

新北市立鶯歌工商 113 學年度第 1 學期期末考試題卷

Yingge Vocational High School 1st Semester, 113 Academic Year, Final Exam

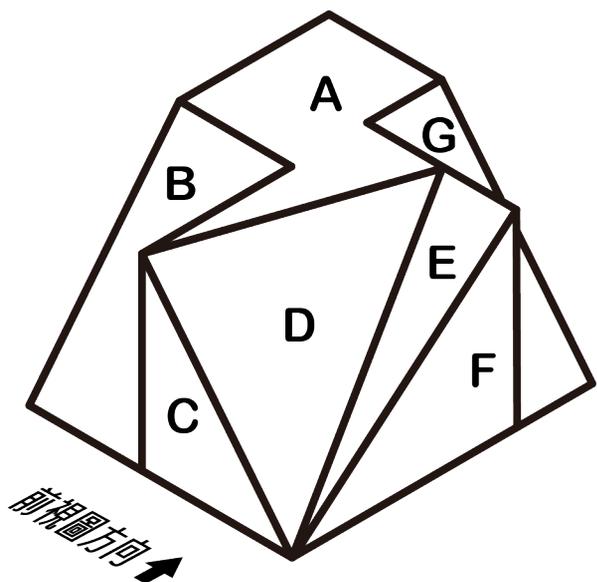
考試科目 Subject	基礎圖學實習		適用年級 Grade	廣設、多媒 一年級	命題教師 Exam Designer	柯季芸
範圍 Target Lessons	Ch.5 正投影視圖	班級 Class		姓名 Name	座號 No.	

※※請將答案寫在答案卷上，並於答案卷上寫上姓名，未寫姓名者將扣分。※※

一、是非題（每題請寫O或X。每題3分，共5題，共15分）

- () 繪製中心線時，中心線應伸出圓弧 2-3mm。
- () 前視圖可表現物體的高度及深度。
- () 第三角法觀測的關係為：觀察者(視點) → 投影面 → 物體。
- () 因應紙張空間位置，三視圖可以三個視圖垂直排列。
- () 平行投影:視點在距離觀察物體之無窮遠處，各點之視線與投影線皆相互平行。

二、填空题（請依題目敘述，填入圖中對應之「面」的英文代號。每個括弧3分，共6題，共18分）



1. 俯視圖 中可以看到的面有 ()
2. 前視圖 中可以看到的面有 ()
3. 右側視圖 中可以看到的面有 ()
4. 其中 () 為 正垂面
5. 其中 () 為 單斜面
6. 其中 () 為 複斜面

三、作圖題（題目於答案卷上，請於答案卷上作答。詳細配分如各題所示，共3題，共67分）

※※注意事項※※ 須使用製圖工具繪圖，並以代針筆作答包含工程字等，作圖線須擦拭乾淨，否則不計分。