

國立成功大學

113學年度碩士班招生考試試題

編 號：87

系 所：資源工程學系

科 目：資源管理問題解析

日 期：0201

節 次：第 2 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

(考試試題計四題，每題配分 25 分)

1. 因應國際淨零碳排訴求，甫於杜拜舉辦之聯合國氣候變遷會議 (COP 28) 結論具體將發展再生能源及節約能源列為重要選項之一。近年我國亦積極發展再生能源，試說明我國再生能源發展之現況，其對產業發展有何影響？
2. 承上題，節約能源亦為國際關注之議題，工業及民生用戶為重要的用電戶，試舉例說明其如何進行節約能源？
3. 課徵碳費或碳稅為國際上常見之減碳政策之具，我國已規劃碳費機制並將擇期執行，試說明課徵碳費之可能影響。
4. 近年循環經濟備受各界關注也紛紛投入資源落實之，試舉例說明具成效之循環經濟案例。