

代號：42530
45130
頁次：1-1

114年公務人員普通考試試題

類 科：環保行政、環保技術
科 目：環境污染防治技術概要
考試時間：1 小時 30 分

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)請問根據空氣污染防制法施行細則第 2 條所定義之空氣污染物，除了氣狀污染物外，還有那五項？(15 分)
(二)請列舉四種常用於處理氣狀污染物中揮發性有機物的控制技術。(10 分)
- 二、(一)請說明以玻璃化方法處理廢棄物的原理。(12 分)
(二)請說明廢棄物之燒結化原理。(13 分)
- 三、(一)請問廢水在厭氧生物處理之反應過程中，主要會進行那三個階段？(9 分)
(二)請說明這三個階段的特點。(16 分)
- 四、(一)請說明造成臺灣農地土壤重金屬污染的主要原因。(7 分)
(二)請列舉並說明三種處理重金屬污染土壤的整治技術。(18 分)