

中國文化大學 102 學年度暑假轉學招生考試

系組：紡織工程學系二年級

日期節次：7 月 25 日第 1 節 09:00-10:20

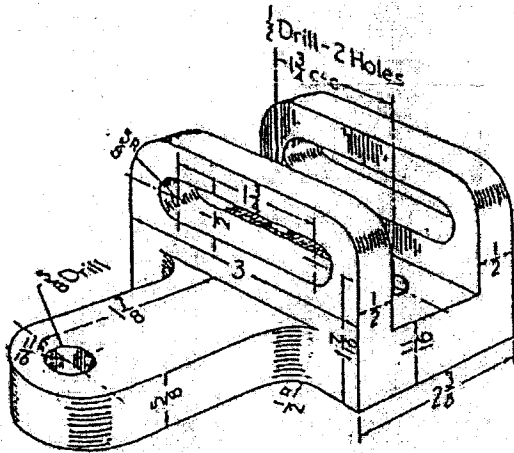
科目：工程圖學

1. 將下表實測數據繪成曲線圖 50%

表 8 布不同混紡比時強力與伸率 5 次測試值

布種類 混紡比	聚酯纖維/棉				聚酯纖維/嫘縈			
	65/35	50/50	30/70	15/85	65/35	60/40	50/50	40/60
強力(kgf) 5 次測試值	82	72	55	44	66	50	33	31
	80	73	53	42	69	57	32	29
	84	70	50	41	66	54	33	27
	78	71	50	36	65	55	26	25
	76	69	52	37	67	54	26	23
伸率 (%) 5 次測試值	10	10	8	8	15	15	11	10
	12	10	10	9	14	12	12	11
	11	9	10	7	12	11	12	11
	10	9	8	9	14	12	10	10
	10	9	9	8	14	13	10	9

2. 繪三視圖並標示尺寸 50%



第 4 - 19 圖