

編號：91

國立成功大學 109 學年度碩士班招生考試試題

系 所：資源工程學系

考試科目：資源管理問題解析

考試日期：0210，節次：2

第 1 頁，共 1 頁

※ 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。

資源管理問題解析(共計四題，每題配分 25 分)

1. 推動循環經濟可提升資源使用效率，促進經濟發展與環境保護調和發展，請舉例說明循環經濟之理念及營運模式(Business model)。(25%)
2. 我國在秋冬兩季空氣汙染議題備受關注，試就固定汙染源、移動汙染源、地面揚塵及境外移入等造成空氣汙染的來源說明其影響性及您對防治空氣汙染的構想。(25%)
3. 請舉例說明何謂耗竭性資源(Depletable resources)及非耗竭性資源(Nondepletable resources)?對上述兩類資源之管理理念及作法有何差異?(25%)
4. 近年我國積極補助節能家電及電動機車，請就環境及能源面向說明其補助原因及效益。您認為上述補助是否應持續?理由為何?(25%)