

國立高雄大學 104 學年度研究所碩士班招生考試試題

科目：專業論述
考試時間：100 分鐘

系所：創意設計與建築學系(都市發展與建築組)
本科原始成績：100 分

是否使用計算機：否

注意：總共四大題，每題配分 25%，總分 100 分；若有子題時，依各子題標示計分。

- 一、台灣在 1980 年代建造的早期高層集合住宅，近年來已開始面臨建築老舊與急須修繕的建築老化課題，特別是多次發生的外牆磁磚掉落事件，造成人身財產危險，引起在媒體上的公開討論與居民的重視。緣此，台灣現行的建築法、建築物公共安全檢查簽證及申報制度、公寓大廈管理辦法等也因應時事而討論修法。請針對建築物老舊問題，由台灣現行法令制度面，提出相關問題與修正之建議。
- 二、不論是「低碳城市」規畫或「低碳建築」設計，可持續再使用能源(Renewable Energy)，特別是太陽能，一直是被社會大眾或專家學者關注的 CO2 減量的重要課題之一。請分別由低碳城市與低碳建築的觀點，說明可持續再使用能源在二者應用時的主要功能以及其功能間的差異性。
- 三、流域治理是當前討論極端氣候趨勢下，韌性城市發展的核心課題，請問流域治理背後涵蓋有哪些新的理念？落實在土地使用管制上，可以有哪些作為？
- 四、台灣在邁入 21 世紀的同時，隨著少子化的影響、經濟與產業的衝擊及公民意識的覺醒，許多都市面臨了空間轉型與新的發展問題，不論從都市規劃、建築設計或文化建設的角度而言，都應該尋求更適宜的都市發展模式，試由「低碳永續」的角度論述以下課題，提出您的看法，並舉例說明：
 - (1) 防災型都市更新(9%)
 - (2) 非文化資產類型之閒置空間的營造(8%)
 - (3) 文化資產的保存與活化(8%)