

國立空中大學 112 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. 試述什麼是「綠色能源」？並說明綠色能源的種類及其優點？
- 2. 試述能源利用對環境的影響？
- 3. 試述全球暖化的衝擊？
- 4. 試述風力發電的優點與缺點？
- 5. 試述太陽能運用的優點與缺點？