

國立成功大學
110學年度碩士班招生考試試題

編 號： 88

系 所： 資源工程學系

科 目： 資源管理問題解析

日 期： 0202

節 次： 第 2 節

備 註： 不可使用計算機

編號： 88

國立成功大學110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：0202，節次：2

第 | 頁，共 | 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。

題目共四題，每題 25 分

一、2020 年屬乾旱年，水資源管理議題備受矚目，試從水循環的供給面及需求面論述我國水資源供需狀況及如何有效管理俾利水資源供需平衡。

二、企業社會責任(Corporate Social Responsibility, CSR)近年頗受關注，企業經營者除了追求利潤外亦須兼顧利害關係人的權益(如：員工、社區、環保...等)。試舉例說明企業如何進行環境管理以落實企業社會責任。

三、新冠肺炎(COVID-19)影響全球經濟發展、資源利用及環保(如：溫室氣體排放)三者間之互動，試舉例(如：石油資源利用)說明在疫情影響下三者間如何互動及其對永續發展之意涵。

四、發展再生能源係國際趨勢，我國亦採用電能躉購費率制度(Feed-in Tariff, FIT)積極推動此項能源轉型。請說明我國推動各項再生能源之現況、展望及其面臨之問題。