

課程分類	學術課程-社會領域-經濟類
課程名稱	基本珠寶鑑定理論程
課程綱要	<p>1 認識寶石學 (用途和屬性) 認識寶石的觀察與放大 (切工、顏色、光澤、透明度、光學效應等)</p> <p>2 認識寶石材料和結構 (組成、結晶習性、晶系等) 認識寶石的耐久性 (差異硬度、解理、穩定性等)</p> <p>3 認識寶石的重量、密度和比重 認識寶石的光學特性 (各相同性、貓眼星光等)</p> <p>4 認識寶石光學使用儀器原理 (折射儀、偏光鏡等) 認識寶石儀器使用 (CCF、二色、分光鏡等)</p> <p>5 認識寶石的顏色 (色散、衍射、薄膜干涉、散射、包裹體)</p> <p>6 認識古玉 瞭解古玉製作工法與造型含義</p> <p>7 認識寶石管道和首飾評估 (開採地區、鑲嵌和評估市場等)</p> <p>8 珠寶價格與價值之評估 原石、裸石到產品與商品之別</p> <p>9 公民素養週。</p> <p>10 石英家族介紹 石英、水晶、瑪瑙、玉髓與碧玉之別</p> <p>11 剛玉家族介紹 正確的紅、藍寶石之判別</p> <p>12 尖晶石介紹與寶石處理 人造、合成與天然尖晶石之別</p> <p>13 石榴石介紹與寶石處理 天然石榴石與人造處理之別</p> <p>14 珍珠介紹 天然與人造處理之別</p> <p>15 六柱石家族介紹 海藍寶、綠柱石與祖母綠之別</p> <p>16 翡翠介紹 硬玉、軟玉與蛇紋岩玉之別</p> <p>17 鑽石介紹 天然與人造合成之別</p>

	18 期末聯合成果展
課程簡介	規劃理念 累積財富 預計目標 經學習增加專業知識進而創造財富 創意發想 人生不留白 創新美好生好
上課地點	校本部
上課時間	星期一 19:00~21:00
授課教師	曾健民
學分數	2 學分
是否免費	收費課程