

國立嘉義大學 104 學年度
森林暨自然資源學系碩士班招生考試試題

科目：森林學

- 一、試論述林木繁殖方法及各自優缺點。(15 分)
- 二、實務操作扦插繁殖培育森林苗木之流程可分為幾個階段？各階段會遭遇之困難有哪些？如何克服？(15 分)
- 三、請扼要說明 NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) 的意義及其學理依據？並請扼要說明 NDVI 在森林經營上的應用及應用時的注意事項為何？(20 分)
- 四、請說明台灣光復至今重要之林業政策變遷？並闡述其對我國林業經營管理之影響。(20 分)
- 五、解釋何謂族群 (population)、群落 (community) 及生態系 (ecosystem)。說明全球氣候變遷對生物族群、群落及生態系的影響。(15 分)
- 六、國際植物命名法規中，有所謂優先權原則之規定，其意義為何？有何限制與例外？予以詳述之。(15 分)