

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號： 211

系 所： 都市計劃學系

科 目： 都市計劃概論

日 期： 0207

節 次： 第 1 節

備 註： 不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。 請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

- 一、近十餘年來，因資通訊技術持續快速革新例如大數據、人工智慧、物聯網等，並將此於智慧城市大力推動落實；與此同時前述科技皆仰賴能源而運作，而全球也正面臨嚴重氣候變遷與未來淨零碳排之時，都市及區域規劃者應如何從過去重要經典規劃理論來加以進一步思辨且具體落實。
(25分)
- 二、依據都市計畫定期通盤檢討實施辦法，都市計畫通盤檢討前應先進行計畫地區之基本調查及分析推計，作為通盤檢討之基礎，其至少應包括那些內容？(10分)並請簡述一計畫之完整程序應包含哪幾個不斷循環的階段？(10分)而在過程的哪些階段，分別可以透過哪幾種形式來強化民眾參與？(5分)
- 三、國土計畫法已在2016年1月通過立法並於2018年4月30日公告全國國土計畫，其將全國土地分為哪幾種功能分區？(10分)而在全國國土計畫公告實施後尚須進行那些階段過程方能全面執行？(5分)而現行都市計畫區及國家公園計畫地區應依據何者並加以劃設為哪些分區類型？(10分)
- 四、為發展高齡友善城市、以大眾運輸為導向等都市願景，台灣各城市都努力提出諸多的都市發展策略；然近期台灣的都市交通亂象又再次登上國際媒體甚至被稱為行人地獄。基此身為專業的都市規劃者應如何確切解析問題，並提出具體可行的行動方案。(25分)