工學院碩士專班永續環境科技組 94 學年度考古題

- 一、製程改變為控制廢氣排放的方法之一,請舉例說明其控制方式(10%)
- 二、何謂清潔生產?列舉一些清潔生產的方法。(10%)
- 三、何謂焚化的 3T 法則? (10%)
- 四、何謂氣體動力黏性?又其單位為何?何謂理想氣體定律?請列出公式並解釋各變數。(10%)
- 五、何謂京都議定書(10%)
- 六、請說明「衛生工程」、「環境工程」及「綠色工程」之間之差異。(20%)
- 七、請解釋何謂「優養化」並說明產生原因。列出我國三座優養化相對嚴重之水庫 名稱(石門及德基水庫除外)。(10%)
- 八、廢水中常出現之重金屬中,請任意列出五種並註明中英文,另請列出五種與有機物含量相關之水質分析項目(中英文並列)。(10%)
- 九、請說明廢污水回收再利用之用途有哪些。(建議將廢污水分類後,分別說明之) (10%)