

## 110年公務人員普通考試試題

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。

(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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請描述並詮釋建構型與改善型布置程序之基本差異，並各舉一布置程序加以說明。(不須求解)(25分)
- 二、請描述並詮釋物料搬運中單位負載 (unit load) 之設計步驟。(25分)
- 三、請描述並說明一般布置規劃之兩大不同類型目標 (objectives)，並各舉一例說明其輸入資料之差異。(25分)
- 四、請描述並詮釋選擇托板 (pallet) 形式與尺寸應考量之重要因素。(25分)