

104 學年度第一學期電腦輔助機械製圖(二)期中考試題

班級: 日間部四技機二甲 學號:

姓名:

日期:2015/11/10 時間:09:00~11:30 共計:2 小時 30 分鐘

1. 完成全部 3D 零件，並完成立體組合圖。
2. 每個零件起始時間與結束時間，檢視零件屬性，必須於 2015/11/10 09:00~11:30 考試時間內，否則不予計分。
3. 成績計算:

零件	分數
1	30
2	20
3	5

零件	分數
4	5
5	3
6	5

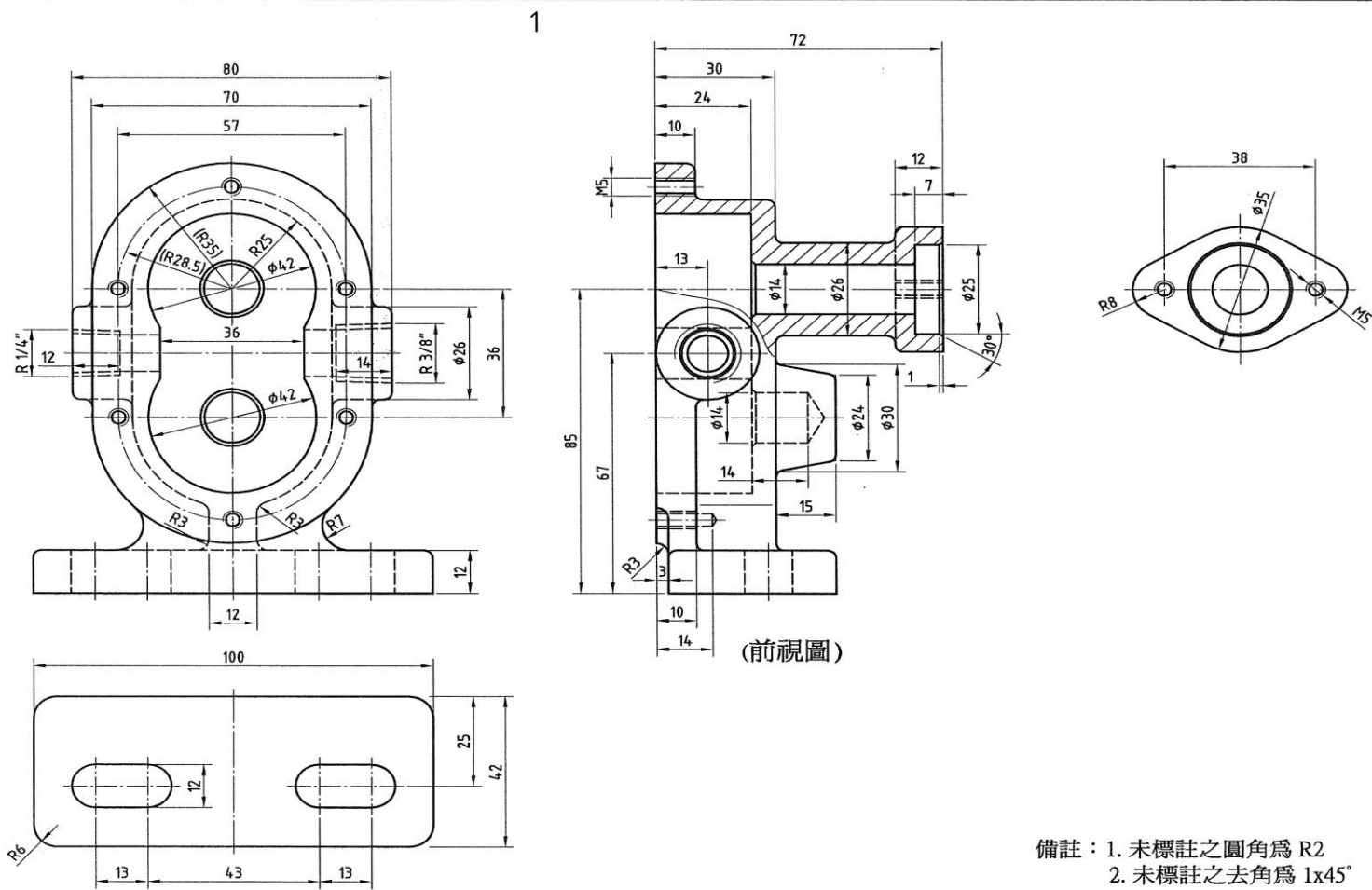
零件	分數
7	2
8	2
9	2

零件	分數
10	2
11	2
12	2

完成組合圖 給 10 分

速度分數 10 分

4. 完成的零件需全部上傳 iLMS，若無法開啟以未上傳論。



電腦輔助機械設計製圖
乙級技術士技能檢定

核定
單位

行政院
勞工委員會

圖名
投影

齒輪泵
第三角法

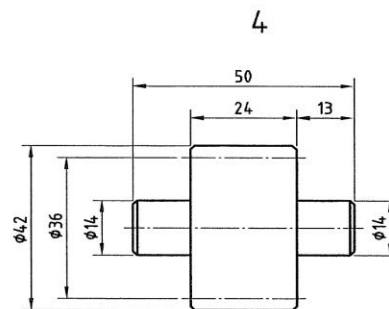
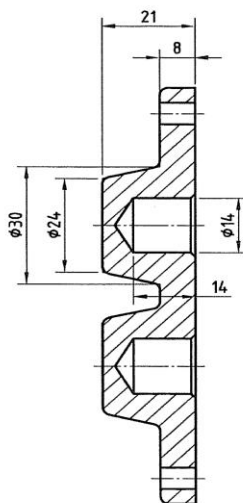
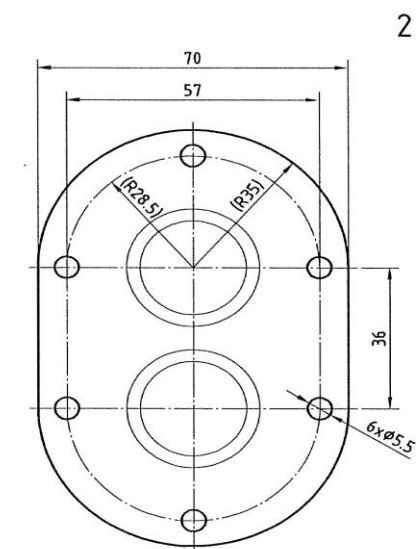
比例
1:1

時數
日期

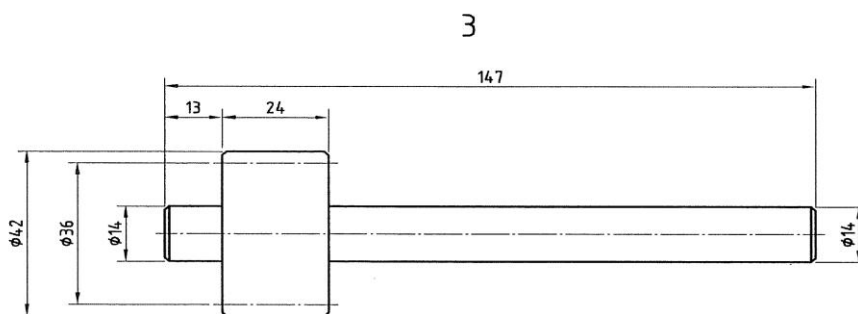
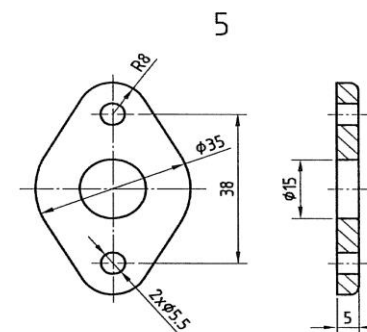
2.5 小時
民國 99 年 12 月

B. 相關圖

試題編號
20800-990202-B 1/3



件 4 正齒輪數據表	
模數	3
齒數	12
壓力角	20°
齒制	標準齒
節圓直徑	φ36
嚙合齒輪件號	3
嚙合齒輪齒數	12
中心距離	36



件 3 正齒輪數據表	
模數	3
齒數	12
壓力角	20°
齒制	標準齒
節圓直徑	φ36
嚙合齒輪件號	4
嚙合齒輪齒數	12
中心距離	36

備註：1. 未標註之圓角為 R2
2. 未標註之去角為 1x45°

電腦輔助機械設計製圖
乙級技術士技能檢定

核定
單位

行政院
勞工委員會

圖名
投影

齒輪泵
第三角法

比例
1:1

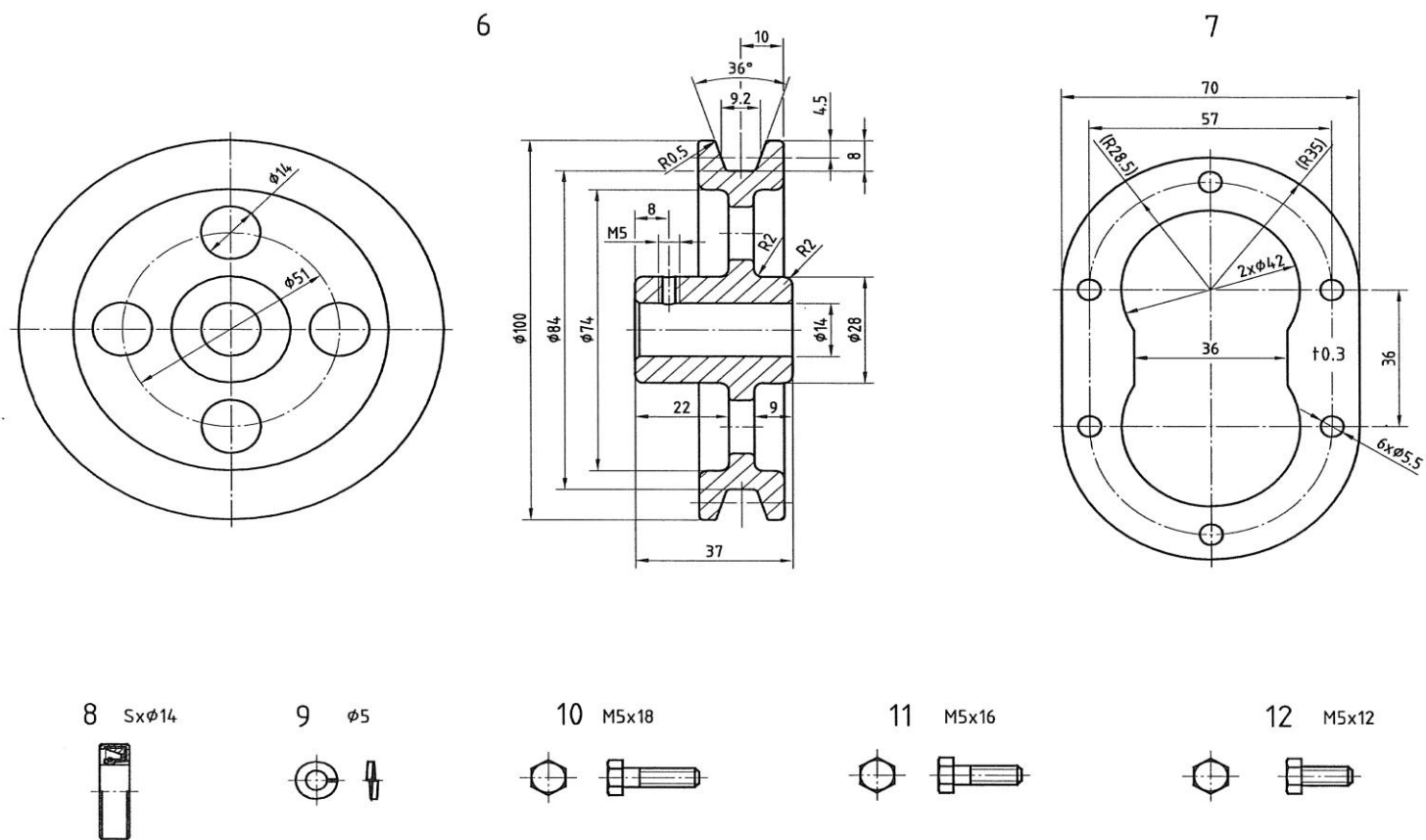
時數
日期

2.5 小時
民國 99 年 12 月

B. 相關圖

試題編號

20800-990202-B 2/3



備註：1. 未標註之圓角為 R1
2. 未標註之去角為 1x45°

電腦輔助機械設計製圖
乙級技術士技能檢定

核定
單位

行 政 院
勞 工 委 員 會

圖 名
投 影

齒 輪 泵
第三角法 比例 1:1

時 數
日 期

2.5 小時
民國 99 年 12 月

B.相關圖

試 題 編 號
20800-990202-B 3/3