

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba103011

姓名:林詠盛

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

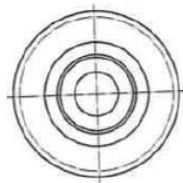
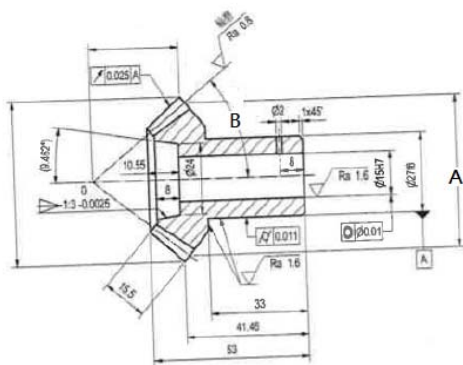
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

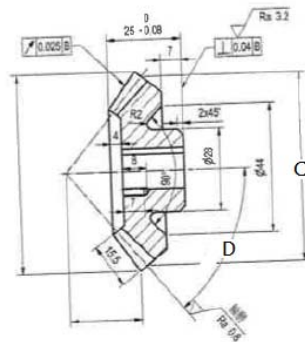
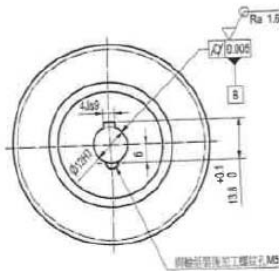
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba103012

姓名:莊哲瑜

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

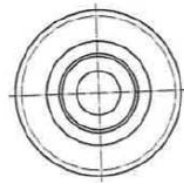
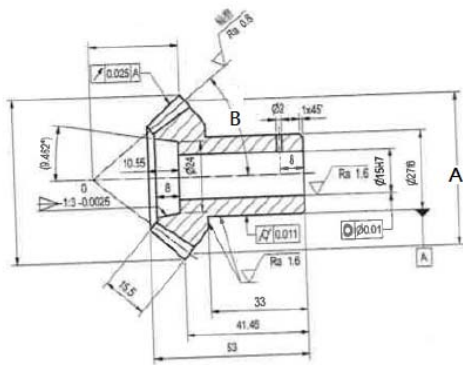
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

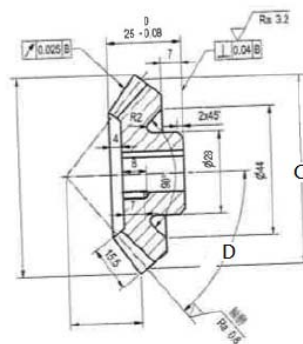
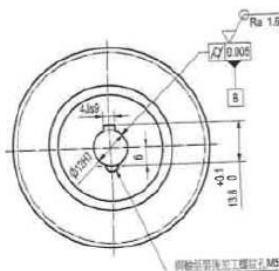
3. 斜齒輪數據表:20%

4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba103038

姓名:廖志穎

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

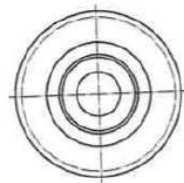
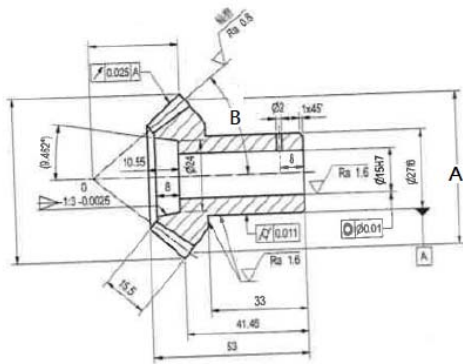
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

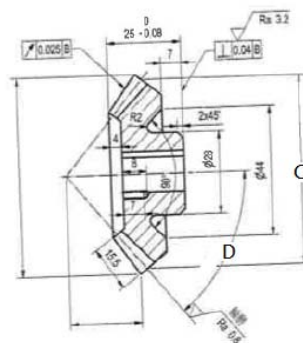
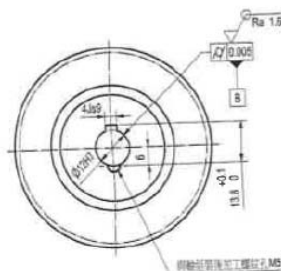
成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104001

姓名:江奕誼

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

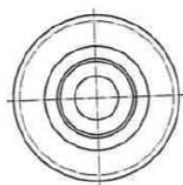
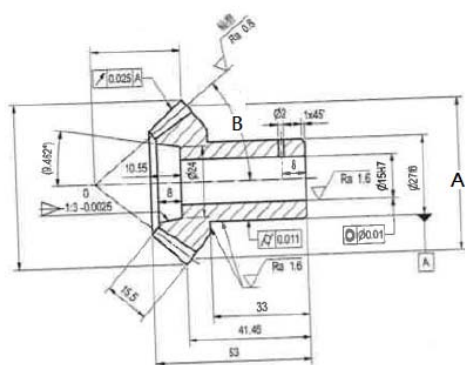
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

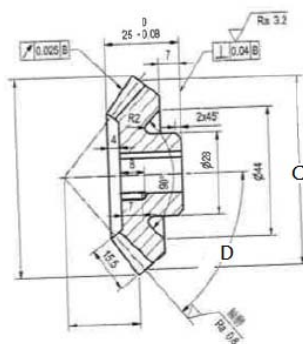
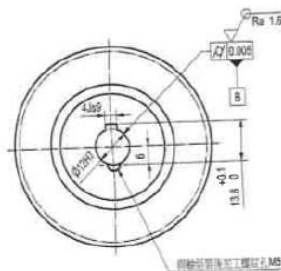
成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓半徑	B	D
齒頂圓直徑		
齒底圓直徑		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104002

姓名:陳聖儒

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T_3=22$ 齒輪 4 齒數 $T_4=24$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

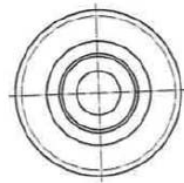
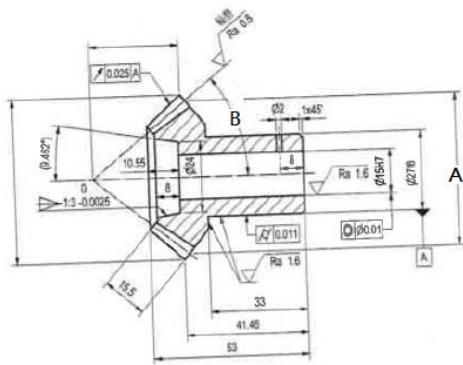
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

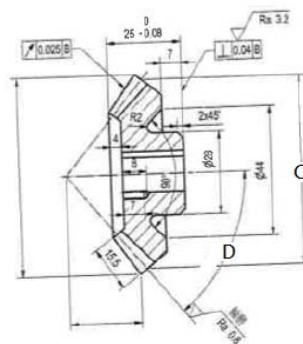
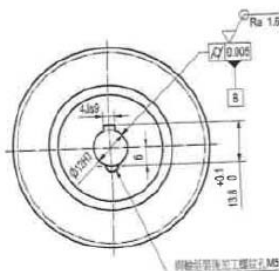
3. 斜齒輪數據表:20%

4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T_3	T_4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104003

姓名:陳明緯

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

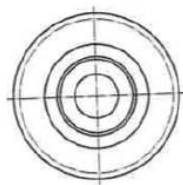
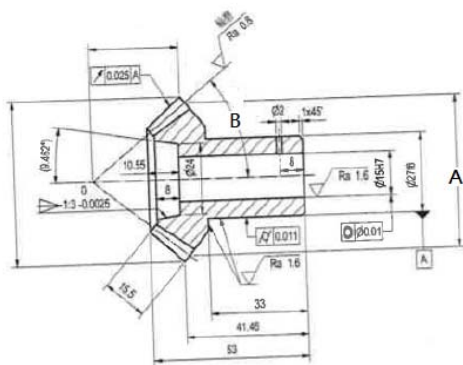
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

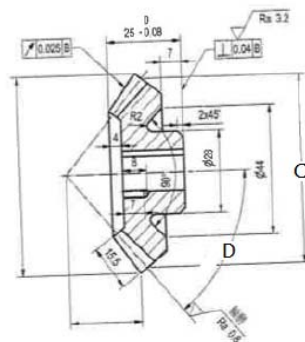
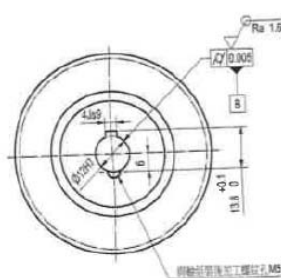
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104004

姓名:陳品玟

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

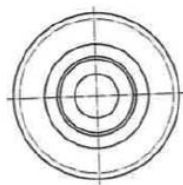
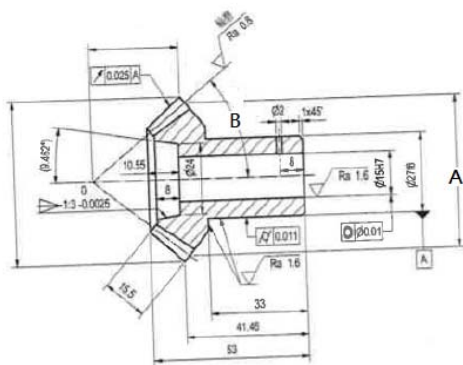
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

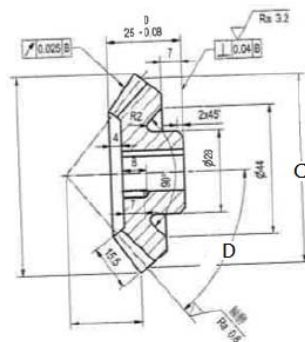
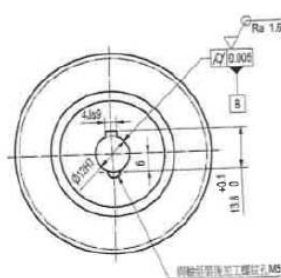
成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104007

姓名:曾嘉愷

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=25$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

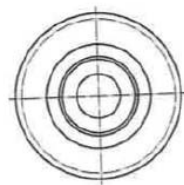
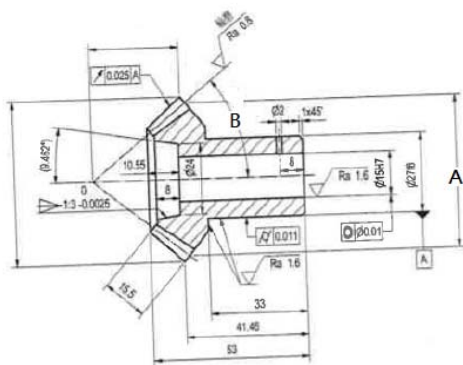
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

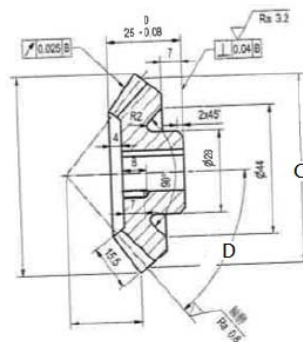
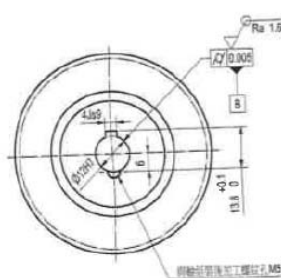
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104008

姓名:吳其倫

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

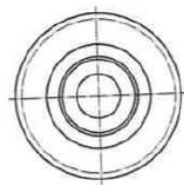
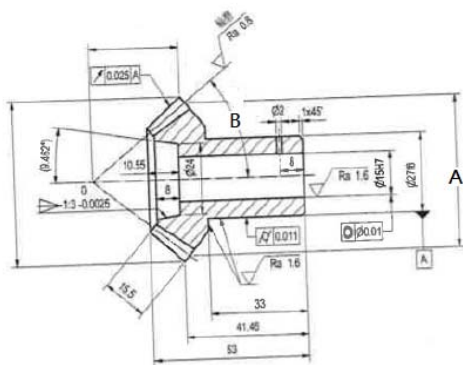
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

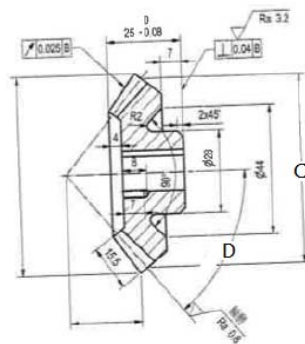
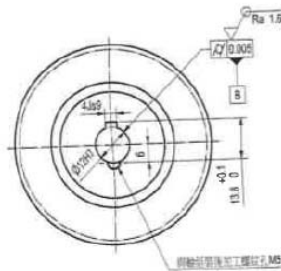
3. 斜齒輪數據表:20%

4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104010

姓名:林泓愷

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

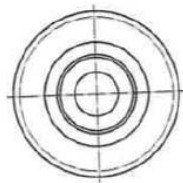
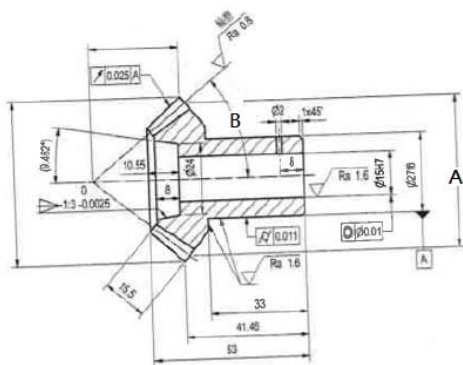
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

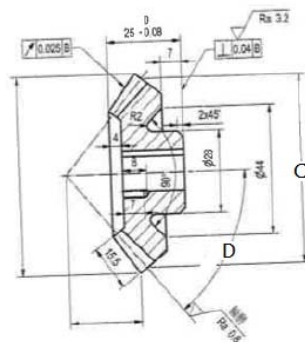
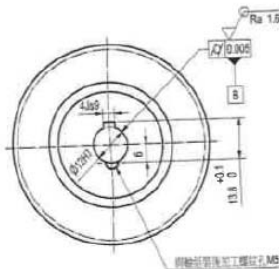
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104011

姓名:胡祐誠

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

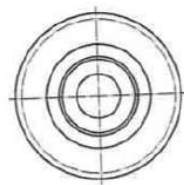
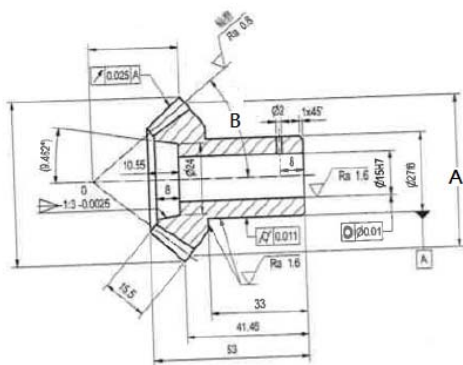
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

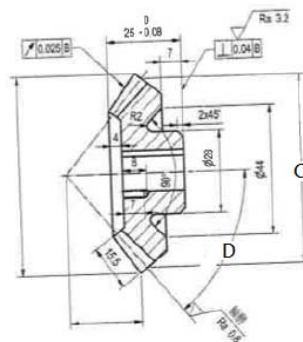
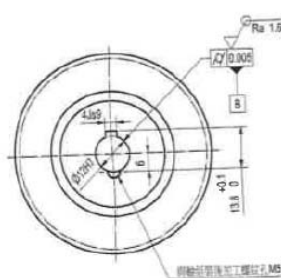
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104012

姓名:陳詠恩

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

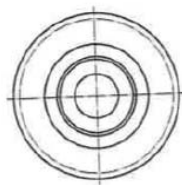
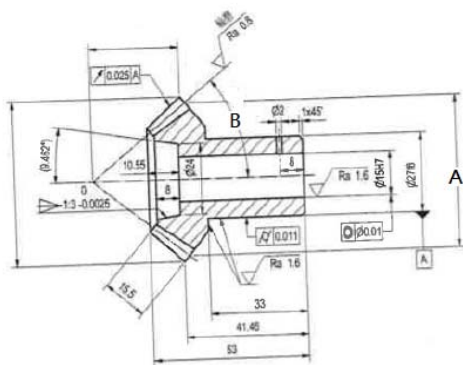
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

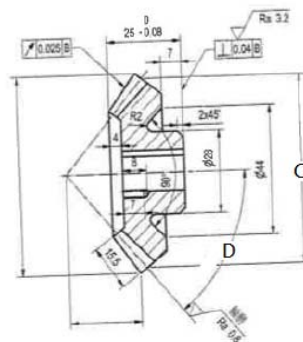
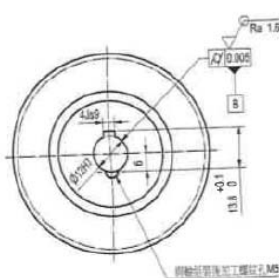
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104013

姓名:吳冠璋

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

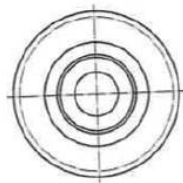
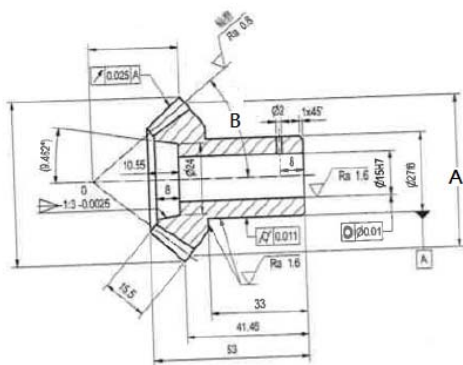
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

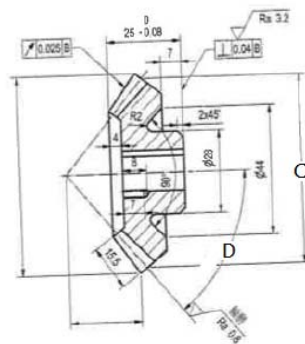
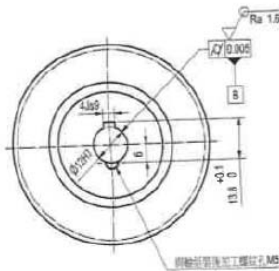
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104014

姓名:呂吉祐

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

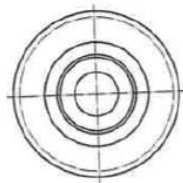
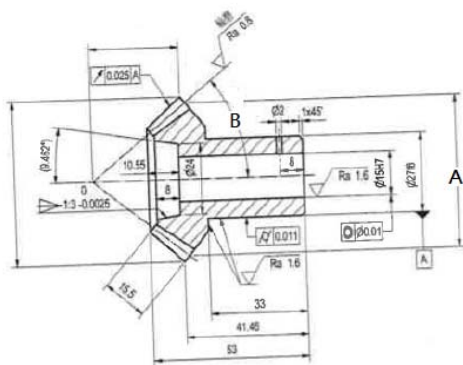
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

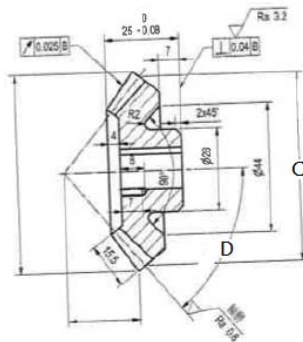
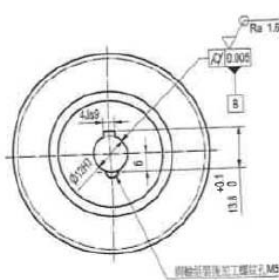
成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓椎角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104015

姓名:孫敬傑

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

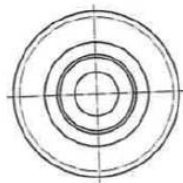
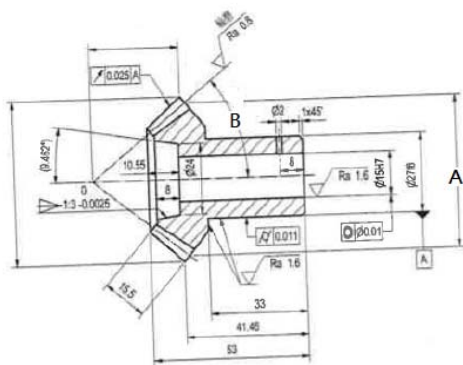
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

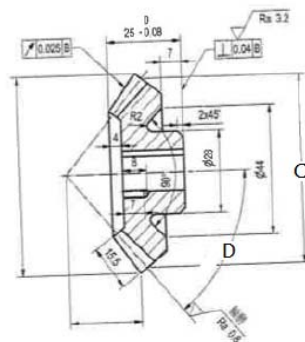
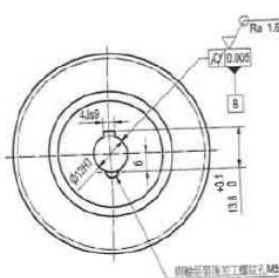
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104016

姓名:王弘傑

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

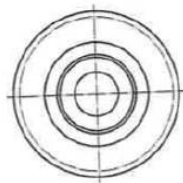
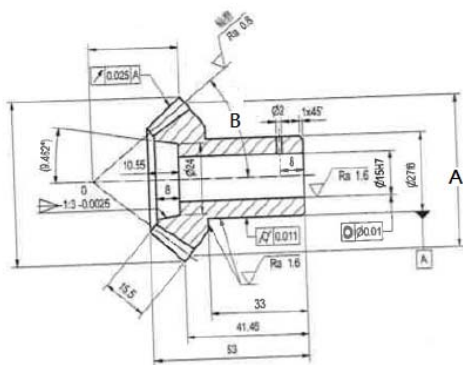
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

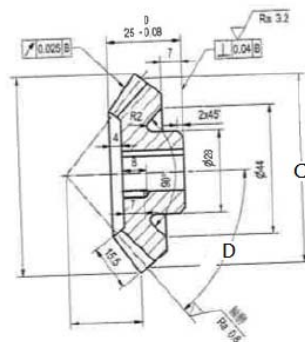
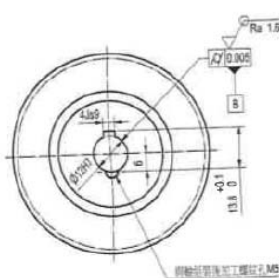
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104017

姓名:鄭鈺融

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

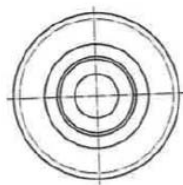
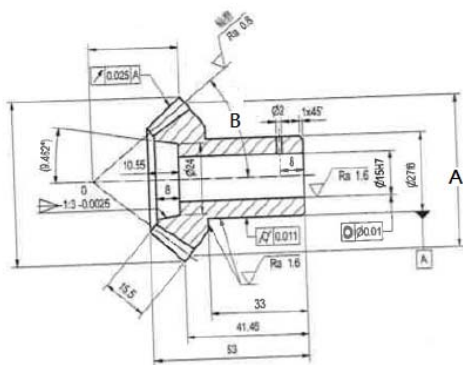
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

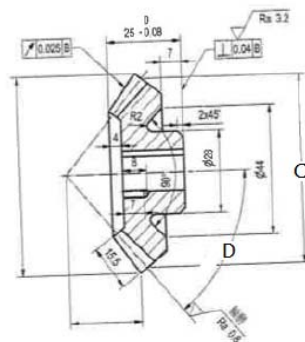
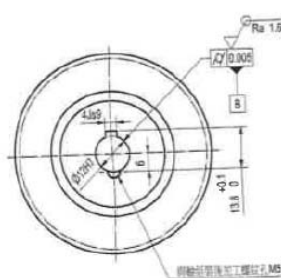
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104019

姓名:林煒諭

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

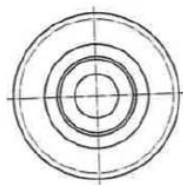
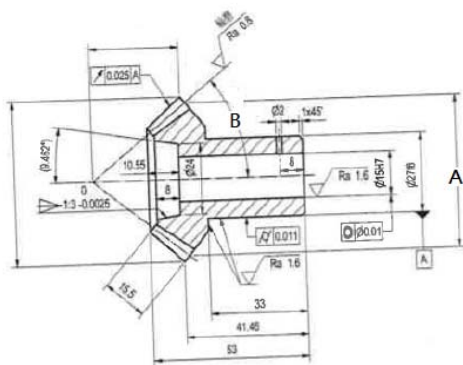
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

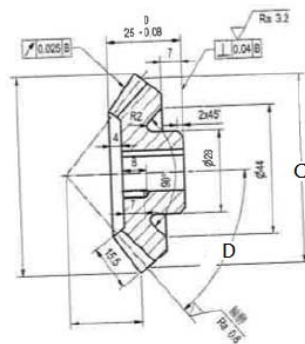
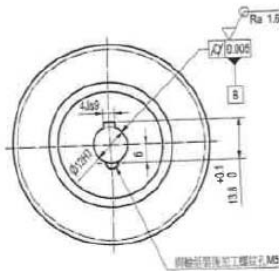
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104021

姓名:簡銘煌

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

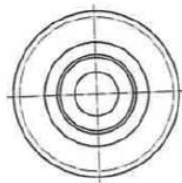
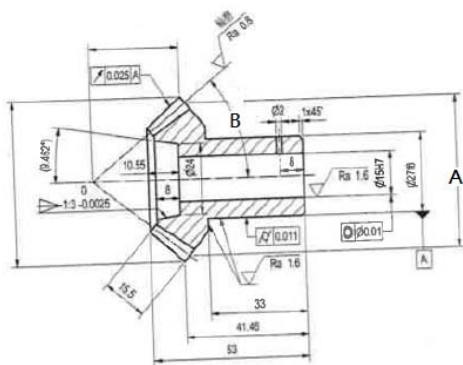
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

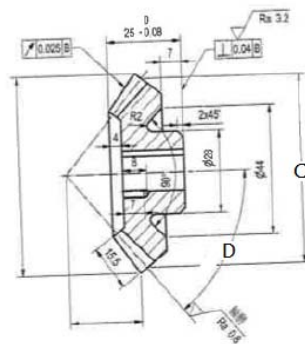
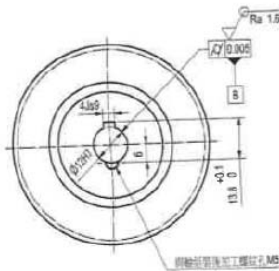
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104022

姓名:簡子翔

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

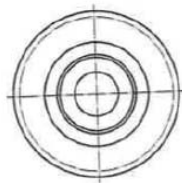
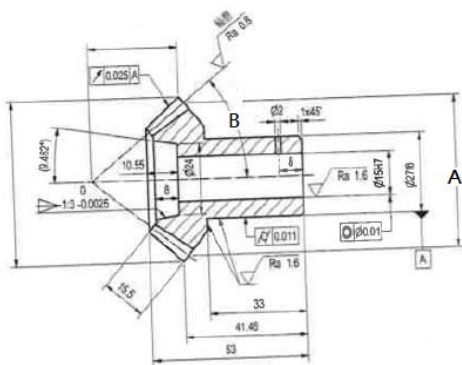
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

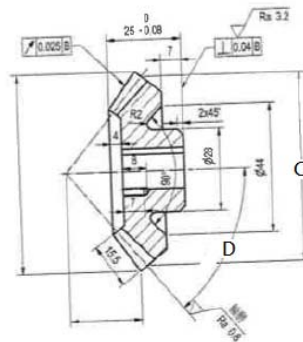
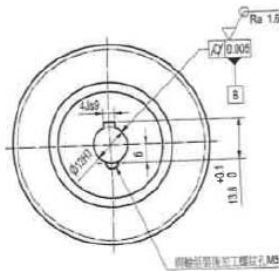
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104023

姓名:葉修豪

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

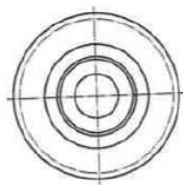
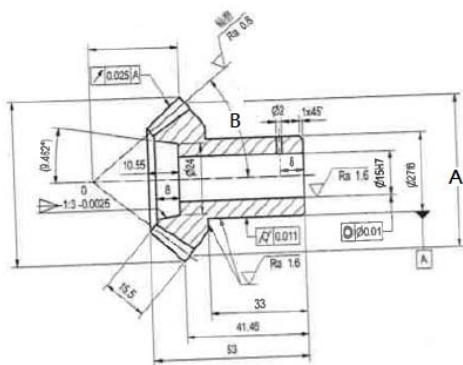
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

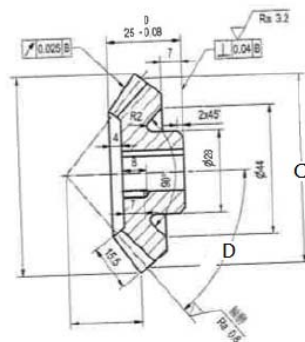
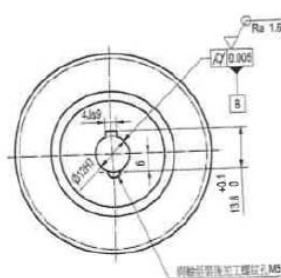
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104024

姓名:鄧育昕

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=25$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

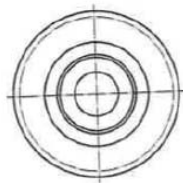
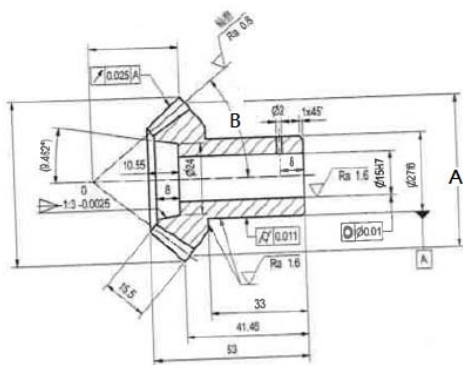
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

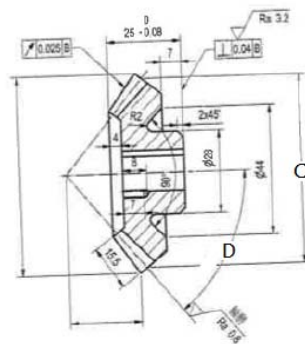
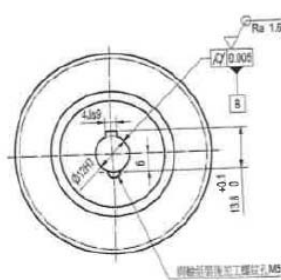
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104026

姓名:洪浚祐

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

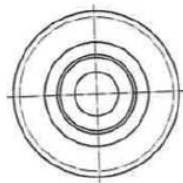
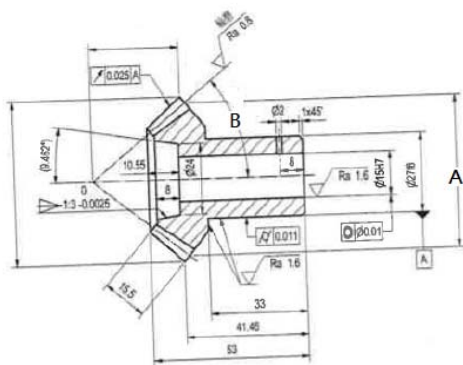
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

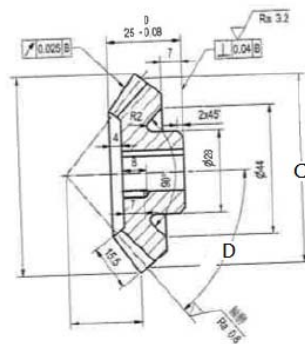
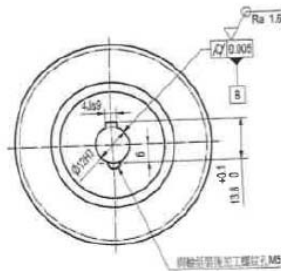
3. 斜齒輪數據表:20%

4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104027

姓名:董冠麟

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

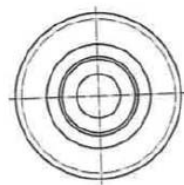
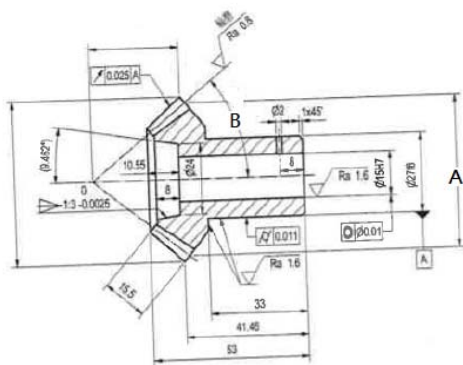
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

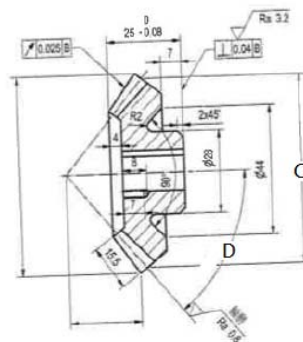
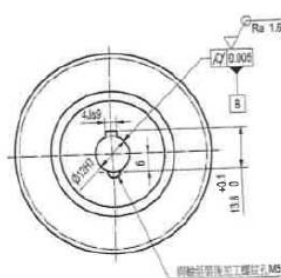
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104029

姓名:謝佳宏

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=25$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

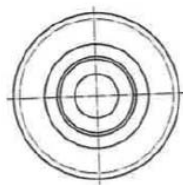
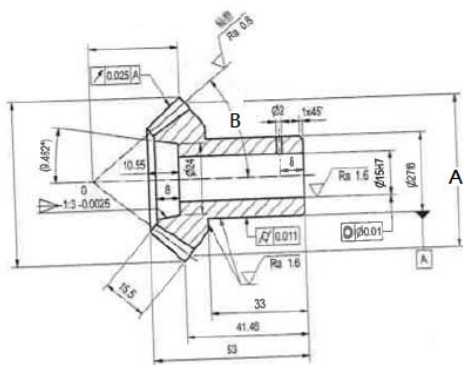
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

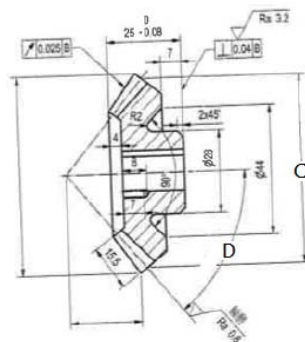
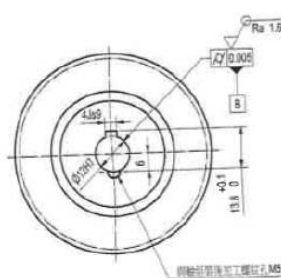
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104032

姓名:陳品丞

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

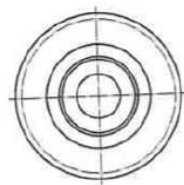
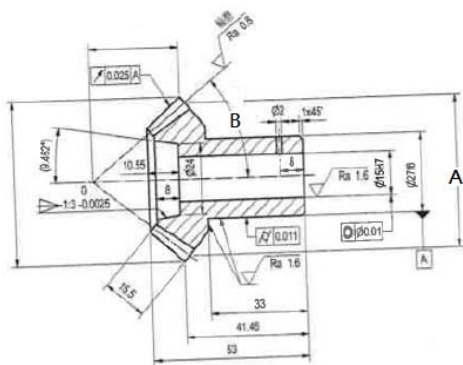
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

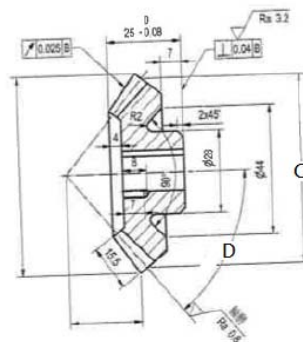
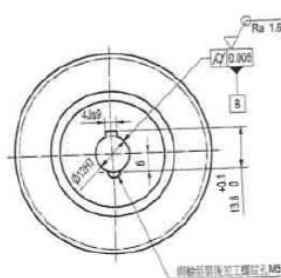
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104033

姓名:楊宗翰

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=25$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

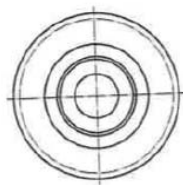
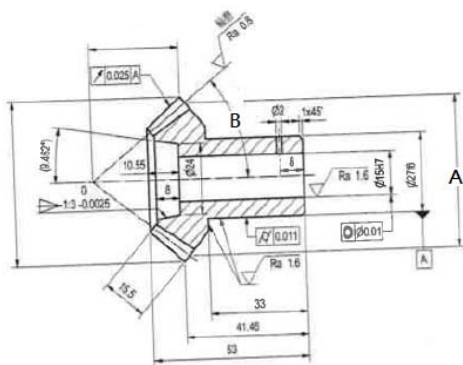
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

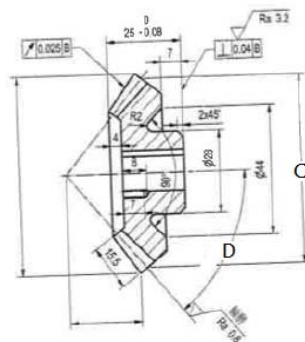
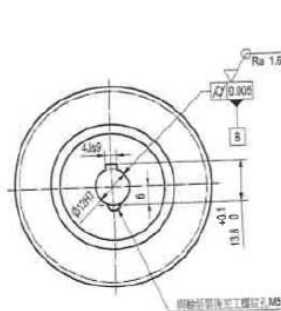
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}$ (✓)



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104034

姓名:葉修孝

已知斜齒輪模數 $M=3$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

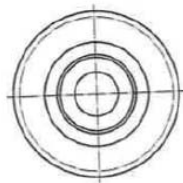
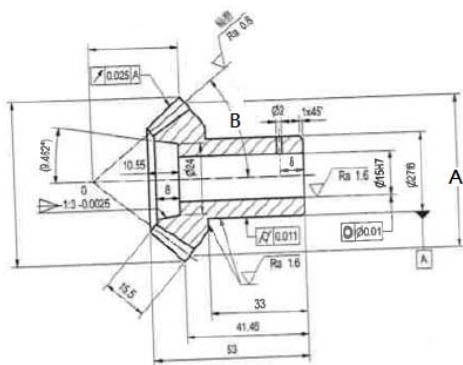
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

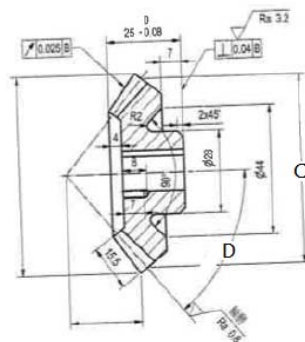
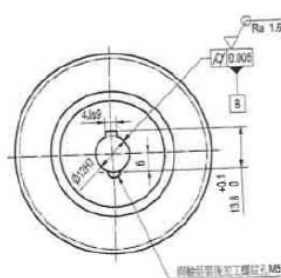
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104035

姓名:蔡宗翰

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

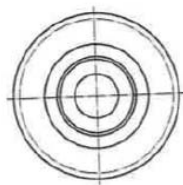
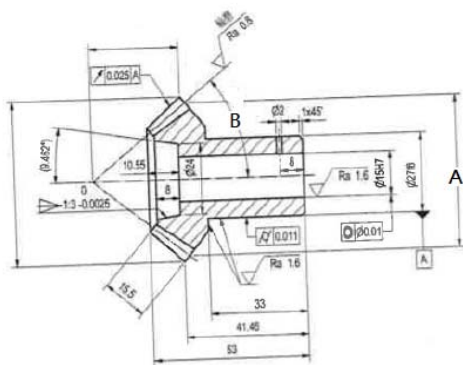
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

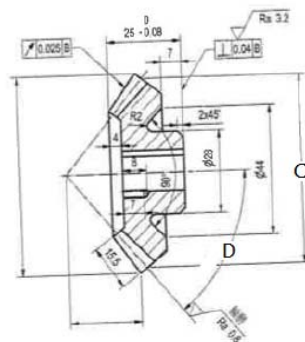
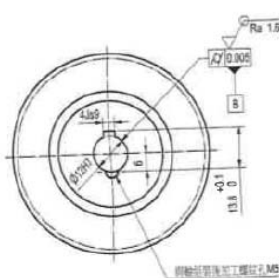
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104036

姓名:陳俊佑

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

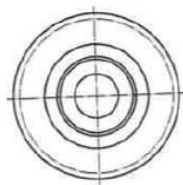
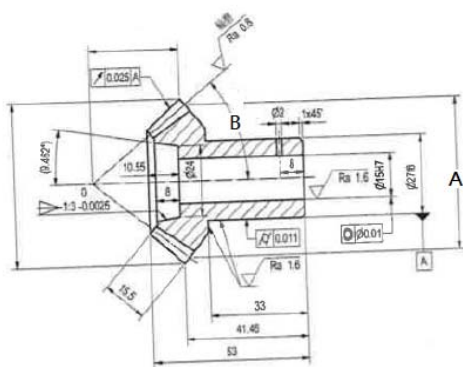
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

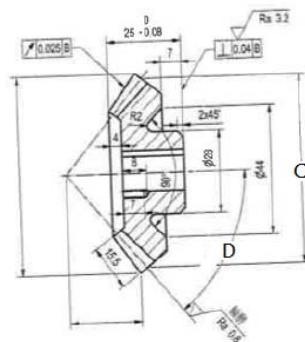
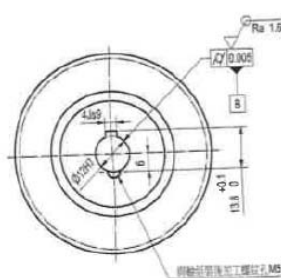
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104037

姓名:林宏柏

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

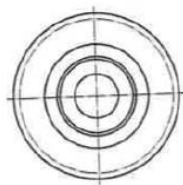
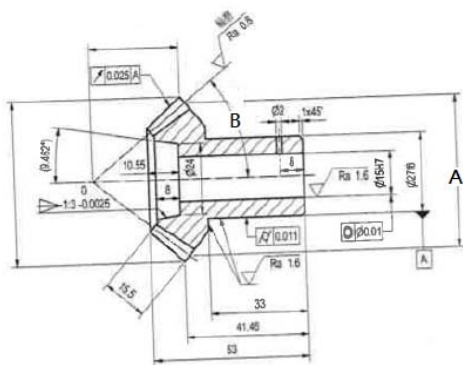
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

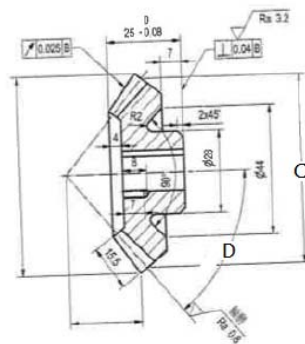
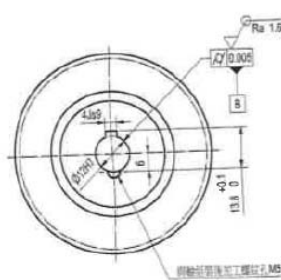
成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104038

姓名:莊承憲

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

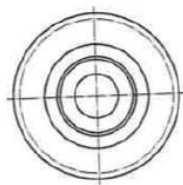
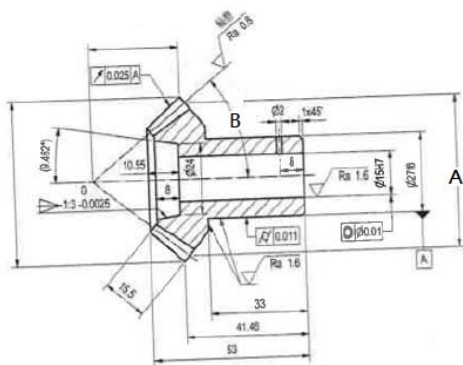
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

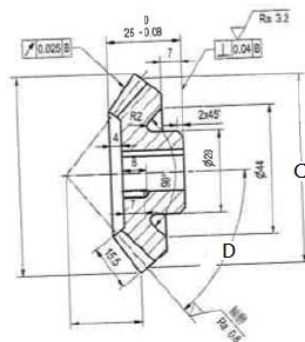
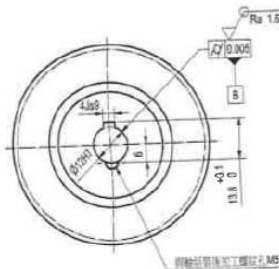
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104039

姓名:劉奕杰

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=24$

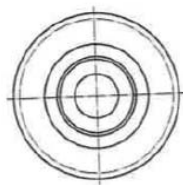
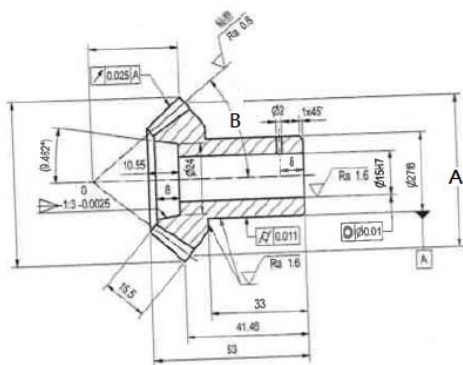
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

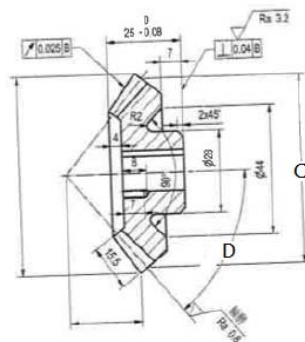
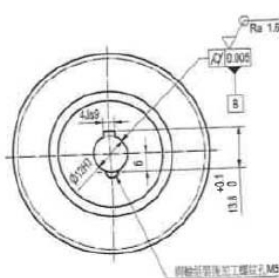
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104041

姓名:張瑞成

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T_3=21$ 齒輪 4 齒數 $T_4=26$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

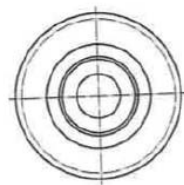
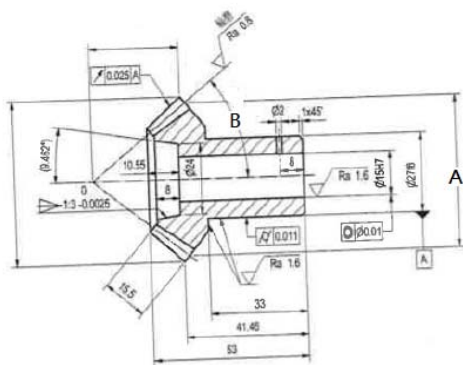
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

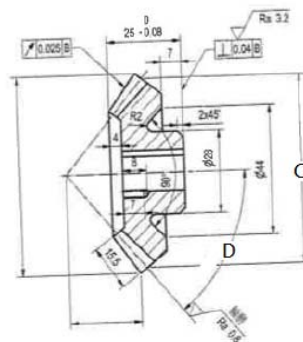
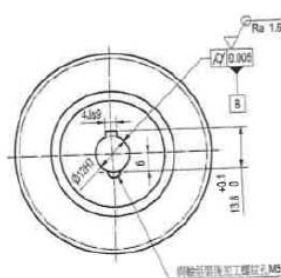
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T_3	T_4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104045

姓名:黃冠霖

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

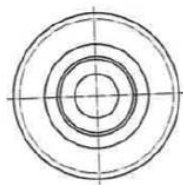
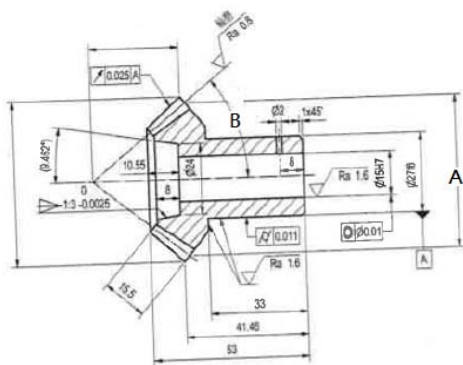
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

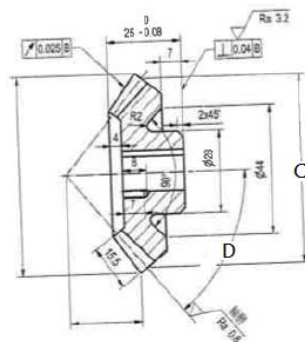
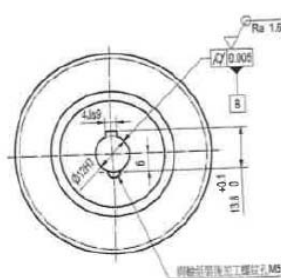
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104063

姓名:王尚緯

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

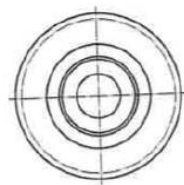
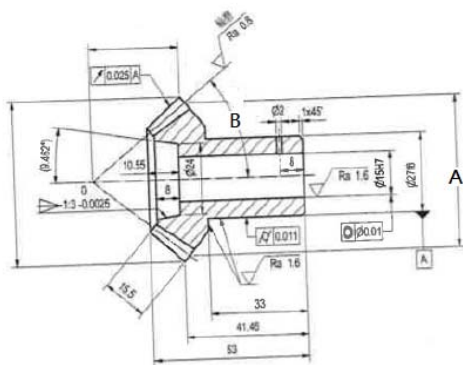
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

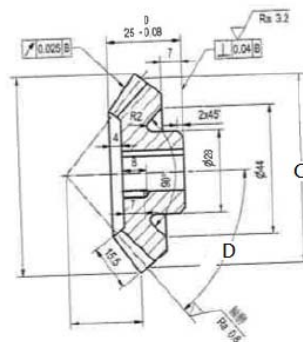
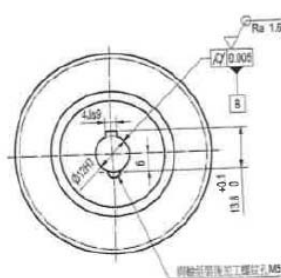
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104064

姓名:謝育霖

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=24$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

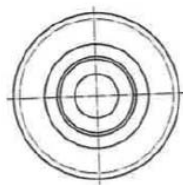
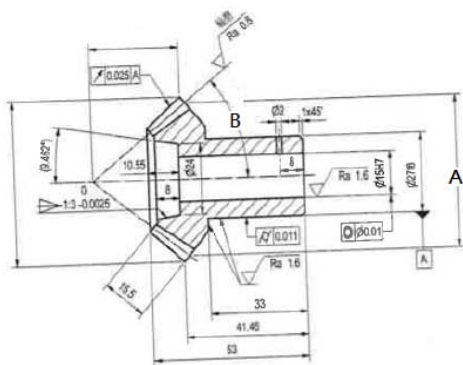
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

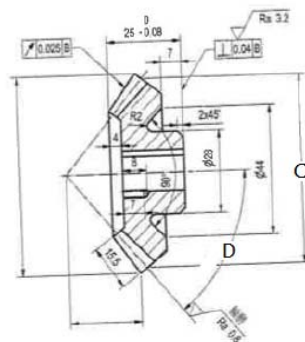
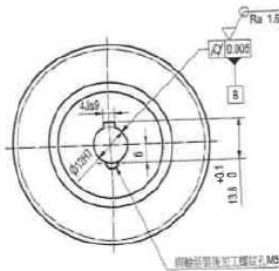
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104066

姓名:陳建佑

已知斜齒輪模數 $M=2$ 齒輪 3 齒數 $T3=23$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

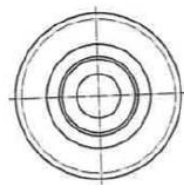
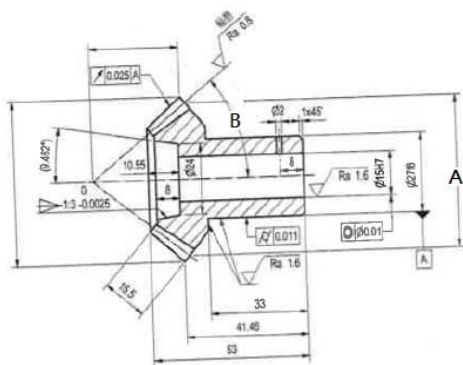
1.件 3: 35%

2.件 4:30%

3. 斜齒輪數據表:20%

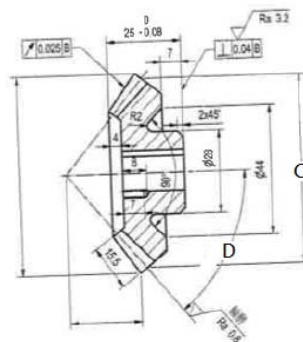
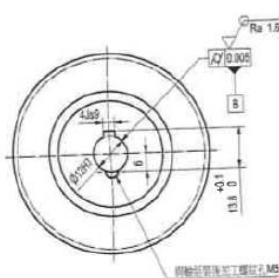
4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104067

姓名:陳詮緯

已知斜齒輪模數 $M=3.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=22$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

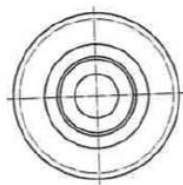
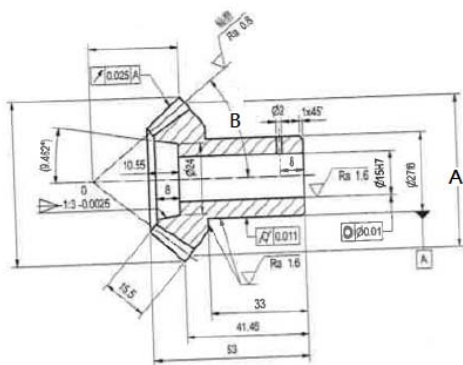
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

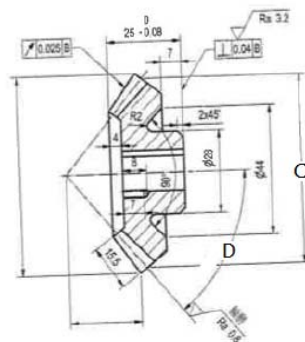
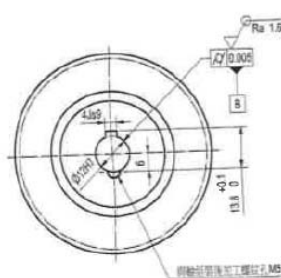
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104078

姓名:池家鴻

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=25$

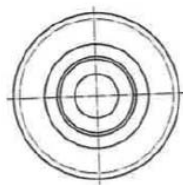
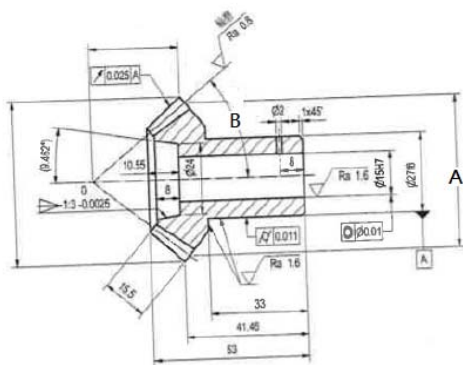
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

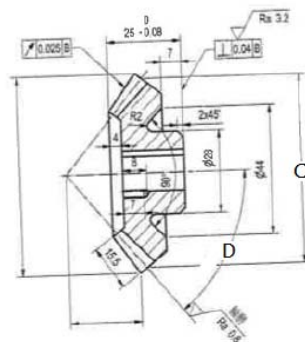
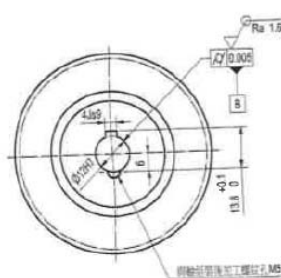
1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



104 學年度第二學期電腦輔助機械製圖(一)平時考試題

班級:四技機一甲

學號: ba104130

姓名:李 毓

已知斜齒輪模數 $M=2.5$ 齒輪 3 齒數 $T3=21$ 齒輪 4 齒數 $T4=26$

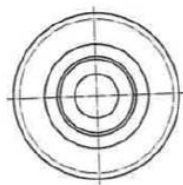
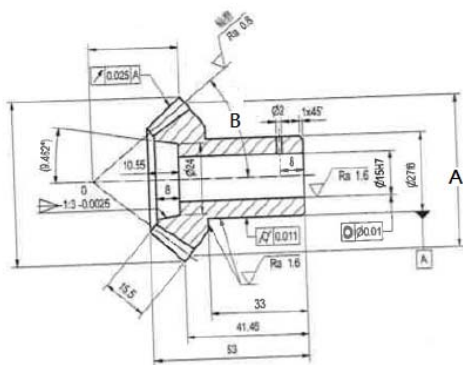
請設計並繪製完成件號 3 與件號 4 斜齒輪工程圖，並完成斜齒輪數據表，如下圖。

時間:14:00~14:00 於時間內將檔案上傳至 iLMS 逾時不計分。

成績計算:

1.件 3: 35% 2.件 4:30% 3. 斜齒輪數據表:20% 4.完成速度:15%

3 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$



斜齒輪數據表		
件號	3	4
齒數	T3	T4
模數	M	
齒制	標準齒	
壓力角	20°	
節圓直徑	A	C
節圓錐角	B	D
齒頂圓錐角		
齒底圓錐角		
軸間角	90°	

4 $\sqrt{Ra\ 6.3}(\checkmark)$

