

所(組)別：建築及都市計畫博士班

考試科目：2. 建築及都市計畫研究計畫寫作

台灣高齡少子化時代之來臨，正是實踐「城市鄉村化 鄉村城市化」的最好時機。試以下列題目，從有關建築與都市計畫之觀點，擬訂一份研究計畫書，其中應包括你對此問題在學術上、或實務上的構想、或創見、或預期的結論，以便評估你對建築及都市計畫研究計畫寫作的能力。

題目：台灣因應高齡少子時代促進「城市  
鄉村化 鄉村城市化」以建構共生  
環境之研究。

一、試以論文寫作格式簡論下列問題：(70分，每小題35分)

(一) 論永續城鄉發展理念和時代價值。

(二) 論永續建築、生態建築、綠建築和環境共生建築的時代價值和異同性。

二、一般在進行環境規劃時必先進行環境分析，而環境分析依土地使用計畫需求，可分成環境敏感地分析 (environmental sensitive areas analysis)、環境適宜性分析 (environmental suitable analysis)、環境容受力分析 (environmental carrying capacity analysis)、環境相容性分析 (environmental compatible analysis)，試問此四種分析在環境規劃時的功能、價值和操作關係為何？(30分，每問題10分)