

題號： 263

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃與管理

節次： 7

題號： 263

共 / 頁之第 / 頁

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」依序作答，並應註明作答之大題及小題題號。

1. (25%) 試說明循環經濟(circular economy)的目的、內涵、與傳統的資源回收的區別，及其推動策略。
2. (25%) 若欲對一區域某類污染物的排放源徵收排放費(discharge fee)，試問可如何決定費率？
3. (1) 風險評估包含了危害性鑑定、劑量反應評估、暴露評估，與風險特徵描述四步驟，試述風險特徵描述之定義(5%)，(2) 健康風險的表現主要分為致癌風險與非致癌風險，試闡述分別如何量化計算(10%)？ (3)試述風險評估與風險管理的關係(10%)。
4. (1) 試說明環境經濟基本評估方法中，現值法與年值法的差異(5%)？(2) 某公司購置分析儀器乙台，成本 600 萬元，預計可用 15 年，殘值不予計算，而其修理及維護費用假設每年為 30 萬元，如以利率 6%計算，則其淨現值總成本與每年之等值年成本為何(20%)？

試題隨卷繳回