

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	掌握珍珠首飾加工技術
編號	108952L3
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶業之珍珠批發/零售的從業員。這能力的應用於掌握珍珠的知識。能獨立地根據珍珠質量要求，把珍珠來貨進行篩選及加工整理，串製成鏈類的半製成品，或備用成為其他首飾的加工用途。
級別	3
學分	9
能力	表現要求 1. 瞭解珍珠的分類及質量要求 • 瞭解珍珠的寶石學的知識 • 瞭解珍珠的類別及其出產地 ○ 天然珍珠 ○ 養殖珍珠 ▪ 有核養珠 ▪ 海水養殖珍珠 ▪ 淡水養殖珍珠 ▪ 琵琶珍珠 ▪ 附殼(貝附)養殖珍珠 ▪ 瑪白珍珠 ○ 養殖珍珠的品種 ▪ 阿古屋貝珍珠 ▪ 淡水珍珠 ▪ 南洋(南海)珍珠 ▪ 大溪地珍珠 ○ 珍珠的形狀、顏色 ○ 珍珠的重量計算，包括： ▪ 貫 ▪ 公斤 ▪ 刀 ▪ 毛美 ▪ 錢 ▪ 克 ▪ 格令或珍珠喱 ○ 瞭解珍珠的等級價格 • 瞭解珍珠優化處理 ○ 染色 ○ 輻照處理 ○ 光澤優化 2. 加工珍珠首飾

「生產」職能範疇

	- 掌握珍珠的分級和篩選 - 等級 - 珠寶級珍珠 - 工藝品級珍珠 - 顏色 - 光澤 - 形狀 - 直徑大小 - 瑕疵 - 光潔度 - 珠層厚度 - 掌握利用珍珠專用檢測篩分珍珠大小 - 掌握珍珠打孔 - 掌握珍珠鏈類的串製 - 掌握應用混合膠把珍珠牢固在珠托上 3. 專業精神 - 能夠遵循機構的要求、實務守則和安全指引下，以專業態度，進行珍珠首飾加工
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： - 掌握珍珠的篩選歸類；及 - 能夠掌握珍珠首飾加工技術，包括：鏈類的串製、珍珠托的裝嵌和珍珠打孔技術。
備註	此能力單元是參考以下的資料所撰寫，讀者可因應其需要再細閱相關的資料:- 《中華人民共和國國家標準 GB/T18781-2008(珍珠分級)》及 - 中國地質大學出版社的《珠寶首飾英漢漢英詞典》等。