

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

題目：安南區生態資訊中心建築及周邊環境設計

- 一、題目說明：台南市安南區西部一帶，鄰近海邊，魚塭鹽田密佈，生態旅遊資源豐富，為便利旅遊者獲得充足資訊，以及生態研究者長期駐點觀察鄰近地區，相關政府單位擬在此設立一生態資訊中心。基地內生態資訊中心建築物周圍之環境景觀亦包含在設計範圍內。
- 二、基地資料：「四草」地區，位於台南市安南區西部，1992 年台南科技工業區設置，在學者專家、保育團體的推動下，台南市政府於 1994 年將部份開發區公告劃設為四草野生動物保護區，並將保護區分為高蹺鴿繁殖區、水鳥保護區及濕地保護區等。本基地呈倒三角形，位於安明路與本田路交叉口附近，為台南市區進入台南科技工業區與四草野生動物保護區的重要門戶。基地西臨安明路二段，東為曾文溪大排，南為跨越曾文大排之本淵橋，北為安南區紅樹林生態公園預定地，高程低於海平面，面積約一公頃。建蔽率不超過 10%，容積率不超過 20%。
- 三、建築空間需求：
 1. 生態展覽空間，不一定集中設置，共約 300 平方米。
 2. 研究室與辦公空間，共約 100 平方米。
 3. 展示品及雜物收藏空間，共約 200 平方米。
 4. 住宿空間：常駐研究及工作人員附獨立衛浴宿舍兩間，每間 30 平方米。臨時住宿用房 4 間，每間 15 平方米，公用衛浴。
 5. 生態教學演講室，約 100 平方米。
 6. 提供旅遊者簡單餐飲之餐廳，含廚房共約 100 平方米。
 7. 公用廁所，小客車停車位 5-6 個，及其他設計者認為必要之空間。
- 四、建築周邊環境景觀設計：應考慮與當地地景及基地周邊的協調性，可設計步道，適當之休憩及解說設施，但應注意減量與親自然原則。環境景觀設計應注意使用生態工法及營造多樣性生物棲地，且應以圖說描述具體措施為何。綠化植栽之使用應考慮濱海氣候條件，並列出建議樹種。
- 五、圖面要求：基地總平面圖（含環境景觀設計及建築物位置）1:1000。建築物平面圖、立面圖、剖面圖 1:200。建築物與環境景觀設計構想說明及其他有助瞭解之圖說，比例不拘。
- 六、配分：建築物設計佔 80%，環境景觀設計佔 20%。基地圖如次頁所示。

本試題是否可以使用計算機: 可使用, 不可使用 (請命題老師勾選)

