

等 別：高等考試
類 科：建築師
科 目：敷地計畫與都市設計
考試時間：4 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、申論題：(30 分)

(一)任何一有規模的開發方案必然會衝擊到原基地的現況，因此環境衝擊分析必須視為規劃設計的一部分，在規劃初期「基地分析」與「環境衝擊分析」兩者之核心資料必須同時蒐集。

請試述：針對基地最核心應蒐集的資料包含那些層面？針對前述應蒐集之資料，面對環境衝擊影響，其最典型基本要問的問題為何？

(二)都市設計概念中有「設計都市而非設計建築物」，請試述要滿足此概念，需透過那些策略方法才能完成？

二、設計題：(70 分)

(一)題目：國際青年文化村

某私人企業為促進國際青年彼此間的交流，決定在臺灣中部都會近郊建造一國際青年文化村，定期舉辦活動，培養青年的視野以增進彼此間的互動及了解。

(二)基地概況：(如圖所示)

1. 基地位於中部都會近郊風景優美之坡地上。
2. 基地建蔽率 35%，容積率 120%。
3. 基地夏季西南季風，冬季東北季風。

(三)規劃內容：

1. 教學

(1) 行政空間 120m²

(2) 教室

小教室 6 間 360m²

中教室 2 間 200m²

(3) 多用途空間 1200m²

體育館兼禮堂以及其他活動

2. 住宿

(1) 學生 120 人，2 人/間 1680m²

(2) 教職員 20 人，1 人/間 480m²

3. 餐廳交誼空間(含廚房) 300m²

4. 戶外活動設施

(1) 籃排兩用球場 1 座

(2) 網球場 1 座

(3) 活動大草坪一處

(請接背面)

等 別：高等考試
類 科：建築師
科 目：敷地計畫與都市設計

5. 停車（地面停車）

(1) 大型遊覽車 4 輛

(2) 小汽車 10 輛

(四) 圖說需求：

1. 規劃說明：

用文字或圖解表達規劃概念、機能活動組織關係、開放空間系統、動線系統等。

2. 全區配置圖（含全區景觀）。1/400

3. 局部重點剖立面圖，至少二向。1/200

4. 小透視圖，至少 3 處，重點表現戶外空間的特性。

(五) 注意事項：

1. 本規劃題目為假想題，考生只需依所提供的條件從事規劃，無障礙校園環境是考生必須要考慮並滿足的。

2. 建築物以三層為限且須有一定比例之斜屋頂。

3. 以上所提供之面積未包括公共面積，公共面積以 35% 為上限。

(六) 基地附圖：比例 1/2000

