

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	掌握手機應用程式設計及開發
編號	107214L4
應用範圍	在系統開發過程中，掌握主流手機平台(如Apple IOS、Android OS、Windows Mobile OS、Blackberry OS等)，以不同程式語言(如Objective-C、Swift、Java、C#等)來開發不同手機平台的應用程式。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解手機應用程式的概念 <ul style="list-style-type: none"> ● 明白手機應用程式的特色 ● 認識主流手機平台，如Apple IOS、Android OS、Windows Mobile OS、Blackberry OS等) ● 瞭解主流手機開發模式，如本機模式、網頁模式及混合模式 ● 掌握不同開發平台及程式語言設計技術 2. 掌握不同開發平台及程式語言設計技術去開發手機應用程式 <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握使用不同開發平台及程式語言，如語言的功能和特點、開發環境的配置、程式的檢測、開發工具的使用、模組化程式設計等 ● 掌握網頁模式的開發、MVC架構、自適應式網頁設計及互動程式設計等 3. 展示專業能力 <ul style="list-style-type: none"> ● 確保不同手機的支援及相容性的要求 ● 確保手機應用程式無縫地整合到整體的企業系統
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"> ● 能夠認識主流手機平台 ● 能夠瞭解不同手機程式開發模式 ● 能夠掌握相關程式設計語言(如Objective-C、Swift、Java、C#等)
備註	