

國 立 宜 蘭 大 學

1 0 8 學 年 度 研 究 所 碩 士 班 考 試 入 學

森林經營與利用試題

( 森林暨自然資源學系碩士班 )

准考證號碼：

---

《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：100 分鐘。
- 3.本試卷共有六題，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 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。

- 一、試述森林經營之目的。(15%)
- 二、森林經營的三大指導原則為何?請詳述之。(15%)
- 三、試述輪伐期之種類有那些?台灣大部份樹種輪伐期的訂定是採用那一種輪伐期?。(20%)
- 四、試述木材容積密度數(或基本密度)、木材乾量基準含水率及全收縮率的定義。(15%)
- 五、試述由原木要製取出徑面板材與弦面板材之製材方法。並說明木材製材品目視分等之判別依據。(15%)
- 六、試述節、含水率、溫度及木理傾斜角對木材機械強度的影響。(20%)