

淡江大學 99 學年度碩士班招生考試試題

系別：水資源及環境工程學系

科目：環 境 科 學

本試題共 / 頁，10 大題

簡答題：請簡單陳述下列各名詞術語或觀念之含意及相關的內容（每題 10 分）

1. What is eutrophication (優養化) ?
2. What is carbon footprint (碳足跡) ?
3. What is cogeneration (汽電共生) ?
4. What is sustainable development (永續發展) ?
5. What is global warming (全球暖化) ?
6. What is biodiversity (物種多樣化) ?
7. What is the most important human-induced factor that causes species extinction (物種絕跡) ?
8. 請問京都議定書具體之目的(goal)為何？
9. What is ocean's thermohaline conveyor (海洋熱鹽環流傳輸帶) ?
10. Why are the coral reefs (珊瑚礁) important?