

113年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
113年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：紡織工程（選試英文）

科目：紡織機械學（包括應用原理、設備流程）

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、請繪圖詳述水針（spunlace）不織布之製造流程及設備原理。（25分）
- 二、請詳述圓編針織機發生橫條瑕疵之原因。（25分）
- 三、請詳述氣流式染色機其染液與織物之染色機制及液體破碎方式。（25分）
- 四、請詳述常用的三種經編針織機之種類與織造方式。（25分）