

中 華 大 學

九十二學年度研究所碩士班招生入學考試試題紙

系所別：土木工程系碩士班 組別：戊組 科目：生態工程

共 1 頁第 1 頁

*不可攜帶計算機。

1. 說明自然生態工法之定義。(10%)
2. 詳述自然生態工法對環境資源保育之意義。(15%)
3. 說明臺灣傳統治山防災工程對自然生態環境之影響。(20%)
4. 於臺灣推動生態工程之現況問題為何?(10%)
5. 簡述濕地設計原則。(18%)
6. 海岸結構物含海堤與護岸、突堤、離岸堤、防波堤，簡述其機能。(12%)
7. 生態型結構物之材料重多孔隙，與傳統混凝土結構物相較其安全性、耐久性低，試說明所指「安全性低、耐久性低」之內容。(15%)