

臺灣綜合大學系統 109 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	園藝學原理	類組代碼	D07
		科目碼	D0791

■※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 1 頁

- 1、試說明當作物缺硼時，出現之外觀典型病徵，何種情境下易發生缺硼。並說明硼之生理功能及如何改善缺硼。(20 分)
- 2、今有一果園種植金煌芒果，但因該品種果實在樹上紅熟時易發生生理障礙，主要徵狀為果肉劣變，試說明造成生理障礙之原因，及如何防止或減少果實之生理劣變發生。(20 分)
- 3、試說明何謂氣調貯藏？控制之原理及果品在氣調下之生理反應。(20 分)
- 4、試說明嫁接如何應用於蔬菜作物，請列舉兩種蔬菜作物說明嫁接之目的、方法及原理。(20 分)
- 5、請列舉智慧農業應用於產業之實例，並評估其優、缺點。(20 分)