

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：00740

全一頁

等 別：高等考試

類 科：都市計畫技師

科 目：環境規劃與設計

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、全國國土計畫將國土功能分區之農業發展地區分為五類。其中第一類之特性如下所述：具優良農業生產環境，或曾投資建設重大農業改良設施之地區，符合下列條件中之一，且滿足面積規模大於 25 公頃以上與農業生產使用面積比例達 80%以上者；但依修正全國區域計畫辦理分區檢討變更後之特定農業區，得劃設為本分類土地：

(一)投資重大農業改良設施之地區。

(二)原依區域計畫法劃定之特定專用區仍須供農業使用之土地。

(三)農業經營專區、農產專業區、集團產區。

(四)養殖漁業生產區。

(五)直轄市、縣（市）政府依據地方農業發展需要劃設者。

請說明劃設第一類農業發展地區所需地理圖資以及劃設流程。(25 分)

二、請說明水利法於 107 年 6 月增訂第 7 章有關「逕流分擔與出流管制規定」與因應氣候變遷、極端降雨強度增加，所提出的韌性城市（resilient city）觀念之相關性。(25 分)

三、請說明進行空間規劃所需國土利用調查圖的資料來源，以及土地使用的分類系統，並列舉國土利用調查圖可用來分析的內容。(25 分)

四、請舉例說明空間規劃對減緩（mitigation）與調適（adaptation）氣候變遷可以採用的策略。(25 分)