



自行車主題館設計

一、題目說明：

單車運動已為國人近年最時髦的休閒活動之一，自行車從過去單純為個人之代步工具已發展為重要健康休閒產業，自行車活動除可以為個人健身，亦可促進人際關係、刺激旅遊消費、提升地方經濟。台灣在各地之實質交通建設上已著手規劃系統性之自行車網路，各縣市亦完成多條路線，並列為當地景觀規劃之重點工作，形成地方觀光旅遊特色。今台灣南部某市之體育園區，位於該市自行車道之重要終點區域，近期欲規劃一「自行車主題館」提供市民一具有休閒、健身、騎乘經驗交流之場所。請您依專業思考進行規劃，提供最佳設計方案。

二、建築空間內容：

空間功能		面積 (m ²)	說 明
一、環境景觀配置			
1.	停車場	自訂	至少 8 個汽車位、10 個機車位、20 個自行車位
2.	景觀休閒區域	自訂	需有休憩活動植栽規劃
二、建築與室內設計			
1.	玄關接待區	40	需有休憩區域
2.	主題展售區	120	出租給重要品牌公司使用
3.	行政辦公室	40	需設在 2 樓
4.	社團聯誼室	40	需設在 2 樓供本地社團使用
5.	教室兼會議室	100	需兼做簡報功能之彈性使用
6.	自行車修理維護區	50	自行車手與技術人員使用
7.	輕食餐飲服務	90	提供簡易休閒茶點飲品
8.	簡易廚房	40	需配設廚具
9.	男女廁所各一	自訂	各樓層必需要設置 (至少含無障礙廁所 1 間)
10.	必要之樓梯、陽台、坡道	自訂	必要有電梯 1 部



三、圖面要求（答案紙正反面皆可作答，使用之文具不拘）

- | | |
|---------------------------------|----------|
| 1、設計構想與概念 |10% |
| 2、建築與環境配置圖（比例：1/500） |20% |
| 3、建築各層平面圖（比例：1/100）需規劃室內傢俱 |20% |
| 4、重要剖面圖至少 1 處（比例：1/100） |10% |
| 5、外觀立面圖至少 1 處（比例：1/100） |10% |
| 6、必要之 3D 透視表現 |10% |
| 7、自選一室內空間繪製細部（比例：1/20），需標示材料、尺寸 |10% |
| 8、建築結構系統及構造方式說明 |10% |

四、基地說明(如附圖所示)

基地之土地使用分區為文教用地規劃為體育園區，面積 8000 m² (100M * 80M)，面臨 25M 園區路+20M 體育路，東側為一系列 4F 之民宅，西面、北面面臨園區運動場，南側有兒童公園，本基地依都市計畫法規定臨道路二邊皆須需留設至少 3.5M 之人行道及截角，其建築之建蔽率 20%，容積率 100%。



國立雲林科技大學

100 學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試試題

系所：建築系

科目：建築與室內設計(1)

