

製造科技業 《能力標準說明》 能力單元

「產品設計及開發」職能範疇

名稱	根據測試要求安排樣辦測試
編號	106393L3
應用範圍	此能力單元適用於各製造科技業的設計及開發部門，具此能力者，能夠掌握行業國際及地區相關測試及產品認證的知識，從而安排各種樣辦測試
級別	3
學分	3 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解各項測試要求及產品認證</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解行業國際及地區的相關測試要求，如玩具業EN71、16 CFR 1500、ASTM F963；家電業IEC60335、CISPR 14、RoHS、WEEE；醫療器械業IEC60601、MDD、47 CFR 18等 • 了解國際及地區的產品認證，如國家CCC產品認證、美國UL Mark、歐洲CE Mark及ENEC Mark、加拿大CSA Mark、韓國KC Mark、日本S Mark，以及德國GS Mark等 <p>2. 根據測試要求安排樣辦測試</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能根據企業內的檢測設備配置，選擇合適的檢測設備，對樣辦進行一般測試 • 能選擇合適第三方測試機構，對複雜的機械、物理及化學測試要求作出適當的安排 • 能根據產品的特性、產品設計或生產程序評估產品是否符合相關標準，並對產品設計或生產程序提出改善建議 <p>3. 安排樣辦測試的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 確保樣辦的測試規格符合顧客要求及國際標準
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"> • 能根據不同顧客的要求及相關國際標準，安排樣辦進行合適的測試（包括第三方機構測試）
備註	