

零售業 《能力標準說明》 能力單元

「網站設計與開發」職能範疇

名稱	運用XML相關技術
編號	107207L3
應用範圍	在系統開發過程中，使用XML相關技術來進行網站前端的開發，包括驗證方法、處理過程、資料庫處理技術、XML程式設計、通信技術、顯示技術等。
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XML基礎<ul style="list-style-type: none">● 認識XML技術，如XML名稱空間、驗證文檔類型及其交換資料庫和查詢功能● 掌握文檔物件模型及讀取文檔物件模型的基本應用程式介面● 運用XML作為通信技術的基礎，如RSS、Atom、Web服務、SOAP和WSDL、Ajax等2. 展示專業能力<ul style="list-style-type: none">● 確保運用XML技術的過程中，留意其相關的安全性問題● 確保在網站前端的開發中，XML技術作為資料交換功能，符合國際標準
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">● 能夠瞭解XML技術的基礎● 能夠掌握XML程式設計及其網站資料交換應用
備註	