

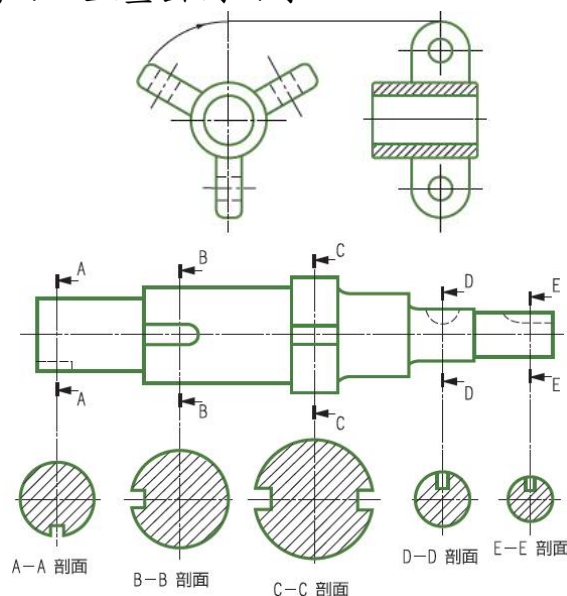
# 新北市立鶯歌工商 111 學年度第 2 學期第二次段考試題卷

Yingge Vocational High School 2<sup>st</sup> Semester, 111 Academic Year, 2nd Exam

考試科目 Subject	基礎圖學實習-下		適用年級 Grade	廣設科一年級		命題教師 Exam Designer	陳雅凡	
範圍 Target Lessons	第 8 章	班級 Class		姓名 Name		座號 No		

一、是非題 (10 題 每題 3 分 共 30 分) 請將答案寫在答案卷上。

- ( ) 1. 剖面線以粗實線繪製。
- ( ) 2. 半剖視圖以「中心線」為界，一半畫成「物體外貌」，另一半畫成「剖切內部」來呈現。
- ( ) 3. 剖面線與物體的外形輪廓線或主軸固定為 30 度。
- ( ) 4. 剖面線為平行傾斜的線條，其間隔約為 5mm。
- ( ) 5. 當剖面區域非常狹窄時，可將剖面區域「塗黑」。
- ( ) 6. 大型物件的剖面線，可以只畫物件邊緣的部分，中間部分的剖面線，可均勻整齊的省略。
- ( ) 7. 物體的形狀左右或上下對稱時，以剖面將物體的 1/2 切除，即為「半剖視圖」。
- ( ) 8. 依照剖視圖的習用畫法，物件中的肋、耳及凸緣都需剖切，並畫出剖面線。
- ( ) 9. 右圖常用於奇數之輪輻、肋、耳(凸緣)、孔之剖面，皆畫為對稱的「轉正剖視圖」。



- ( ) 10. 右圖為「移轉剖視圖」，是先將剖面沿剖面線的方向，移至原投影視圖之附近，然後再用旋轉剖面的畫法而畫出。

二、配合題 (每題 2 分 共 10 分) 請將英文代號的正確答案填寫在答案卷上。

1. ( ) 	2. ( ) 	3. ( ) 
4. ( ) 	5. ( ) 	

配合題答案選擇欄：

A. 旋轉剖視圖	B. 多個剖視圖	C. 局部剖視圖	D. 半剖視圖	E. 全剖視圖
----------	----------	----------	---------	---------

三、作圖題 (2 題 共 60 分) 題目在答案卷上。

# 新北市立鶯歌工商 111 學年度第 2 學期第二次段考 **答案卷**

Yingge Vocational High School 2<sup>st</sup> Semester, 111 Academic Year, 2nd Exam Answer Sheet

考試科目 Subject	基礎圖學實習-下		適用年級 Grade	廣設科一年級		命題教師 Exam Designer	陳雅凡
範圍 Target Lessons	第 8 章	班級 Class		姓名 Name		座號 No	

## 一、是非題 (10 題 每題 3 分 共 30 分)

請將正確答案寫於框格內。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

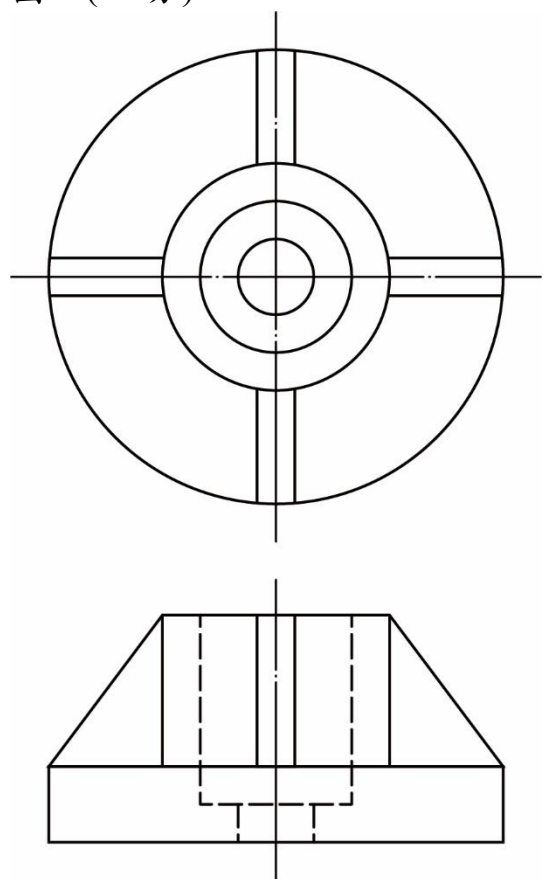
## 二、配合題 (每題 2 分 共 10 分)

請將正確答案寫於框格內。

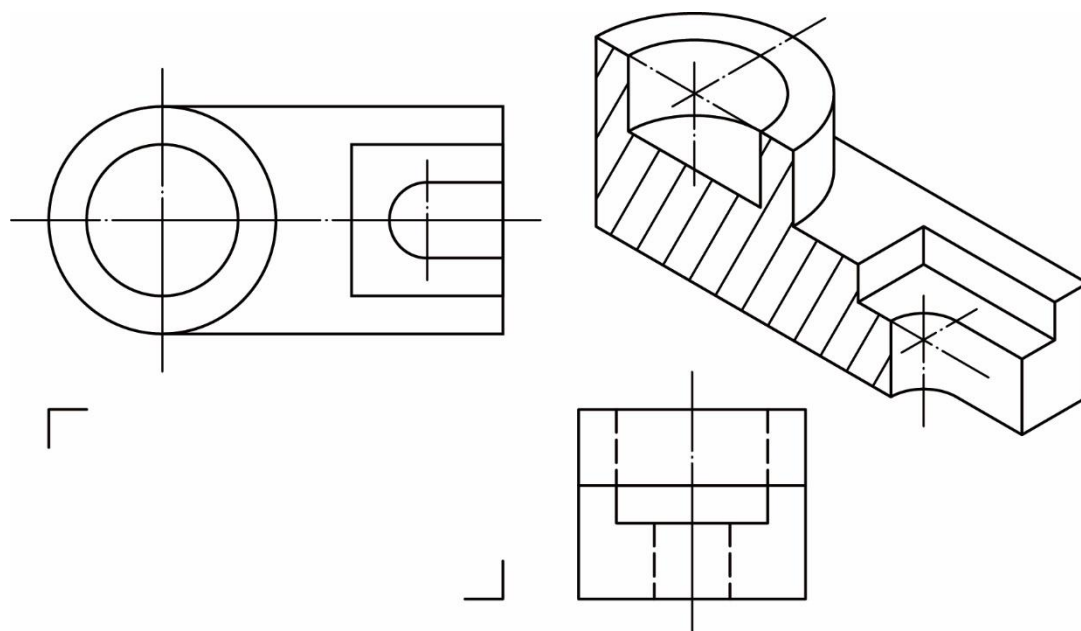
1	2	3	4	5

## 三、作圖題 (共 60 分) 完成圖需上墨，作圖線要擦乾淨。(剖面線繪製錯誤扣 5 分，其餘精準度酌量扣分。)

1. 請依下圖 1:1 比例，並按剖視圖  
習用畫法，畫出全剖視圖與半剖視  
圖。(40 分)



2. 請依下圖 1:1 比例，於框格內畫出全剖視圖。(20 分)



【加分題 10 分】請依三視圖 1:1 比例，繪製等斜圖，深度軸角度請取 45 度。(註：此題為加分題，可自由選擇繪製，得分會併入此張考卷。)

