

國立屏東科技大學 九十六 學年度 碩士班 甄試招生考試

森林系 森林學 試題

1. 何謂林木生物量？(10%) 如何測計？(10%)
2. 試寫出人工單純林與天然混淆林的優缺點。(20%)
3. 寫出下列各種植物的棲地環境。
 - (1) 冷杉(*abies kawakamii*) (5%)
 - (2) 赤楊(*alnus formosana*) (5%)
 - (3) 水筆仔(*kandelia candel*) (5%)
 - (4) 臭娘子(*premna obtusifora*) (5%)
4. 寫出 TWO-WAY ANOVA 分析的用意(10%)及 TWO-WAY ANOVA 分析表格(10%)
5. 名詞翻譯及寫出其意義：
 - (1) Photosynthesis (5%)
 - (2) Tree volume table (5%)
 - (3) Permanent plot (5%)
 - (4) Change monitor (5%)