

准考證號碼： _____

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理科技大學九十八學年度碩士班考試入學招生

環境保護概論試題(環境工程與科學系碩士班甲組、環境工程與科學系碩士班乙組)

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 5 分)

1. TCLP (Toxicity characteristic leaching procedure)
2. 土壤污染 (Soil pollution)
3. RPI (River Pollution Index)
4. 水文循環(The Hydrologic Cycle)

二、問答題：80%(每題 20 分)

1. 環境保護署統計截至 2008 年底，全國平均每人每日垃圾清運量為 0.520 公斤，已較歷史最高清運量減量達 50.74%，垃圾妥善處理率亦由 1989 年的 60.17%，提昇至 2008 年底的 99.99%，垃圾回收率並由 2004 年未實施前之 24.01%，提昇至 2008 年底之 41.96%，較 2007 年度再增加 3.26%，試就上述一般廢棄物的執行成效，說明是因哪些配套措施奏效所展現的成果，未來尚有哪些改善措施可再提昇執行成效，逐步朝向垃圾零廢棄目標邁進，請陳述你(妳)的觀點。(20%)
2. 空氣污染類型複雜，典型上有兩種型態：倫敦型煙霧及洛杉磯型煙霧，請就污染類型的天氣狀態、形成原因及污染物種類特性比較說明，並舉一個台灣地區都市為例，陳述理由說明該都市空氣污染型態較接近上述何種煙霧型態。(20%)

<背面尚有題目>

