

國立中央大學環境工程研究所
101 學年度碩士在職專班招生筆試試題卷
科目：環境規劃與管理(乙組)

考試日期：101.02.25

考試時間：120 分鐘

1. 解釋名詞 (20%)

(1) 溫室效應

(2) 迴避成本

(3) 空氣污染指標(PSI)

(4) 群體激盪式討論程序

(5) 德爾菲程序

2. 請分別簡述環境規劃與環境管理的定義及內涵。(5%+5%+5%+5%)

3. 請分別畫圖表示污染物排放量與環境品質的關係以及邊際防治成本的關係(5%+5%)，並分別解釋之 (5%+5%)。

4. 請敘述系統分析的定義(5%)、目的(5%)及使用時機(10%)。

5. 為使地球的能源能夠永續利用，為使我們的子子孫孫能夠不虞匱乏地居住在地球上，試舉出五種我們可以努力的目標，並分別說明內容。(20%)