

等 別：四等考試

類 科：農業行政

科 目：農業概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請敘述「環保農業」、「精準農業」、「循環農業」與「智慧農業」等口號的異同點，及推動的執行方法差異？(25 分)
- 二、對於已呈現優養化的農村湖泊、池塘，請提出至少兩個可行的管理方法與設計，以減低夏天藻華（algal bloom）發生的機率。(25 分)
- 三、近年來氣象播報，會告知「體表感覺溫度」資訊，請敘述這名詞的物理意義。請任選人、動物、植物其中一種生物，提出讓該生物「體表感覺溫度」舒適的建築設施之設計概念。(25 分)
- 四、在農漁牧經營系統中有多種生物生產，請舉例敘述一個零廢污排放農場的設計概念。(25 分)