

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

第一節

「設計與規劃」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

一、當前因全球暖化所引發的各種極端氣候，常在人口密集的都市地區造成嚴重的人命與財產損失，試問台灣都市在氣候變遷的衝擊下，所面臨的潛在災害有哪些? (15%)

二、就你所知，透過哪些規劃或設計手段可以協助都市降低災害風險或是提升其氣候變遷調適的能力? (20%)

三、請提出一個近來與都市設計有關的新聞議題，並扼要說明你的看法(請勿與題目一、二的內容重複)。(20%)

四、請以「生態校園」為主題進行規劃設計，基地為某大學校園內的開放空間，南北長為 36 公尺，東西寬為 48 公尺，北側緊鄰圖書館、西側與南側為教學教室(5 樓)，而東向則是校區道路(5 公尺)，請在該空間配置小型活動空間、休憩用餐區與必要之通道。請依照下列規定於繪圖紙上繪製以下各圖並進行相關的圖文說明：

- (1) 規劃與設計理念 (應包含規劃構想圖以及詳細說明文字) (20%)
- (2) 平面設計圖 (比例：1/200) (10%)
- (3) 立面或剖面圖 (比例：1/200) (7.5%)
- (4) 示意圖或透視圖 (7.5%)

試題完
End of exam