

題號： 317

國立臺灣大學106學年度碩士班招生考試試題

科目：森林經營學

節次： 2

題號：317

共 1 頁之第 1 頁

- 一、列出單株生長模式 (Individual Tree Growth Models) 的主要架構以及詳細說明此架構。(15%)
- 二、森林景觀經營學 (Landscape Forest Management) 之概念於經營大面積林分尤其重要，其中可將其歸納為三大類：綜合森林管理 (Integrated Forest Management)，生物圈保護區模式 (Biosphere Reserve Model) 以及三區式森林經營管理 (TRIAD Forest Management)。請說明何謂森林景觀經營學？ (5%) 請敘述『三區式森林經營管理』之定義、執行模式以及優缺點。(15%)
- 三、森林環境與人類福祉(human well-being)的關聯性為何？試申論之。(25%)
- 四、在林業經營管理的多元發展中，環境教育為其中重要的一環。試論在台灣森林的場域裡執行環境教育，其主要目標對象可以為誰，其需要溝通的內容可以涵括那些，其執行與操作可以有哪些方式，以及其意欲達成之溝通與教育目標為何？(20%)
- 五、請簡述林務局社區林業計畫的目標、內容、執行概況，並試以評論其成效？(20%)

試題隨卷繳回