

等 別：三等考試

類 科：環保技術

科 目：環境污染防治技術

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、請針對莫拉克颱風帶來之水災，說明在災區內可能引發之「環境污染事件」，並提出防範對策。(20 分)
- 二、試說明空氣中「有害空氣污染物」(HAPs)之種類及污染源，並簡要說明其防範策略與措施。(20 分)
- 三、試說明受汞污染土壤「採樣分析」技術及「整治復育」處理方法。(20 分)
- 四、試說明家庭垃圾焚化爐，防範空氣污染物「戴奧辛(Dioxins)」生成之「管理」與「技術」方法。(20 分)
- 五、試說明淨水場中「濁度」、「氨氮」及「三鹵甲烷」之控制原理與處理方法，請以流程圖說明之。(20 分)