

國立嘉義大學 100 學年度
生物資源學系碩士班（甲組）招生考試試題

科目：生態學

1. 雨量與溫度塑造出那些陸上生物相（biomes）？以植物特性舉例說明。（25 分）
2. 試論人口成長、經濟與資源對生態的影響。（25 分）
3. 何謂 Functional response？請陳述不同類型之 Functional response 所代表的生態意義。（25 分）
4. 日本受到 311 大地震與海嘯的影響，關東地區之沿岸棲地遭受巨大破壞。試述不同程度之 disturbance 對生態系所可能造成之影響，及其後續的可能改變模式。（25 分）