

一、名詞解釋：(24%)

(一)「生態綠化」、「生態工法」。

(二)「安息角」、「加勁擋土牆」。

(三)「行為圈」、「設施利用影響圈」。

二、(一)試分別說明何謂「敷地計畫」與「長期性敷地計畫」？(二)試詳述何謂「設計」、何謂「計畫」？並請就兩者加以比較？(16%)

三、台灣多山且人口稠密、可用土地有限，似乎山坡地之開發為必然趨勢；然而，近年來重大山坡地災害卻時有耳聞、且相關政策似乎亦不積極鼓勵規劃開發，面對此狀況，(一)請基於受過專業教育之立場，闡述您個人見解？又，(二)所有的環境開發計畫首重安全性與可行性，請分別針對「基地調查分析」、「規劃理念引用」與「工程施作」等三個階段，各提出一個您認為是該階段中最重要的作業（或理論）並請詳述各該作業（或理論）之內容或操作步驟。(25%)

四、(一)「都市氣候」與「台灣氣候分區」各分別所指為何？兩者有無直接關連？(二)請就各氣候分區詳加說明對應於環境規劃與建築設計時應考慮之重點與內容。(20%)

五、在基地環境規劃設計時，多數的規劃設計者往往側重於基地自身內部建築物與戶外空間的安排；除有明文規定外，常常忽略了與周遭都市環境以及與道路景觀之銜接與創造；請輔以規劃設計之圖示、並詳加說明如何銜接創造出基地與道路景觀間之關係。(15%)