

類 科：環保技術

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、空氣中粒狀污染物包括那些？依來源及成分區分成那些類？監測方法為何？（25分）
- 二、試分別說明歐盟「廢電機電子設備指令（WEEE）」與「有害物質限用指令（RoHS）」立法之目的與管制的對象或物質各為何？（25分）
- 三、市場機能與政府政策為環境管理上兩項最根本的因素，市場失靈（market failures）與政策失靈（policy failures）將導致環境管理的失敗，試分析市場失靈與政策失靈的主要原因為何？有何改善之道？（25分）
- 四、環境資源的總經濟價值，一般可分為使用價值（use value）與非使用價值（non-use value），試以熱帶雨林為例，說明兩大類價值之具體內容與功能。（25分）