

准考證號碼： _____

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班考試入學招生

環境保護概論試題(環境工程與科學系碩士班一般生甲組、環境工程與科學系碩士班一般生乙組)

本試題共 1 張2面

※ 本科考試不得使用任何電子裝備(含計算器)

一、解釋名詞：20%(每題 4 分)

1. 混凝作用 (Coagulation)：

2. PSI (Pollutant Standard Index)

3. 生物多樣性 (Biodiversity)

4. 有害事業廢棄物

5. 清潔生產

二、問答題：80%

1. 4 月 22 日地球日是全球最大的環保節日，每年有超過 100 個國家、上億人參與世界各地的地球日活動，台灣許多機關團體都共同響應地球日活動並推行各項節能減碳活動，試問節能與減碳之關係為何？何種作為可達有效減碳之目地。(20%)

2. 提升台灣都市污水下水道建設普及率對環境有那些優點？(20%)

<背面尚有題目>

3. 生質能源是由綠色生質作物製備而成，但由於石油飆漲，將玉米等糧食作物變燃料之種植面積快速擴大，造成全球糧食不足、價格飆升，因此生質能源落入應該先餵飽肚子，還是先給汽車當環保燃料使用之迷思。試就上述問題陳述你的看法。(20%)

4. 環保署公告廢棄物清理執行機關應對一般廢棄物中那 14 類資源垃圾進行回收？(20%)