

國立屏東科技大學八十九學年度碩士班招生考試 農 業 機 械 學 試題

注意事項：1. 不必抄題，但題號順序不得變更
2. 共有五題，每題佔 20%

- 一、試說明農產物選別之定義？(5%)，選別的目的？(5%)，選別方法的種類？(10%)
- 二、試說明農產物之乾基與濕基含水率之定義？(5%)，其兩者之間換算關係式？(5%)，於熱風乾燥中，就省能源且乾燥效率要高之觀點而言，其空氣應具備那些條件且說明其理由？(10%)
- 三、試繪圖說明噴灑灌溉之噴頭的配置平面圖？(10%)，並說明其配置間隔與田間平均風速的相對關係應如何調整？(10%)
- 四、試說明播種機種子導管之定義？(5%)，並繪圖說明種子導管之構造、種類及其用途？(15%)
- 五、試說明板犁之犁體形狀的種類及其用途？(20%)