Global Warming Potential)？自然界會產生的溫室氣體(Greenhouse Gas)有哪幾種？其中哪一種的全球暖化潛力最強(以100年的時間為準)？(15%)

試題隨卷繳回