

國立臺北大學 114 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

科 目：環境規劃

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可使用計算機

- 一、土壤是重要的基礎環境資源，也是環境規劃必須考量的重要因素之一。請說明「土壤質地」及「土壤水分」二種特性的內涵，以及此二種土壤特性如何影響土地使用。(20 分)
- 二、請詳述以下土地使用適宜性分析的作業程序內容，包括：(一) 自然因素資料之收集與調查；(二) 資料研判與資源分析；(三) 土地使用適宜性分析；(四) 各種土地使用綜合分析。(20 分)
- 三、氣候變遷議題已引發國際高度重視，各國陸續提出「2050 淨零排放」的宣示與行動。我國也於 2022 年 3 月公布「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明」，提供至 2050 年淨零之軌跡與行動路徑。請申論應如何運用都市規劃與管理，達成減少能源使用與降低溫室氣體排放的目的，讓都市朝向淨零碳排目標發展。(20 分)
- 四、氣候變遷調適是指藉由對氣候變遷的認識與了解，作各種的調整與準備，以適應各種氣候變化的改變，降低氣候變遷造成的衝擊，並找尋有利的發展機會。請申論如何運用都市計畫與土地使用管制，落實氣候變遷的調適。(20 分)
- 五、請解釋下列名詞：(20 分)
 1. Biodiversity
 2. Ecosystem services
 3. Nature-based solutions
 4. Adaptive capacity
 5. Urban green infrastructure

試題隨卷繳交