

等 別：薦任  
類 科：園藝  
科 目：園藝學原理  
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、請說明雜種優勢與在園藝作物育種的利用。(20分)
- 二、請說明在大氣、土壤與植物間的氮循環，及與作物生長代謝的關係。(20分)
- 三、請說明園產品採收後進行的癒傷處理之原理、目的與方法。(20分)
- 四、請說明園藝作物種子繁殖的過程與重要應採行之處理與措施。(20分)
- 五、請說明我國園藝產業現況之優劣勢及機會與挑戰。(20分)