

淡江大學 95 學年度碩士班招生考試試題

57

系別：水資源及環境工程學系

科目：環境科學

准帶項目請打「V」

簡單型計算機

本試題共 1 頁

1. 請簡單陳述下列各名詞術語之含意（每題 10 分）
 - 甲、 eutrophication
 - 乙、 cogeneration
 - 丙、 sustainable development
 - 丁、 大自然中氮的循環(nitrogen cycle)
2. 請問京都議定書具體之目的(goal)為何？（此題 10 分）
3. 關於核能電廠與火力發電廠，（一）請以能源的角度探討其優點與缺點，（二）請以環境的角度探討其優點與缺點。（每小題 10 分）
4. 請解釋海洋熱鹽環流傳輸帶（ocean's thermohaline conveyor）目前受到何種的威脅及未來的影響。（此題 10 分）
5. （一）請問酸雨是如何形成的？（二）酸雨會有何不好的後果？（每小題 10 分）