

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：紡織品檢驗

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、請舉例三種高功能性纖維並定義之，並請說明上述三種高功能性纖維的加工製程。(25分)
- 二、何謂彈性包覆紗線？試敘述彈性包覆紗線的基本結構以及彈性包覆紗線的典型產品。(25分)
- 三、試敘述 ECDP 纖維、PEN 纖維與 PTT 纖維等新型合成纖維的化學結構式，並說明其優缺點及性能。(25分)
- 四、請敘述絲光加工、S.R.加工、防水加工與防繻加工之四種織物整理加工方法。(25分)