

類 科：技藝（選試染織）

科 目：產品設計實務（選試染織）

考試時間：6 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。

一、請論述分散性染料（disperse dyestuff）對聚酯織物（polyester fiber）之染色。

（每小題 10 分，共 20 分）

(一)染著席座及染著機構。

(二)染色方法分類。

二、請以所提供之聚酯織物、染料、助劑及工具，運用較適當之染色方法進行至少 3 種不同色相之染色。

(一)敘述染色步驟。（10 分）

(二)織物染色作品（至少 5 公分×5 公分）。（20 分）

三、請敘述自行創意設計圖案之主題，並利用聚酯染色織物等運用編織、拼布或縫製等方式，展現臺灣之美或臺灣地方特色，期望行銷臺灣及提升競爭力。

(一)設計圖案主題與靈感。（10 分）

(二)設計圖案之特色。（10 分）

(三)設計圖案之製作說明。（10 分）

(四)設計圖案作品（至少 15 公分×20 公分）。（20 分）