

1. 名稱	瞭解立體光柵印刷技術 (3D Lenticular Printing)
2. 編號	106259L4
3. 應用範圍	於印刷企業的生產部，掌握立體光柵印刷產品的生產工藝，能夠按照客戶的規格要求，制訂有效的生產方案。
4. 級別	4
5. 學分	6 (僅供參考)
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 瞭解立體光柵印刷技術 6.1.1 熟悉立體光柵印刷產品的種類和應用範圍 6.1.2 瞭解立體光柵印刷的印前製作技術，包括：3D 影像拍攝、3D / 多影像效果製作軟件、立體光柵圖檔的規格要求等 6.1.3 掌握立體光柵印刷的印刷技術，包括：印刷設備的性能要求、印刷工場的環境控制、平版或數碼印刷的適用性、印刷不同物料的技術要求等 6.1.4 瞭解立體光柵印刷的印後加工技術及程序 6.1.5 瞭解立體光柵印刷物料—雙凸透鏡膠片的加工技術要求，包括：膠片種類、印刷特性、線數密度規格、透視度、厚度、3D 效果、原材料尺寸及折射角度等 6.1.6 掌握立體光柵印刷之品質控制方法 6.2 根據上述的知識，執行有效的立體光柵印刷生產方案 6.3 能夠協調所有部門作出有效溝通和技術交流，確保產品質素穩定及符合客戶要求。
7. 評核指引	此能力單元的綜合要求為： (i) 能夠制訂有效的立體光柵印刷生產方案。

8. 備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有印刷生產技術應用和管理知識
-------	-------------------------------