

國立彰化師範大學 99 學年度碩士班招生考試試題

系所：環境暨觀光遊憩研究所

科目：環境生態與資源管理

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

一、請閱讀以下案例，並回答問題

案例：摘自 Dr .Theresa Coble 著；陳維立譯；營建署 95 年度國家公園暨保護區生態旅遊講座，出版日期：2006 年 6 月

夏威夷的 Hanauma Bay(恐龍灣) 幾十年來的景況，管理行動的測試分析，與受人爭議的決策，一直是大眾的焦點。尤其是：管理單位所決定管制的活動人數及活動方式，不斷的像雷電般，引起討論。以常理而言，一旦某種特定的遊憩活動在當地行之有年後，常被使用者視為管理單位是「默許」的行為，或是其活動的權力。同理似乎也運用在使用的程度上，一旦園區裡的遊客量一直居高不下，管理單位欲減少遊客量，難如登天。事實上，在管理單位心中，心知肚明，遊客量好比撐大的胃，一旦增加到某種程度，將難以返回。Hanauma Bay 自然保護區，位於威基基海灘東方 10 英哩，將要反證這個「常理」，打破遊憩包袱的迷思。

1967 年，夏威夷有史以來第一座海洋保護區成立，期望立下新的典範，長久以來的漁獵活動驟然停止。此時，遊客「趁虛而入」，擠滿了海灘，以各種不同的人類食物餵食珊瑚礁魚類，從翠果子到馬鈴薯片都有，也在其中浮潛。同時遊覽公司的旅行團數量激增，某一大學的調查估計：高峰期曾創下「每 57 秒即有 42 人下車入園活動」的盛況，有心人開始憂心珊瑚被踩踏而死。在 1980 後期，當遊客量最高時，紀錄每年 300 萬遊客在這彈丸之地：僅僅兩英畝的沙灘與三英畝的濱海草地上，體驗海灘風情。

1. 請指出本案例擬解決遊憩衝擊之核心問題為何？(10%)
2. 請提出本案例遊憩衝擊管理之策略？(15%)

二、請從設立法源、管轄單位、設立目的等面向，試比較國家公園與國家風景區之差異？(25%)

三、請簡單說明環境教育之意義，並就你(妳)所知，描述環境教育所包含之議題。(25%)

四、一個國家的糧食自給率與農業政策及環境生態發展息息相關。試說明我國糧食自給率目前狀況，並從糧食安全與環境生態的觀點，說明提升糧食自給率的重要性。(25%)