

**廠商會中學**  
**中三基本科技科**  
**2002-2003 年度下學期期中測驗卷**

日期: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

時間: \_\_\_\_\_

班別: 中三\_\_\_\_ 班號: \_\_\_\_

**甲部 選擇題 30% ( 以 X 表示 )**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A			x				x	x		x					x
B		x			x						x		x		
C	x											x			
D				x		x			x					x	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A		x	x		x	x							x		x
B								x						x	
C	x									x	x	x			
D				x			x		x						

**乙部 填充題 20%**

1.	黃銅	11.	銅、鋅和銀
2.	退火	12.	硼砂
3.	軟化	13.	氧化物
4.	加熱	14.	機械組合
5.	紅銅	15.	軸桿
6.	鋼製	16.	頸軸承
7.	銅和鋅	17.	止推軸承
8.	銀焊/銅焊	18.	複合/雜齒輪
9.	銅焊/銀焊	19.	壓縮空氣
10.	銅和鋅	20.	發光二極體

丙部：（15%）配對

例子 0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
A,B,C.	G	L	D	N	M	E	H
....							
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
I	B	O	J	C	A	K	F

丁部：（7%）重組工序

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
3	5	1	7	2	4	6

已部：（10%）設計

	A 摩打齒輪	B 摩打齒輪
機械快速向前	1	4
1. 機械快速後退	3	6
2. 機械左轉	2	4
3. 機械右轉	1	5
4. 機械快速左轉	3	4
5. 機械快速右轉	1	6