

南華大學 101 學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所組別：建築與景觀學系環境藝術碩士班

科目編號：A01

科目：環境概論

試題紙第 1 頁共 1 頁

請回答下列四個問題，每題 25 分。(不用抄題，但請標上題號)

- 一、當今社會面對氣候異常變遷，即為「永續發展」(sustainable development)的相關議題，就你所處的城鄉環境而言，有哪些實質的環境問題亟待解決？(25%)
- 二、在全球化加速之下，各大城市無不以提升競爭力為首要目標，而「適居城市」(livable city)則是其中一項重要指標。請你以一位「步行者」(pedestrian)的角度來看，應有哪些軟硬體設施的配合，才能達到「適居性」(livability)？(25%)
- 三、國內推動「綠建築標章」已逾十年，同時也獲致初步成效。以此顯示了「傳統規劃設計」正逐步朝向「生態規劃設計」的典範移轉(paradigm shift)，試問此一移轉的層面有哪些？(例如空間形式、能源與物質使用、生命週期、與環境的關係、知識基礎與決策過程等等)(25%)
- 四、由於台灣所處的特殊地理與地質條件所致，地震、颱風與暴雨等災變頻仍(例如 1999 年的九二一震災、2001 年的納莉風災、2009 年的莫拉克風災)。試問應如何強化災害意識，又如何以此為憑藉來改善實質環境，以讓我們適應與面對「災害社會」的來臨？(25%)