

一、注意！本題含三小題，請依序撰述（文字及繪圖並重）：

〔一〕學 → 問

各位同學參加本項考試，相信必準備了「建築與都市計畫學」的基本學識，現在就您所『學』到的「建築與都市計畫」基本知識，深思地提出一個台灣地區當前可能必須面對的建築或都市計畫『問題』

(Problem)。(10%)

〔二〕學 → 問 → 答

對照前面自己所提出的『問題』，同樣的以所學到的建築或都市計畫學知識，提出您認為最可能解決問題的『答案』(Resolution)。(10%)

〔三〕學・問・答→解決問題←…創意

前所找到解決問題的答案是最好的嗎？當然不容易去確認是最好的，但是能反映時空最適的需求嗎？試以學到的專業學識及用語，依據自己已提出的『答案』，想一想解決問題的可能『創意』(Innovation or Creation)之所在。(10%)

二、請以單色繪一棟建築物的立面圖（高度三層樓），並配繪相關的街景，如：行人、車輛及行道樹等。比例尺不拘但建築物與週遭景物的相對比例必須正確。(15%)

三、都市化現象跟隨著十八世紀工業革命在各地區發生，都市聚集了大量的人口、財貨與資訊的便利生活，也產生了擁擠、髒亂與醜陋的都市課題。近代以來為因應當時的背景會有不同的計畫（規劃）理念與思潮，請說明下列思潮的源起、內容及影響：(20%)

〔一〕美化都市運動(City Beautiful)

〔二〕田園都市運動(Garden City)

〔三〕雅典憲章(CIAM)

〔四〕生態都市(Eco-City)

四、請參照我國「都市計畫法」說明何謂「都市計畫」？又請依該法說明「都市計畫法」的立法目的。(15%)

五、請以「建築與都市計畫學」範疇，繪圖解釋下列用語：(20%)

〔一〕鄰里單元(Neighborhood)

〔二〕建築物之動線(Circuit)

〔三〕都市更新(Urban Renewal)

〔四〕智慧建築物(Intelligent Building))