

美容業 《 能力標準說明 》 能力單元

名稱	掌握基本激光及彩光理論
編號	106888L4
應用範圍	於美容相關工作場所，能夠掌握基本激光及彩光的理論及功效，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> <p>1.掌握基本激光及彩光理論</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 激光理論： <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解激光之產生 ● 瞭解激光之特性，包括：高相干性、單色及准直 ● 認識產生激光的媒介可來至氣體 (例如：二氧化碳激光)、液體 (例如：脈衝染料激光) 及固體 / 晶體 (例如：Nd: YAG晶體激光) ● 解釋激光之不同作用模式: <ul style="list-style-type: none"> ● 光熱作用 ● 機械作用 ● 化學作用 ● 生物作用 ● 瞭解不同組織所吸收光之波長，包括：水、黑色素、紅血蛋白 ● 瞭解不同類型之激光、其波長和功效 ● 正確列出不同波長到達皮膚之層面 ● 正確地選用激光儀器 ● 彩光理論： <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解彩光之產生 ● 瞭解如何正確地選用過濾器，以控制不同波長之光直達皮膚，及瞭解其功效 ● 瞭解彩光和激光之分別，包括：所使用之單一及多種波長 <p>2.應用基本激光及彩光理論</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握基本激光及彩光原理，向顧客講解有關激光及彩光的美容服務 ● 能夠向顧客介紹合適的美容光學服務 ● 掌握基本激光及彩光的理論、分別及功效，以便向顧客提供相關的諮詢服務
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"> ● 掌握基本激光和彩光原理及兩者之分別 ● 掌握不同波長之功效和正確地選用激光及彩光儀器，以便提供正確的顧客諮詢服務
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"> ● 106887L4 (掌握美容光學原理及儀器功效理論) <p>此能力單元之學分假設該人士已擁有「掌握美容光學原理及儀器功效理論」的知識。</p>