

1. 試說明如何評估一家石化廠之設置所產生的成本及效益。(25%)
2. 試說明何為涵容能力，以及涵容能力受哪些因素影響；並進一步說明如何估計涵容能力，以及如何基於涵容能力進行環境管理。(25%)
3. 試以流域管理舉例，說明如何分別使用命令與管制(command and control)與經濟誘因(economic incentive)兩類政策工具，並比較此兩類工具。(25%)
4. 面對一污染場址的問題，試說明以系統分析方法(systems analysis)協助決策者管理該問題的進程序。(25%)