

類 科：景觀
科 目：景觀設計概要
考試時間：3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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請回答下列問題：

(一)何謂低衝擊開發 (low impact development) ? (5分)

(二)低衝擊開發的主要策略為何? (10分)

(三)作為低衝擊開發的設計手法之一，透水性鋪面和傳統鋪面相較有何優缺點? (10分)

二、近年來臺灣許多老舊街區成為熱門觀光景點，但是這些街區也經常面臨消費形態雷同，失去原本產業與生活特色的問題；請以你所熟悉的街區為例，針對這個問題提出解決的方案。(15分)

三、設計題目：請利用下列資料進行設計，設計主題為多元共享的公共場所，自行假定一個面積約為3500平方公尺的美術館前廣場，設計一個能同時包容一般遊客、身障人士、各年齡層人士、以及國際移工假日活動的場所。圖說要求(各圖面比例尺或示意圖由應考人自行決定，以清楚表達設計內容為原則，但需示明美術館主要入口)；其內容包含設計構想或設計準則說明圖文、全區平面配置圖、重點地區之剖面圖、經營管理機制說明圖文。(60分)