

國立宜蘭大學

100 學年度轉學招生考試

(考生填寫)

准考證號碼：

樹木學試題

《作答注意事項》

1. 請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
2. 考試時間：80 分鐘。
3. 本試卷共有三大題 14 小題，共計 100 分。
4. 請將答案寫在答案卷上。
5. 考試中禁止使用大哥大或其他通信設備。
6. 考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

一、解釋名詞 (5 題*4=20 分)

1. 毬果(cone)
2. 聚合果(aggregate fruit)
3. 螺旋狀排列(spirall arrangement)
4. 托葉遺痕(stipule scar)
5. 三出脈(tri vein)

二、比對 (5 題*4=20 分)

1. 落羽松 vs 水杉
2. 紅檜 vs 台灣扁柏
3. 含笑花 vs 烏心石
4. 香楠 vs 紅楠
5. 月橘 vs 樹蘭

三、問答題 (4 題*15=60 分)

1. 松科特徵為何？列舉 5 種及各種類之分布。
2. 木蘭科特徵為何？那些特徵是原始的？列舉 5 種及各種類之分布。
3. 試述桑科 (Moraceae) 植物之特徵，臺灣有那些原生喬木種類？試列舉之。
4. 詳述竹族的分類特徵，又其地下莖生長可分為那幾型？請詳述之。