

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：環保技術

科 目：環境污染防治技術研究

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、(一)請依據我國土壤及地下水污染整治法，說明何謂土壤或地下水污染之污染行為人？(10分)
(二)國內土壤與地下水污染場址的管理，除了持續作積極的污染改善之外，亦需考量污染場址經整治之後的出路，使其能夠恢復環境及土地之價值。請說明如何依據我國土壤及地下水污染整治法的精神，進行國內污染土地的再開發與利用？(15分)
- 二、(一)請說明國際癌症研究中心依化學品致癌證據的強弱可將化學品做何種分類？(15分)
(二)請說明固定污染源徵收空氣污染防制費是以何種實際排放量徵收？其徵收所得，如何分配運用？(10分)
- 三、(一)請說明事業廢棄物之減廢生命週期包括那五個階段？(15分)
(二)請說明我國廢棄物管理政策。(10分)
- 四、(一)請說明活性污泥中存在的四種水分型態及去除方式。(15分)
(二)細菌為廢水生物處理中活性污泥之主要組成，在細菌之生長曲線中，請說明依細菌之質量表示，細菌之生長與死亡可分那四個階段？(10分)