

國立中山大學 102 學年度碩士暨碩士專班招生考試試題

科目名稱：基礎環境科學【海工系碩士班乙組】

題號：459005

※本科目依簡章規定「不可以」使用計算機

共 1 頁第 1 頁

問答題：

1. 何謂自然資本(natural capital)? (20%)
2. 現今人類所面臨的二十大核心環境問題為何? 造成這些環境問題的基本成因為何? (20%)
3. 試分析台灣在水資源管理上有何問題存在? 該如何解決? (20%)
4. 面臨因全球暖化所導致的氣候變遷及極端氣候問題, 因而致使「節能減碳」成為近來環境議題上的「顯學」, 試問目前國際間發展出那些節能減碳的策略及技術? (20%)
5. 何謂清潔生產(Cleaner Production)? 何謂清潔發展機制(Clean Development Mechanism, CDM)? (20%)

