

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 %)