

# 國立宜蘭大學

## 105 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，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。
- 7.應試時不得使用電子計算機。

1. 試解釋下列專有名詞，並舉例或詳細說明(20 分)。

- (1)分類 (Classification)
- (2)恩格勒與柏蘭特系統 (Engler and Prantl system)
- (3)選模式 (Lectotype)
- (4)裸名 (Nomen Nudum)。

2. 試以形態特徵區分下列各分類群(20 分)：

- (1)臺灣杉與柳杉
- (2)臺灣冷杉與臺灣雲杉
- (3)竹柏與蘭嶼羅漢松
- (4)楓香與青楓。

3. 杜鵑花是庭園常見的植物，試說明該科的特徵。另台灣杜鵑花屬原生的植物中可分成葉革質大型和肉質小型的兩類，試列舉兩類的杜鵑花各兩種，並說明其分布與特徵。  
(20 分)

4. 試說明槿楠屬的特徵？列舉三種該屬低海拔的常見樹木，並寫出中名、特徵及分布。  
(20 分)

5. 試舉出水土保持護坡上常用的千屈菜科台灣原生樹木，並說明其學名、識別特徵、分布及用途。(20 分)