

國 立 宜 蘭 大 學

110 學年度研究所碩士班考試入學

園藝學(含植物學)試題

(園藝學系碩士班)

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 5 大題，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、何謂 Horticulture (5 分)? 請說明它的研究範圍及重要性(15 分)?
- 二、請說明 Botany 的意義與範圍(5 分)? 並說明其特色與重要性(15 分)?
- 三、何謂 Cold Chain (5 分)? 請說明它的必要性(5 分)? 其具體作業內容為何(10 分)?
- 四、請說明 Plant Hormone 的意義(5 分)? 它可分為那五大類(5 分)? 每一種類的植物生理功能或作用為何(10 分)? 並請舉出每一種類在園藝產業上之應用實例各 2 個(10 分)?
- 五、解釋下列專有名詞(10 分)
 - (一)、Organic Agriculture
 - (二)、Horticultural Therapy