

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：鳥類生態教育與研究園區

一、背景說明

台灣南部溪口北向的砂積發達處，造就了豐富的河口生態系，吸引了許多鳥類在此聚集。該基地距溪口近，本來皆為養殖魚塭的地區，但因面臨養殖漁業的轉型，政府擬在此規劃鳥類生態教育與研究園區，期望達到該地區的再生，並發展生態觀光。

二、規劃目標

1. 融合當地地景與生態環境之規劃
2. 建構一個人和自然合諧的環境
3. 再生當地廢棄的漁塭環境
4. 考慮台灣的氣候性(包括方位、日照、通風、採光、溼氣等)

三、基地環境描述

1. 基地環境如附圖所示（基地原為 2 個漁塭池、兩個改良的生態水池和周邊腹地）
2. 四週都是養殖魚塭，其生態豐富，如水渠、耐旱和耐鹽的植物等，惟部份漁塭已閒置，需思考轉型
3. 為連接基地和聯外道路，將配合園區設置一跨越 30m 潮溝之棧橋

四、設計構想說明與成果項目

1. 為了進行鳥類的生態教育與研究，定期會有相關研究團體在此進駐，進行研究和研討、展覽，請利用特殊結構在生態池上方構築一建築量體(600m²)，接著考量這個量體和其他開放空間的關係，建構出鳥類生態教育與研究特質之園區。並請說明規劃的構想(包含生態規劃的理念、人車動線規劃、天際線想法等)(20%)
2. 全區平面配置圖(自定比例)(30%)
3. 兩向剖面圖(比例 1/100-1/300)(20%)
4. 植栽計畫(包含植栽類型、配置計畫、植栽選取原則與環境關係之描述)(15%)
5. 棧橋與入口廣場設計意向圖(15%)

編號： 322 系所：都市計劃學系乙組

科目：環境規劃與景觀設計

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）

