

類 科：工業工程

科 目：設施規劃概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

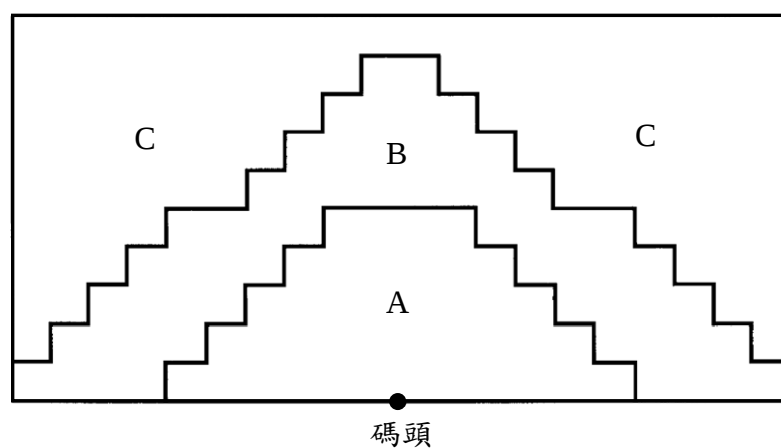
(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(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、描述越庫作業（Cross Docking），並說明為何有此需求。（20 分）

二、描述一個 RFID 在設施規劃可以使用的案例二個。（20 分）

三、說明以下倉儲的 A, B, C 儲區的分類依據，據此說明產品或原物料應如何對應於各區。（20 分）



四、AR（Augmented Reality）結合機器手臂可以運用於設施規劃，請舉一例說明。（20 分）

五、為何製造企業會選擇在工業區或科學園區設廠？（20 分）