

類 科：農業技術

科 目：作物生理學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試述施用穗肥以提升與保障種實產量的原理？(25分)

二、請說明運用智能工具監控作物生育狀態的原理及其運用。(25分)

三、請說明田間播種後幼苗出土的過程及其調節作用。(25分)

四、試說明光線逆境導致作物生長發育異常的類型、成因及其改善策略。(25分)