

准考證號碼： _____

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理大學 103 學年度碩士班招生考試

環境科學概論試題 (職業安全衛生系產業安全衛生與防災碩士班不分組、環境工程與科學系碩士班不分組、環境資源管理系碩士班不分組、應用空間資訊系碩士班不分組)

本試題共 1 張 1 面

問答題：請任選兩題作答，每題 50 分，總分 100 分。答案請註明題號。答題超過兩題者，多答題不予計分。

1. 一般高程越高，大氣溫度溫越低。但也有相反的時候，此為溫度逆轉(Temperature inversion)。有哪三種不同因素造成會造成溫度逆轉?又為何溫度逆轉是造成重大空氣污染事件的可能重要因素之一?
2. 寫出典型污水處理流程，並簡述各單元之功能?
3. 請說明數字地球的產生原因及包含的知識技能?
4. 何謂位置服務?並請舉例說明其應用
5. 近年來天災頻傳，天然災害很難事先預測，面對天然災害的發生請問如何因應?
6. 我國於 103 年 2 月 17 日成立勞動部並設置職業安全衛生署，請說明勞動部成立對職業安全衛生可能帶來之影響?
7. 請說明 ISO 14001 的運作模式與原則。
8. 執行 ISO 14001 是不是表示生產的就是綠色產品?請說明