

銘傳大學 105 學年度暑假轉學生招生考試

都市規劃防災學系

第二節

「環境體驗」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

1. 請問何謂基本圖? 基本圖有哪些功用? 基本圖中又應包含哪些內容? 蒐集基本圖時, 可從哪些地方蒐集? 請說明之。(20%)
2. 若欲了解一地區的環境狀況, 並進行基地環境踏勘與調查, 請說明基地調查計劃應如何擬定?(10%) 基地調查的項目有應該有哪些項目呢?(15%)
3. 為因應氣候變遷與極端氣候對地區帶來的衝擊, 以防減災為角度進行空間規劃設計, 是迫切與必需的, 請說明甚麼是逕流(run off)?(5%) 逕流與地區排水有甚麼關係?(5%) 請以降低逕流量為角度, 說明從都市與社區之角度, 有哪些因應的空間規劃手法與策略, 能降低逕流對環境帶來的影響?(10%)
4. 請說明比例 1/1200 的圖應該如何被縮放成 1/300 的圖面? 請說明縮放圖過程與計算式(15%)
5. 若你是一個地方政府的官員, 想要增加大眾對於某地區環境的映象進而造訪該地區, 請問有哪些方式可以做? 請至少列出三種方式, 並說明為什麼你覺得該方式有效?(20%)

試題完  
End of exam