

# 淡江大學 101 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

考試日期：2月26日(星期日) 第2節

本試題共 6 大題， 1 頁

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. 請回答下列能源分類相關的問題：（每小題 10 分）

- 甲、 何謂初級能源（primary energy）？請列舉兩個例子。
- 乙、 何謂能源載體（energy carrier）？請列舉兩個例子。
- 丙、 氫能在能源分類中是屬於初級能源，還是能源載體。

2. 正常的冰河(glacier)對於人類有何重要的貢獻？

3. 何謂沙漠化(desertification)？造成沙漠化的原因有哪些？

4. 請問永續發展(sustainable development)之具體定義為何？

5. 請回答下列海洋熱鹽環流傳輸帶（ocean's thermohaline conveyor）

相關的問題：（每小題 10 分）

- 甲、 何謂海洋熱鹽環流傳輸帶？
- 乙、 請解釋目前它受到何種的影響及未來的衝擊。

6. 請回答下列人口相關的問題：（每小題 5 分）

- 甲、 台灣目前的人口數量為何？
- 乙、 全球目前的人口數量為何？
- 丙、 台灣目前的人口政策為何？
- 丁、 此政策的主要目的為何？ [ANS: , , population aging]