

統測定心丸

製圖實習

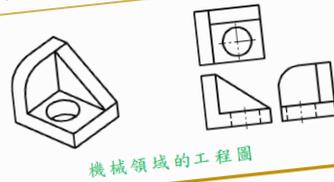


章	章名
1	工程圖認識
2	製圖設備與用具
3	線條與字法
4	應用幾何畫法
5	正投影識圖與製圖
6	尺度標註與註解
7	剖視圖識圖與製圖
8	習用畫法
9	基本工作圖



重點 1 → 工程圖的定義

圖學	圖學是利用線條、尺度、符號及註解等，來準確表達物體的形狀、大小、材料及各種加工技術的一門科學。
圖語	圖學語言又稱為圖語，其不僅可以用來溝通彼此之觀念，更可以具體而精確的將複雜的物體形狀，清楚且正確的表達出來。
工程圖	工程圖是指讓設計人員與製造人員之間，正確表達彼此理念的圖語，是為工程界的共通語言。工程圖無論在工程領域、機械領域、土木建築或其他相關領域，均為一門極重要的課程。右圖是機械領域工程圖。



重點 2 → 學習製圖的目的與製圖的要素

學習製圖的目的	製圖	係運用線條、文字及符號註記而成，按照共同約定的準則繪製成具有明確意義的圖形，稱為製圖。
---------	----	---