

美容業 《 能力標準說明 》 能力單元

名稱	掌握美容光學原理及儀器功效理論
編號	106887L4
應用範圍	於美容相關工作場所，能夠掌握美容光學理論及儀器功效，以便向顧客提供相關的諮詢服務
級別	4
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握美容光學理論及不同美容光學儀器的功效 <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握電磁波譜之原理及光是電磁波譜上的某一段頻譜 ● 掌握波長、頻率及其互相關係 ● 分辨不同美容光學儀器所使用之輻射波的種類特性，例如紫外線、光二極管、紅外線、彩光及激光等 ● 掌握光與皮膚之間的作用，包括：反射、折射、吸收、散射及穿透 ● 掌握光對皮膚組織的影響，包括：光能刺激、光能互動反應、光熱分解及光能動力反應等 ● 掌握光學術語，包括：光子、焦耳、脈衝持續時間、注量、頻率、熱能散發時間、脈衝重複率、冷卻等 ● 掌握不同美容光學儀器的功效，例如紫外線、光二極管、紅外線、彩光、激光、Elos-light光(Electro-optical Synergy technology)等 ● 掌握不同波長及顏色的光對皮膚之影響 2. 應用美容光學理論 <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握美容光學原理及儀器功效，向顧客講解有關服務及對皮膚、組織的影響 ● 掌握美容光學原理及儀器功效，以便提供正確的顧客諮詢服務
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握美容光學原理； ● 掌握美容光學對人體皮膚、組織的影響；及 ● 掌握美容光學儀器之分類和功能，正確地向顧客提供有關美容光學的諮詢服務。
備註	<p>如要掌握此能力單元，必須擁有以下單元的能力：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 106898L1 (認識皮膚構造及常見問題) ● BEZZCN109A (認識基本人體結構及生理系統) ● BEZZCN210A (識別各種皮膚種類及護理) ● 902254L3 (掌握美容光學的基礎知識) <p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有上述四個能力單元的知識。</p>