

國立宜蘭大學  
102 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. 本試卷共有五大題 11 題，一大題 20 分，共計 100 分。
4. 請將答案寫在答案卷上（於本試題上作答者，不予計分）。
5. 考試中禁止使用手機或其他通信設備。
6. 考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

- 一、試述茜草科(Rubiaceae)與馬鞭草科(Verbenaceae)之區別，及在被子植物分類系統上之地位？(20 分)
- 二、試述樟科(Lauraceae)的特徵以及其檢索表，並列舉臺灣產樟科各屬之原生植物一種。說明其學名、特徵與用途。(20 分)
- 三、試比較下列各組二樹種間之異同：(每小題5分，共20分)
  1. 樟樹與牛樟
  2. 豔紫荊與洋紫荊
  3. 肖楠與翠柏
  4. 山櫻花與墨點櫻桃(黑星櫻)
- 四、解釋名詞：(每小題5分，共20分)
  1. spadix
  2. hand capitate
  3. nut
  4. umbel
- 五、台灣森林依海拔高度之不同可區分為若干林型，試列舉 10 種分布於中海拔櫟林帶上層(溫帶山地針闊葉樹林群系)之裸子植物冠層優勢樹種名稱，寫出其學名、科名並敘明其形態特徵。(20 分)