

國立空中大學 111 學年度下學期
生活科學系「綠色能源」第 1 次平時作業題目

壹、生科系核心能力宣導

- 一、倫理關懷：培育責任倫理與生命關懷之情操。
- 二、生活經營：培育健康生活經營之能力。
- 三、專業服務：1、培育家庭教育、兒童保育與高齡生活規劃之能力。
2、培育休閒活動設計、領隊導遊服務與遊程規劃和執行之能力。

貳、作業題目

問答題 每題 20 分，共計 100 分

1. 試述能源利用對生態的影響？
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「京都議定書」的內容？
4. 試述運用太陽能的優點與缺點？
5. 試述水力發電的原理及發電方式。