

系組：市政暨環境規劃學系二年級 日期節次：7 月 28 日第 3 節 13:30-14:50

科目：都市環境規劃與設計（一） (61-51)

(請抄題)

**一、 問答題**

- 1、 請詳述「國土綜合開發計畫」、「都市計畫」、「非都市土地使用計畫」、「都市設計」之意義與目的、功能、工作項目及其關係。( 20% )
- 2、 請詳述都市景觀及其構成、影響因素及控制要素？並從創意城市來探討台北市之都市發展與都市景觀品質？( 請以文字及圖示表示 ) ( 20% )
- 3、 以規劃設計的角度而言，實質環境與人的關係如何？彼此之間的互動如何產生？(10%)
- 4、 假設你受委任規劃陽明山國家公園竹子湖三生社區規劃設計，請說明如何考量基地地形、附近土地使用、交通動線、公共設施、經濟產業.....等環境因素，試擬一份接受委任服務建議書。( 25% )

**二、 解釋名詞 ( 25% )**

- (1) ecological village (2) social network analysis (3) organic city  
(4) green architecture (5) GIS