

# 國立中興大學100學年度博士班招生考試試題

科目：高級園產品處理學

系所：園藝學系

本科目試題共 / 頁

## 申論題

- 一、試述花瓣老化過程之生理變化，並以文心蘭切花為例，提出現行外銷日本之產品處理流程之改進策略。(25分)
- 二、花卉產品處理之保鮮液之成分包含哪幾大項？並以洋桔梗切花為例說明保鮮液成分之作用。(25分)
- 三、試以茭白筍為例，說明其採後造成損耗(loss)的因子及因應之保鮮技術。(25分)
- 四、詳述台灣水果外銷之瓶頸及其解決之道。(25分)

# 國立中興大學100學年度博士班招生考試試題

科目：高級造園學

系所：園藝學系

本科目試題共 / 頁

- 一、請你針對國內外園藝治療相關研究進行評述（如主題、內容、方法…），並請從中提出未來研究可改善或進行之議題。（25分）
- 二、近年來「節能減碳」為國家所重視的政策方向之一，請你從景觀的角度論述如何協助政府「節能減碳」政策的執行。（25分）
- 三、都市景觀品質的提升為近年來各大都市努力之目標，請你系統性地論述都市景觀品質提升之概念及具體措施。（25分）
- 四、請你以英文（100字以上）寫出你最想進行的研究計畫，回答內容須包括研究題目、研究動機與目的、重要的概念或理論、研究方法、及預期結果等部分。（25分）

- 一、試述園藝產品發生寒害之原因及機制，並說明可減輕寒害的方法。(二十五分)
- 二、試述蔬菜作物雜交育種之方法，並說明各方法之優點及缺點？(二十五分)
- 三、試簡述何謂「文化」？何謂「文化景觀」？並試述目前全球對文化景觀的保護機制及保護實施措施。(二十五分)
- 四、試述光量對園藝作物生長發育之生理代謝的影響。並說明佈置室內植栽的設計準則及設計要領。(二十五分)