

題號： 296

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

科目：環境規劃導論

題號： 296

節次： 6

共 / 頁之第 / 頁

1. 我國近年大力推動「5+2 產業創新計畫」，其中包括兩項跨領域產業之支持，係為「新農業」及「循環經濟」。請說明：（每小題 8 分，共 24 分）
 - (1) 「新農業」之定義
 - (2) 「循環經濟」之定義
 - (3) 分別針對「新農業」與「循環經濟」各舉一例說明具體做法或關鍵技術
2. 「生態系服務」概念與永續發展目標許多項目具有高度關聯，亦為環境規劃之重點目標。試說明：什麼是「生態系服務」？生態系為人類社會提供哪些主要「服務」？（每小題 8 分，共 16 分）
3. 當人類居住環境與生物生存空間上產生衝突時，常發生「路殺」與「窗殺」事件而導致動物殞命的事件。試從(1)國土規劃、(2)都市設計以及(3)建築計畫等三種層級之角度，試論有何規劃或設計對策以避免之。(25 分)
4. 面對氣候變遷下之極端強降雨，試論在都市規劃或基礎建設上有何對策以因應都市雨水排水之管理以避免洪患。(15 分)
5. 解釋並說明以下名詞在環境規劃設計上之意義：（每小題 5 分，共 20 分）
 - (1) 生物歧異度指標
 - (2) Sustainable Development Goals, SDGs
 - (3) 生態檢核
 - (4) 多孔隙環境

試題隨卷繳回