

逢甲大學101學年度碩士班招生考試試題 編號：084 科目代碼：

科目	環境規劃設計	適用系所	都市計畫與空間資訊學系都市計畫組	時間	100 分鐘
----	--------	------	------------------	----	--------

※請務必在答案卷作答區內作答。

- 一、因應全球氣候變遷、全球化衝擊、以及都市蔓延的挑戰，環境規劃設計需要新的思維以及新的模式以朝向永續生態城鄉的發展邁進。試論生態城鄉規劃設計的思考邏輯、機制、工具、及操作方式。(20分)
- 二、都市熱島效應(urban heat island effect)對都市生態而言，具有負面的影響。請說明這些負面影響為何。(15分)
- 三、如何落實民眾參與的環境規劃與設計？(15分)
- 四、何謂生態足跡(Ecological Footprint)? 如何計算一地區的生態足跡? 生態足跡觀念的特點為何?(25 分)
- 五、請敘述土地潛力分析(Land Capability Analysis)與土地使用適宜性分析(Land Use Suitability Analysis)兩種分析方法的重點及差異為何?(25 分)