

(本試題共八題，從中任選四題作答，每題 25 分，作答超過四題部分不予計分。
同時，請在答案卷的第一行註明您回答的題目編號，例如第 2、3、5、8 題)

1. 請從二十世紀第二次世界大戰以後台灣移民的角度，闡述台灣的跨文化城鄉地景歷史演進過程？(提示：誰？何時來？到了哪裡？做了什麼？怎麼居住生活？.....)
2. 請試著從市民團體利益或者價值觀衝突的角度，以你熟悉的一個城市或者鄉鎮村落社區，說明一個公共空間或者地景形成的過程，並進一步論述衝突過程中，不同力量對於這個空間型塑造成的實質形式的影響？(例如，移開了某個部分？增加了什麼地方？顏色改變了？其他？)
3. 針對今年冬天的氣溫偏高，你在日常生活中有什麼樣的觀察，請舉三個從生態影響生活的例子？(例如，低溫與高溫的模式-植物的落葉開花反應-禦寒衣物的相關處理與售價？)這樣的氣候改變，對於城鄉規劃設計造成哪些關鍵影響，請列舉四個方面？針對這些影響，跨領域專業者有哪些可以因應的方式，請舉三例？
4. 何謂物種多樣性？在高密度的城市中(例如，台灣的六都、東京、中國的一線城市，紐約、巴黎、倫敦等都市)，如何促進物種多樣性的發生？請從政策、專業規劃設計、市民參與這三個方面論述之。
5. 請先閱讀下列報導

國道山崩 至少 7 人疑活埋 (蘋果日報 2010 年 04 月 26 日)

【綜合報導】國道通車 32 年來，首度發生走山造成山崩淹沒高速公路的駭人事件！國道三號基隆大埔段昨突走山，約 20 萬公噸土石瞬間由西往東傾瀉而下，驚傳至少有 7 輛車、7 人遭活埋；..... 交通部高公局昨初步調查指出，懷疑事故地點坡道屬順向坡，所以整個山丘才會崩落，至於確切原因仍在調查中，這也是國道自 1978 年通車以來，首度發生走山淹沒國道的重大事件。

上述報導中提到發生山崩的原因疑似為「順向坡」。請問什麼是「順向坡」？何以順向坡會導致山崩？有何工程上的因應措施？

6. 何謂土壤的安息角(Angle of Repose)? 請將下列不同土壤的安息角排序：
 - (1)鬆散且濕黏的土壤或淤泥
 - (2)緊密乾燥的黏土
 - (3)濕砂土
 - (4)乾砂土
 - (5)小圓石
7. 請問何謂「環境自傳」(environmental autobiography)(Cooper Marcus, 1978)? 這個方法如何具體操作？環境自傳的功能為何？
8. 請問何謂「行為圖示法」(behavior mapping)? 行為圖示法主要有哪兩種取向？行為圖示法的具體操作步驟為何？請問行為圖示法適合用來回答怎樣的 research 問題？

試題隨卷繳回