

科目	建築與環境規劃設計實務	適用系所	建築學系碩專班	時間	100 分鐘
----	-------------	------	---------	----	--------

※請務必在答案卷作答區內作答。

共 1 頁第 1 頁

1. 永續發展(sustainable development)已成為當今世界各國處理環境問題的共識。請回答下列各題：
 - (1) 永續發展的基本理念與重要原則為何？【10分】
 - (2) 請以實例說明上述重要原則可能的應用方式。【10分】
 - (3) 請說明台灣推動永續發展政策的成果及限制。【10分】
2. 請列舉一個實際的案例，以文字與簡圖說明社區營造之方法、需要特別注意的課題及解決課題的對策。【20分】
3. 請依建築技術規則第十章『公共建築物行動不便者使用設施』，繪圖並說明之
(1)標誌 (2)樓梯 (3)坡道 (4)停車位 等之規定。【4x7.5分=30分】
4. 請依建築技術規則第十七章『綠建築』，繪圖並說明之【4x5分=20分】
 - (1)綠化總二氧化碳固定量
 - (2)基地保水指標
 - (3)建築物外殼耗能量
 - (4)外周區