

國立臺北大學 111 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：都市計劃研究所乙組
科 目：建築與景觀概論

第1頁 共1頁

☒可 ☐不可使用計算機

※每題 50 分，共計 100 分。

一、去年（2021 年）上半年，台灣西部地區經歷了「百年大旱」，許多水庫幾乎見底。從桃園一路到高雄的西部縣市，面臨了減壓或減量供水的緊張水情；苗栗、台中及彰化縣北部地區，甚至得分區供水或定點供水。然而，「大旱之後必有大澇」的說法果真在台灣發生：2021 年六月之後，台灣的挑戰從旱災轉變為水災。梅雨鋒面帶來強降雨，造成中南部許多地區積淹水；八月的盧碧颱風讓中南部地區再度淹水。氣候變遷下的極端氣候，讓「水」的治理愈來愈棘手：降雨不是太多就是太少，該如何調整城鄉的「硬體」環境，才能夠因應上述氣候變遷帶來的挑戰？請以台灣某個城市或鄉鎮為例，說明空間規劃設計的策略和具體措施。請注意：本題著重空間的「硬體」設計，教育宣導等「軟體」層面雖然重要，不在本題計分範圍，勿浪費時間著墨。

二、請提出一個「永續」城鄉空間規劃：以你所熟悉的某個城市（或其中某個城區）或鄉鎮為規劃標的（答題時務必說明城市/城區/鄉鎮名稱），具體說明該如何調整/改造其現有的空間環境以邁向永續發展。答題方式如下：

- （一）先定義何為「永續發展」；
- （二）再說明你的規劃標的在永續發展上面臨的各項挑戰；
- （三）最後，說明各項挑戰的空間規劃的解決方案。

請注意：本題同樣著重空間的「硬體」設計，教育宣導等「軟體」層面雖然重要，不在本題計分範圍，勿浪費時間著墨。

試題隨卷繳交