

國立臺北大學 107 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甲組
科目：都市及區域規劃

第 1 頁 共 1 頁

☐可 ☒不可使用計算機

一、人口估計與分析為都市計劃重要之基礎工作，故請詳述其目的與內涵。另請詳細比較說明應用迴歸分析與世代生存法估計人口之原理、程序及優、缺點。

(廿五分)

二、請詳述臺灣之國土與城鄉發展過程中，哪些天然、實質與社會經濟條件（地區或族群），可能暴露在氣候變遷與極端天氣衝擊下，會呈現較高脆弱度（vulnerability）？並請詳述如何應用都市規劃手段，提出可行之降低災害風險與調適策略（adaptive strategies）？(廿五分)

三、臺北市社子島之發展與規劃，雖已討論許久，然對於所謂合適的規劃模式，仍莫衷一是。故請您應用生態城市理念與新都市主義，詳細評論現有臺北市政府部門對於社子島的規劃模式，及提出您認為社子島的合適規劃與發展方式。

(廿五分)

四、請詳述國土計畫法之國土功能分區劃設內涵與目的。另請詳細比較說明國土計畫法與區域計畫法，在土地使用管制方式與理念，有何重要異同？(廿五分)