

	節次	訓練綱要	能力評鑑
基本課程	1	<ul style="list-style-type: none"> ① 正確使用手鏡—執筆拿鏡對轉法·觀察鉛筆心·旋轉鉛筆心·觀察玻璃·觀察紙鈔 ② 鑽石部位·刻面名稱·稜線·刻面·稜線交集點 ③ 定點觀察—幾點鐘方向什麼刻面·全面觀察—逐層逐刻面巡視 ④ 切換焦距—交錯對焦桌面 8 稜線·底尖出發 8 稜線 ⑤ 桌面大中小·底部刻面胖中瘦·底尖大小 ⑥ 車工對稱觀察—冠部二方形凹平拱一致·腰上腰下稜點對齊·腰圍厚薄一致·稜線匯集一點 	穩定焦距 移動焦距 切換焦距 全明亮圖
	2	<ul style="list-style-type: none"> ① 底部刻面 16 條稜線看長 ② 腰圍厚薄·腰圍磨工·天然面·增額面·削肩 ③ 速畫圖—腰圍磨工·冠部圖·底部圖·側視圖 ④ 三稜鏡效果—冠底刻面相互輝映 825 道光 ⑤ 車工分級能力訓練—肉眼及手鏡觀察鑽石的對稱要求 ⑥ 分級邏輯與給分觀念 	區塊觀念 空間觀念 車工分級
	3	<ul style="list-style-type: none"> ① 口述圓形鑽石繪圖定理 ② 手繪圓形鑽石刻面圖 ③ 各種切磨車工刻面數 ④ 分辨虛實—虛實稜線·虛實刻面 ⑤ 分辨虛實要領—定睛·巡視·上下左右微傾斜 	影像映照能力 細微分辨能力
	4	<ul style="list-style-type: none"> ① 手繪方形枕形系列車工 ② 手繪明亮型系列車工 ③ 特殊車工觀察解析 ④ 尋找內含物要領—以手擦拭·以布擦拭·以銳器擦刮 ⑤ 逐層逐刻面觀察·改變角度觀察·移動稜線—看內含物景深·反光刻面—看小白點本質 	嚴謹觀察能力 反應思考能力
	5	<ul style="list-style-type: none"> ① 鑑定鑽石要項流程—精髓第五單元 ② 尺寸換算重量—材況觀念 ③ 顯微尺量桌面比例 ④ 腰的奧秘 ⑤ 螢光檢測 ⑥ 雙目顯微鏡操作 	鑽石鑑定 材況分級
	6	<ul style="list-style-type: none"> ① 金字塔鑽石等級尺標圖—安裝鑽石鑑定分級感應器·戴比爾斯分級標準 ② 純淨分級能力訓練—精髓第二單元 ③ 手鏡與雙目鏡交叉比對訓練 ④ 鑽石的內含雜質—液氣固生·晶體內部雜質特徵·晶體表面雜質特徵 	鑽石鑑定 純淨分級
	7	<ul style="list-style-type: none"> ① 顏色分級能力訓練—精髓第二單元 ② 肉眼分辨鑽石顏色要領 ③ 鑽石比色石的功能及應用·自製鑽石比色石 ④ 晶系結構與顏色的關聯·正色系·偏色系·特殊色系 ⑦ FANCY 的定義·彩黃鑽石價格 	鑽石鑑定 顏色分級
	8	<ul style="list-style-type: none"> ① 鑽石之計價·議價·報價—【RAPAPORT 鑽石報價表】與【金字塔形等級尺標圖】之應用 	鑑定鑑價 鑲台鑑定
	9	<ul style="list-style-type: none"> ② 圓形鑽石之鑑定鑑價·非圓形鑽石之鑑定鑑價 	
	10	<ul style="list-style-type: none"> ① 【認識珠寶 20 字訣】與【4C】之比較 ② 心箭車工之發源及浮濫 ③ 車工·明亮·全明亮·非全明亮—魚眼·領結·深邃疊影·平色·散色·聚色 ④ 晶質的重要性—晶質·刻面·光的交互作用 ⑤ 閃爍光的數量與勻度—切磨角度 ⑥ 閃爍光的強弱犀利度—晶質良莠 	鑑定鑑價 明亮分級 晶質分級
	11	<ul style="list-style-type: none"> ① 鑽石真假分辨—天然面·增額面·比重·尺寸換算重量·流光·導熱係數·內含物·腰圍磨工 ② CZ 鑽(蘇聯鑽)—比重·流光·導熱係數 ③ 摩星鑽(莫桑石)—複稜線·針狀物·腰圍磨工 ④ 配鑲小鑽 ⑤ 鑽石填充 	真假鑽石分辨 配鑲小鑽分級
	12	<ul style="list-style-type: none"> ① 鑽石切磨車工歷史沿革·原石的等級與價格·切磨成品重量之估算·原石晶體留存比率 ② 鑽石韌度與腰緣稜線碰損·碰損破裂重新修磨耗重之估算 ③ 議價空間 ④ 改工實例 	修磨估算重量
進階課程	8 節	入門能力訓練課程之深耕·鑽石照片與文章·鑽石鑑定實例研究·證書亂象之探討及對策	
個案研究	不限	個案諮詢研究	