

題號： 267

國立臺灣大學 106 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃與管理

題號： 267

節次： 7

共 | 頁之第 | 頁

1. 某鄉鎮從空氣品質監測數據發現其 PM2.5 濃度偏高，希望找出重要污染源並進而規劃管理策略。應如何進行？試提出你的建議。(20%)
2. 一鋼鐵廠開發了一種新的特殊鋼材可做為汽車外殼。在新鋼材生產時因增加了製程而增加了碳排放，然而該鋼鐵廠卻認為整體而言新的材料能帶來減碳效果。試問應該如何判斷此說法是否正確？(15%)
3. 試說明碳交易的機制與原理，並指出可能的問題。(15%)
4. 廚餘為現代化都市生活不可避免之廢棄物，試述國內目前清理方式；另提出可能之資能源循環再利用方案並比較其永續性。(25%)
5. 飲用水管理強調 From source to tap 之理念，試依此論述我國目前飲用水管理之現狀，並建議可持續改善的作為。(25%)

試題隨卷繳回