

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：紡織工程技師

科 目：織造工程（包括梭織、針織與不織布）

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、試詳述不織布的熱黏合法及雙組份紡黏法製程的製造加工原理及其產品用途。(25 分)
- 二、試詳述劍桿式織機製造功能性複合織物的加工原理及其產品用途。(25 分)
- 三、試詳述以針織之經編及緯編製造彈性及導電織物的加工原理及其產品用途。(25 分)
- 四、試詳述噴氣式織機製造織物的加工原理及其使用空氣如何設計達有效過濾及其產品用途。(25 分)