

# 國立空中大學 106 學年度下學期生活科學系

## 「綠色能源」第 1 次平時作業題目

### 【注意事項】：

1. 本次平時作業的出題範圍，為教科書的第 1 章~第 5 章。
2. 請按題號依序作答，直式橫書，並請抄題。
3. 繳交時間、方式請依各班面授教師規定。

### 問答題

1. 試述能源利用對環境的影響。
2. 什麼是「綠色能源」？試說明綠色能源的種類及其優點？
3. 試述什麼是「溫室效應」？全球暖化造成的衝擊有哪些？
4. 政府間氣候變遷小組(IPCC)認為具有經濟效的全球暖化減緩技術與作法有哪些？
5. 試述使用太陽能的優點與缺點。