

報名編號(准考證號碼)： _____

※注意事項	請先確實填寫報名編號(即准考證號碼)
-------	--------------------

嘉南藥理科技大學九十六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在職專班高職 教師不分組)

本試題共 1 張 1 面

※本科考試不得使用任何電子裝備(含計算器)。

1. 近年來氣候變動劇烈，大多數氣象學家歸咎於地球暖化現象，試就環境工程師之觀點，申論地球暖化現象之成因及其可能改善之方法，並討論地球暖化現象對環境所造成之衝擊。20%
2. 空氣污染防治法相關法規明定，評估空氣品質，並分析空氣品質趨勢及研擬空氣污染防治對策，皆以空氣污染指標值 (PSI)作為依據，試申述 PSI 值訂定之原則及其指標大小對空氣品質之意義。20%
3. 請敘述台灣河川水環境之污染現況。有那些方法可減輕河川水環境受污染之程度？20%
4. 土壤及地下水環境一旦受污染，將需付出很大代價來進行復育，而且也不一定成功。就您所知，請舉一土壤及地下水環境受污染的例子，敘述其受污染情形，及整治過程。20%
5. 解釋名詞：20%
 - (1) 酸雨 4%
 - (2) 綠色能源 4%
 - (3) 空氣污染物之種類 4%
 - (4) 生質柴油 4%
 - (5) 逆滲透 4%