* 學習手工具應用 鉋刀、鑿刀、鋸子、尺規等使用方式與應用。
* 機械結構原理、安全操作方式。
* 認識木頭及木材紋理。
* 木材材積計算、家具備料。
* 鳩尾榫、不貫穿單榫、實木拼板等多種技法