

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。

- 一、試說明廢水處理廠操作人員利用 Microtox 進行「生物毒性試驗」之原理及實務應用。(20 分)
- 二、試定義 Freundlich 等溫吸附方程式，說明於實驗室中如何求得此方程式？並說明其如何應用於自來水廠之規劃設計？(20 分)
- 三、試說明焚化爐飛灰及底灰之物理化學特性？並說明其如何處理與處置？(20 分)
- 四、試說明空氣污染旋風除塵設備 (Cyclone) 及袋式集塵器之除塵效率如何推估？(20 分)
- 五、試說明受污染場址生物復育整治技術之種類及其特色。(20 分)