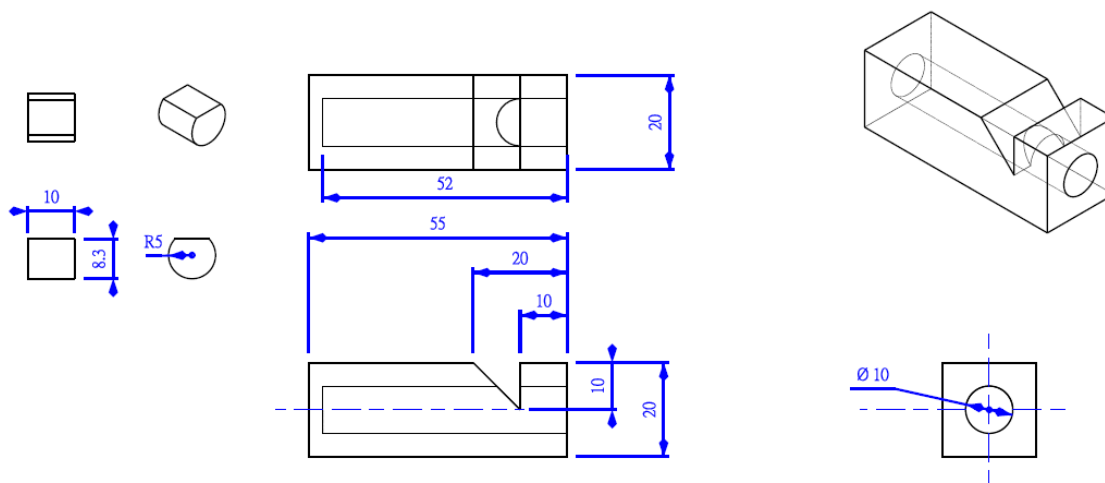


彰安國中生活科技課程- 製圖與識圖

Tinkercad 3D 電腦輔助設計

一年____班 姓名：_____ 座號：_____



1. 閱讀工作圖

木哨子的外型尺寸 長：_____寬：_____高：_____

鑽孔的直徑 _____，深度_____。木塞的圓半徑 _____，長度 _____，平面到圓周的距離 _____。

2. 使用 Tinkercad 3D 設計哨子

2-1 主體：繪製個長方體 長_____mm，寬_____mm，高_____mm

2-2 開孔：在長方體的繪製空心圓柱，只有一側開孔。

圓柱的直徑_____mm 長度_____mm

2-3 切口：繪製 V 型切口，位置距離開孔側_____mm

2-4 塞子：小圓柱直徑_____mm、長度_____mm

2-5 加入文字或裝飾

參考圖

