

系別：建築學系三年級

科目：建築設計

38-1

考試日期：7月19日(星期二) 第4節

本試題共 壹 大題， 貳 頁

一、題目：旅遊服務中心

二、緣起與目的：

觀光局為提昇『自由行』觀光產業，擬於西濱海岸某風景區景點興建地面一層『旅遊服務中心』。旅遊服務中心興建基地範圍(60米*60米)如附圖標示。基地為公共設施用地，建蔽率40%，容積率240%。基地北面已有既存公共停車場。

依據觀光統計，預估該風景區景點之旅遊服務中心旺季(夏季)時每天(9:00 am ~ 6:00 pm) 約服務400人次，淡季(春季與秋季)時每天約服務200人次。全部旅遊人次平均停留約40分鐘。其中短暫停留約佔總服務人次二分之一，短暫停留每人次平均約15分鐘；其餘人次停留時間平均約一小時。

觀光局期望本旅遊服務中心空間應包括

1. 門廳一式(約40m²)。
2. 旅遊資訊服務空間(約40m²、包括2位專人面對面資訊服務提供)。
3. 簡易西式餐飲(約400m²、包括座席空間、點餐與結帳櫃台、簡易廚房、儲藏空間等)。
4. 室內外休憩空間一式。
5. 公用廁所一式。

三、「建築設計」注意事項：

- (一) 建築設計應充分考慮整體配置計畫。到達基地入口應考量坐車、騎單車、與步行三種人。設計說明應依題目敘述內容提出，盡可能包括設計構想或相關設計決策知識、空間計畫與組織、基地分析、生態與節能、無障礙設施等。
- (二) 建築設計部份應依應考量機能、造型、管理、防災等。
- (三) 建築設計內容不包括停車場部份，但設計可依動線需求調整興建基地與停車場之進出口位置，或自行增加自行車停車場。
- (四) 基地氣候資料為年平均氣溫23.5°C、年平均日照率0.483(48.3%)、年平均下雨量1,587mm、年平均下雨天為82天、年平均相對濕度79.7%。夏季吹東南季風為主，但受臺灣海峽海水調節白天吹海風影響更大，平均氣溫29.3°C、平均日照率0.598(59.8%)、平均相對濕度77.8%。冬季吹東北季風為主，平均氣溫18.9°C、平均日照率0.426(42.6%)、平均相對濕度80.6%。

四、圖說要求：

- (一) 建築設計說明部分(請列表、圖與文說明)。
- (二) 建築設計部份
 1. 整區地面層平面配置圖，包括景觀設計及構想(比例尺為一百分之一)。
 2. 主要剖面與立面圖(比例尺為一百分之一)。
 3. 透視圖。

本試題雙面印刷

淡江大學 100 學年度轉學生招生考試試題

系別：建築學系三年級

科目：建築設計

38-2

考試日期：7月19日(星期二) 第4節

本試題共 壹 大題， 貳 頁

