

一、簡答題：(每題 10 分共 40 分) 40%

1. 植物對風有哪些作用？
2. 決定道路交通容量之因素為何？
3. 為何山坡地開發時需設置滯洪池？
4. 基地排水設施之作用為何？

二、目前台灣都市計畫住宅區臨接主要道路之基地，往往形成帶狀商業使用，嚴重影響道路交通流暢，以及居住安寧。為避免上述情形發生，基地規劃時應如何改善？(附圖說明) 20%

三、現階段政府可以管制或推動土地開發行為之有效手段有開發許可，土地使用分區、都市設計、市地重劃，試說明不同方式之特性。20%

四、敷地計畫是將外部實質環境作一完善而詳盡配置的藝術，也就是將建築物與土地上各因素彼此間作一和諧安排，並能預見其未來發展，以符合人類生活需要所作之計畫，其工作內容如何？試說明之。20%