

國立屏東科技大學 九十五 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
森林學(含林學、林產、水土保持)

- 一、 森林植群分析的目的及重要性? (15 分)
- 二、 生育地因子的分類? (10 分)
- 三、 何謂因子補償? (5 分)
- 四、 木材花紋常可在木材的表面或者家具的板面，可以看到顏色深淺不同、明暗相間的圖案，此種圖案是何種因素所形成的? (12 分)
- 五、 木材在乾燥過程中所產生的應力是何種原因所造成的? (12 分)
- 六、 木材是一種天然生長的有機高分子材料，其主要的化學組成有那些？這些成分當中在製漿或纖維工業上，主要是利用化學藥劑除去何種成分而保留何種成分來加以應用? (11 分)
- 七、 坡地果園為防止農地之土壤沖蝕，維護土地生產力，保護地表，減免耕地表土流失，常利用植生覆蓋及敷蓋方法，以改良土壤性質，增進抗蝕力。請條列分別說明其：1. 設計原則及作業；2.方法與措施；3.注意事項為何? (20 分)
- 八、 解釋名詞：(每小題 5 分，共計 15 分)
 - (一) 植生前期作業
 - (二) 防砂壩
 - (三) 蝕溝控制