

南華大學九十二學年度碩士班招生考試試題卷

系所別：環境管理研究所

科目：環境科學

用紙第

頁共

頁

一、問答題(任選四題作答，每題20分，共80分)：

1. 根據環保署的資料顯示，台灣有害事業廢棄物的妥善處理率不及六成，因此每年有將近60萬公噸的有害事業廢棄物，不知流落何方。(一)試分析台灣有害事業廢棄物管理的問題所在，(二)並為環保署擬定一可行之解決方案，以徹底杜絕隨意傾倒、污染環境並的情形。
2. (一)試述台灣水資源分配及利用的情形。(二)為何每年一缺水就需要靠休耕來緩和？(三)試從管理的角度，來分析解決水荒的最佳做法—請特別著重在農業用水的節約與管理之做法。
3. 在「我們只有一個地球」及「永續發展」的共識下，目前的環境問題已經躍升而成為全球性的議題，也因此目前大多數的重大環保議題均有國際環保公約管制。(一)試舉出四個國際環保公約(含名稱)，(二)以及其曾(或會)對台灣產生的影響。
4. 台南地區沿海擁有全台面積最大，保存最完整的濕地，為台灣最重要的水鳥棲息地之一(包括瀕臨絕種的黑面琵鷺)，然而要求開發濱南以繁榮地方的訴求也甚為強烈，試申論濱南工業區開發及七股設立機場之利弊得失？。
5. 述申論建構一循環型社會(Recycle Society)的可能做法—包括法規、政策、誘因、工具等。
6. 試述環保署購物用塑膠袋及免洗餐具限用政策的內容，並評論此一政策的優缺點。

二、解釋名詞(任選四個名詞作答，每題5分，共20分)

1. 永續發展(Sustainable Development)
2. 清潔發展機制(Clean Development Mechanism)
3. 生物累積作用(Bioaccumulation)
4. 去物質化(Dematerialization)
5. 生物多樣化(Biodiversity)
6. 聖嬰現象(El Nino)