

系所組：景觀學系碩士班

M-11-3

日期節次：/00年3月20日第1節 09：00-10：30

科目：景觀與生態

答題說明：這份考卷沒有標準答案，所以答題策略不是要猜答案是甚麼，而是要顯示出你懂多少。請盡量把你所知道跟題目有關的知識與想法詳細說明出來，配分方式會依答題的深度和廣度給分。

1. 所謂生態系統服務，指的是生態系統中對人類社會有助益的功能，例如：氣體循環、氣候調節、干擾調節、水量調節、水的供應、水土保持、土壤化育、營養循環、廢棄物處理與分解、授粉、生物控制（例如用掠食者控制族群的數量）、提供避難、糧食生產、提供原料、基因庫、休閒、文化等功能。如欲達成永續的目標，即須維持每個人所能享有的生態系統服務。請就您所熟悉的一個基地，以促進上述功能為目標，描述您會用哪些景觀規劃、設計或管理手法，簡述每個措施所能改善的功能，並將你所知道操作時須注意的細節描述或簡繪出來。(50%)
2. 請問你最近看過那些關於景觀或環境的專業期刊論文、專業雜誌、專業書籍或是一般報章雜誌關於景觀或環境的報導？請簡述其內容，並分享它對你景觀或生態思維的影響。(50%，專業讀物的給分較多，請盡量往那個方向答題，真的想不出來再用一般讀物答題)