

等 別：簡任

類 科：園藝

科 目：果樹學與蔬菜學研究

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、試述臺灣果樹產業面臨的衝擊與挑戰，應如何提升果樹產量之競爭力？（20分）
- 二、臺灣香蕉產業經常發生產銷失衡、產地價格低落之問題，您認為問題出在那裡？有什麼解決方法或策略？（15分）
- 三、試述影響果實生長及肥大之內、外在因素。（15分）
- 四、試舉例說明蔬菜作物對水分吸收及水分消耗的不同，可分為那幾個類型及其特性？並說明各類型的灌溉管理注意要點。（20分）
- 五、試比較說明洋蔥與大蒜之鱗莖構造、鱗球形成之環境因子及繁殖技術的差異。（15分）
- 六、何謂“蔬菜促成栽培（vegetable forcing）”，其目的為何？試舉三個實例，敘述所應用的原理。（15分）