

類 科：農業機械

科 目：農業機械學

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、試述整地的目的？一般以曳引機承載的附屬農具有那些？（20 分）

二、播種機之目的為何？播種機具有那些種類，除寫出名稱之外，並請說明其各別播種方式？（25 分）

三、何謂智慧型農業？（10 分）

四、(一)農業用水約占全國用水量多少百分比？（4 分）

(二)何謂節水灌溉？（5 分）

(三)試述節水灌溉的重要性和急迫性。（8 分）

(四)試述節水灌溉可行的措施有那些？（8 分）

五、試述循環式乾燥機之作用原理。（20 分）