

國立臺北大學 110 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：不動產與城鄉環境學系
科 目：都市及區域規劃

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可使用計算機

- 一、智慧城市（smart cities）成為近年來世界各大城市相當重視之城市發展策略，試說明智慧城市之意涵、發展階段及對於都市型態（urban form）可能之影響。（25 分）
- 二、何謂韌性城市（resilient cities）？試舉例說明發展韌性城市可能之相關策略。（25 分）
- 三、國土計畫法中強調對於氣候變遷與災害之因應，試說明不同功能分區劃設或國土復育工作如何因應都會區未來之氣候變遷與災害風險。（25 分）
- 四、地理資訊系統（GIS）或電腦模擬已成為近年來規劃領域不可或缺之重要分析工具之一，試說明土地使用規劃過程中如何善用 GIS 空間分析及電腦模型來輔助規劃決策。（25 分）

試題隨卷繳交