

系所組別： 都市計劃學系甲組

考試科目： 都市工程概論

考試日期： 0306，節次： 2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

1. 試述生態工法的一般性原則及在都市計畫地區及非都市計畫地區的應用案例。(25分)
2. 試述上中及中水系統的意涵，並討論合流制及分流制的下水道設施之優缺點及設計流量準則。(25分)
3. 試以地震為災害類型，說明都市防災計畫中所應該規範的防災生活圈及動線設計等之內容。(25分)
4. 說明地球溫室效應及都市熱島效應的成因及都市規劃和設計上之改善對策。(25分)