

國立屏東科技大學 九十四 學年度 碩士班甄試招生考試
森林學 試題

一、簡答題（共計 20 分）

- 1.樟科樹木之藥囊有幾室？成熟時以何種形狀裂開？雄蕊多少輪，通常多少個雄蕊一輪？（10 分）
- 2.試區別羅漢松屬與竹柏屬葉片？（10 分）

二、問答題（共計 80 分）

- 1.何謂 Shelford 氏之耐性定律，並據此說明何以當植物於極端環境下能生長，卻不一定能開花、結果？（10 分）
- 2.何謂優勢度指數（Index of dominance）？試列出優勢度指數公式及公式中各項符號所代表之意義。（10 分）
- 3.何謂保續作業（永續作業，Sustained working），敘述保續作業之今昔觀點？嚴重材積保續限於何種材料或屬可能實施？（15 分）
- 4.何謂收穫表？敘述收穫表在森林經理上主要應用目的？（15 分）
- 5.何謂整理伐（改良伐，Improvement cutting），敘述整理伐之目的，此法移除對象為何種林木？（15 分）
- 6.何謂低溫層積法，又胚部休眠較深之種子是否必須低溫處理才能發芽？何故？（15 分）