

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「物料技術」職能範疇

名稱	瞭解印刷物料的結構
編號	106287L3
應用範圍	於印刷生產部，運用測試儀器協助測試印刷物料等工作。
級別	3
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 瞭解主要印刷物料如：紙張、油墨、溶劑、版材、聚合物的結構<ul style="list-style-type: none">• 瞭解主要印刷物料的物理及化學特性• 瞭解主要印刷物料的印刷適性及在使用時的相互關係• 瞭解測試主要印刷物料的方法和目標• 認識物料碳足跡的概念2. 根據以上的知識，能夠掌握不同種類印刷物料的測試方法，協助運用測試儀器協助測試印刷物料3. 能夠按照企業的採購物料指引，協助所屬部門選用品質優良、符合職安健及環保的物料進行生產
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">• 能夠運用測試儀器協助測試印刷物料。
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有印刷物料的一般知識。