

- 1.工程製圖的繪製和一般藝術繪圖不同，中華民國國家標準 CNS 有詳細明確的規定，較一板一眼，國中生第一次接觸時，入門介紹即可，每位學生狀況不同，對平面、立體空間的領略不同，差異很大，應給學生更大的彈性空間。
- 2.以投影片動畫操作說明繪圖步驟，表達方式詳細明確，多數學生能完成立體圖的繪製，效果不錯，但事前備課準備很費時，深刻體會到：教學能多一分用心，學生就多一分學習效果。