

國立臺灣科技大學

八十九學年度碩士班招生考試試題

系所組別：纖維及高分子工程系甲組

科目：紡織工程

- 一、試說明何謂浮游纖維，其解決對策有哪些？(17%)
- 二、試說明梳棉移行率的定義。(18%)
- 三、試以 PET staple Fiber 為原料，說明影響紡紗性之因子，及其影響效應。(15%)
- 四、Thick and Thin Yarn(胖瘦紗)為近年來普及之新式 PET 假撚加工紗，試述其加工原理。(20%)
- 五、請回答下列問題:(30%)
 - 1 試述牽伸力於紡紗牽伸條件之應用。(10%)
 - 2 試述絲棉複合紡紗法其紡紗技術關鍵。(10%)
 - 3 試述連桿機構與凸輪機構其打緯運動的特色。(10%)

