

中國文化大學 103 學年度碩士班考試入學招生考試

系所組：化學工程與材料工程學系奈米材料碩士班

日期節次：103 年 3 月 15 日第 2 節 11:00~12:30

科目：纖維物理化學

- 一. 請說明各種發熱衣的發熱原理。(20%)
- 二. 請說明羊毛纖維的構造及其特性。(20%)
- 三. 請說明紡絲工程的四大步驟。(20%)
- 四. 請說明纖維吸溼對紡紗工程的影响。(20%)
- 五. 何謂「產業用機能纖維」？試举例說明產業用機能纖維如何運用於日常生活中的食、衣、住、行上。(20%)