

國立屏東科技大學八十七學年度研究所招生考試 農 業 機 械 試 題

下列問答題共五題，每題 20 分，請依序作答

- 一、本省目前最常用的水稻聯合收穫機為何種型式？其構造分為幾大部份？並詳述各部份之構造？
- 二、試繪圖說明農產品乾燥特性曲線？並從特性曲線詳述農產品之乾燥過程的變化？
- 三、試繪圖說明板犁犁體之構造？說明板犁各吸引（ suction ）之位置及其功用？
- 四、試繪圖說明吹霧機（ mist blower ）之構造？說明其作用原理？
- 五、試說明毛豆從播種到收穫過程機械化之情況？並詳述毛豆播種機種子配出方法及種子配出的流程圖？