

國立屏東科技大學 九十四 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試  
育林學(含生態)試題

- 一、1. 何謂高品質苗木? (5%)  
2. 試列舉 3 種形態評估方法中較佳且容易測定之形態參數，並說明其選擇標準。(10%)
- 二、舉例說明林業上常用哪些方法促進林木開花結實？(15%)
- 三、說明森林生態系經營的意義及實施方法，並簡述台灣學者的迷思。(20%)
- 四、說明演替中物種的交互作用依幾種路徑(pathway)進行。(10%)
- 五、研究族群生態學與植群生態學有何差異？(10%)
- 六、解釋名詞。(十小題，共計 30%)
- |  |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1. gamma diversity                     | 2. population growth    | 3. distribution pattern |
| 4. factor compensation                 | 5. secondary succession | 6. homeostasis          |
| 7. ecotype                             | 8. plant indicators     | 9. ordination           |
| 10. hierarchical system of environment |                         |                         |