

銘傳大學 96 學年度轉學生招生考試

都市規劃與防災學系、建築學系

7 月 25 日 第三節

設計與規劃試題

(第 頁共 / 頁)

(限用答案本作答)

可使用計算機

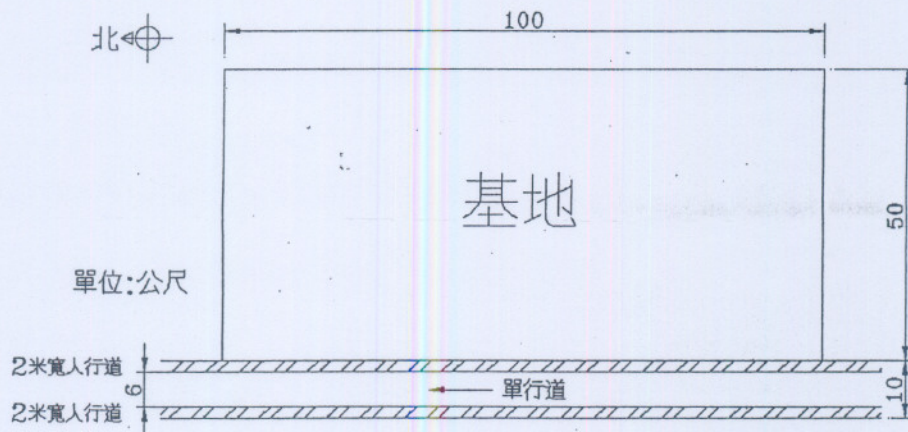
不可使用計算機

規劃設計題目：教職員汽車停車場

某大學預定在校園內設置平面停車場，供教職員工停放小汽車之用，委託你提出規劃設計方案。

基地說明：

基地形狀為長 100 公尺寬 50 公尺之矩形，現況為一平坦泥土地，基地前面臨接一單行車道，此亦為預定停車場之出入道路，基地其他三面則臨接平坦草地。



停車場基地示意圖

規劃設計需求：

學校希望此停車場能提供相關法規所允許最多的停車位數量，但同時仍然能夠讓車輛方便地進出，並且能注意進出時車輛與行人的安全。也由於學校很注重環境保護，期望規劃設計者能適度引入相關生態及綠建築等概念於規劃設計案中，並適當地規劃植栽與綠化及提供遮蔭。此外停車場的景觀美化也須一併考慮。

圖面要求：

- (1) 基地平面配置圖，比例：1/200，圖上須畫出停車空間及其應留設供汽車進出用車道，包含每輛停車位寬 2.5 公尺，長 6 公尺之停車格、停車場出入口、車行方向(單行道或雙向道)、鋪面材質、植栽、照明燈具等設施，並於適當位置註明車道轉彎處之內側曲線半徑與停車位之總數量。
- (2) 規劃設計概念說明(圖、文)。

版面設計：

請於圖紙上進行各圖面之配置，並搭配適當形式與大小之標題、文字、線條、顏色與色調等，以能清楚呈現所提規劃設計案之重點與特色並兼顧美觀為原則。

試題完