

113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗

農業群

專業科目(二)：農業概論

試題特色

- 一、 農業群專業科目(二)試題輔以情境、生活化、實用性及實作為主，試題有系統化的組合，能以單題檢核多觀念與學科熟悉度。
- 二、 農業群專業科目(二)涵蓋知識、理解之基本題型及應用、分析等統整能力之試題。運用情境引導考生就其認知判斷、分類、比較知識內容。以生活化的題型，讓考生應用所學進行計算、辨別，藉以鑑別學生對知識的熟稔程度。試題將個別作物與培植法，或個別操作法的分類歸納，藉由表格應對，可由單一題目檢核雙知識點與多項作物，考題設計靈活。
- 三、 農業群專業科目(二)試題特色，舉例如下：
 - (一) 第 12 題屬實作題型，有塊農地需要施以複合肥料，可檢核考生對單質肥料回推總肥料量，再依總肥料量與單質肥料的比例求出個別肥料量的實際施用量。
 - (二) 第 14 題為栽種農作物時，為避免雜草叢生，應先準備及處理事項。
 - (三) 第 17 題配合時事，讓考生關心創新且有效的栽培方式。減碳節水的栽培方式是現今農業重要議題，特別是用水量較大作物如水稻栽種作業。
 - (四) 第 37 題以養豬場收到廢水不合格之罰單的檢驗結果為情境，當收到畜牧場排放流水檢驗單時，會判斷不合格的項目及問題所在，進而進行改善作業。
 - (五) 第 40、41 題日常生活中購買農產加工品時，留意加工品的添加物及加工種類，讓學生瞭解正確添加物以符合食品安全。