

等 別：高考二級

類 科：建築工程

科 目：建築計畫與敷地設計

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、何謂「都市熱島效應」(Urban Heat Island Effect)？如何就都市計畫、都市設計觀點結合建築與景觀規劃可行之觀點，提出緩解都市熱島效應之對策。(30 分)

二、進行自然地形地區之「邊坡工程」(Slope Engineering)時之景觀生態考量為何？請分述之。(20 分)

三、道路景觀植栽設計之重點為何？(20 分)

四、受氣候變遷影響之故，災害之規模日趨嚴重，影響生活環境品質及生命財產甚巨，「災害管理」(Disaster Management)之建制成為政府重要施政策略之一。請就「災害管理」之減災、整備、應變、復原等四個階段，分述其因應方式及內容。(30 分)