

類 科：環保行政、環境工程

科 目：環境規劃與管理

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、某新型藥劑可大幅提升淨水程序的效率，但必須考量飲用水出水的安全。試說明如果要使用此新型藥劑於淨水程序，如何評估其對人體健康風險的影響？（25 分）
- 二、隨著「再生水資源發展條例」的通過，臺灣將正式進入多元化水資源利用的新紀元。請說明臺灣水再生利用推動的策略為何？（25 分）
- 三、不論在臺灣及國際上，貨輪擱淺、船體斷裂造成漏油事件層出不窮。請說明如果您是中央及地方主管機關的承辦人，所依據的法規及處理方式為何？試舉實例說明。（25 分）
- 四、通過 ISO 14046 的認證是未來開徵耗水費後，可減徵的六個條件之一。請說明 ISO 14046 的精神及通過 ISO 14046 如何幫助產業節水？（25 分）