

國立屏東科技大學九十二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、試繪圖說明板犁之犁耕整地作業法？(Methods of Plowing)(20 %)
- 二、試說明水稻插秧機之插植機構之分類 (5 %)
又乘坐式插秧機以使用何種機構為主流並說明其理由？ (15 %)
- 三、說明噴霧機之藥劑撒佈原理？(請依其系統內應具有那些主要設備
為說明依據)(20 %)
- 四、試說明水稻自脫型聯合收穫機之分類？ (5 %) 其主要的構成要素
為何？ (10 %) 又其行走部份使用履帶型之理由？ (5 %)
- 五、何謂薄層乾燥？ (5 %)
說明影響薄層乾燥之因子為何？並詳述之 (15 %)