

中國文化大學 102 學年度紡織產業碩士專班招生考試試題紙

4

系 所 別	考 試 科 目	考 試 日 期	節 次
紡織產業碩士專班	紡織物理化學	102 年 5 月 26 日	1

一、請說明電子顯微鏡的成像原理及其優點與限制。(20%)

二、請說明分子構造中之分子結晶性、滑動性與立體規則性對纖維性質之影響。

(20%)

三、何謂「蠕變」？何謂「應力緩和」？(20%)

四、請說明發熱衣的各種發熱機制。(20%)

五、請舉例說明紡織品如何應用於醫療、交通、建築、農漁業、電訊電子及航

太工業。(20%)