

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
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、請說明一般用途抗菌紡織品及醫療用途抗菌紡織品其品質驗證項目及基本品質要求為何？（25分）
- 二、請說明天然纖維棉（Cotton）、麻（Linen）、絲（Silk）及毛（Wool）之特性、外觀及斷面型態。（15分）
- 三、請說明抗紫外線紡織品之加工型態並說明其驗證及評估方法。（20分）
- 四、請說明適用於一般衣著及兒童睡衣之防焰紡織品其判定項目及評估方法。（20分）
- 五、請說明吸濕、排汗及速乾之定義及其吸濕速乾織物產品其傳導液態水分及速乾程度之評價標準。（20分）