



Xamarin .Forms

課程總長：共二天 (8小時/天)



預備知識

- 熟悉C#開發技術
- Visual Studio 使用經驗



適合對象

- 欲導入Xamarin 開發App的企業或個人
- 欲跨平台開發Mobile App 的企業或個人



課程目標

- 可利用Xamarin.Forms 開發 Android、iOS 跨平台App



開發環境準備注意事項

- MacOS系統的Xamarin安裝與設定
- Windows系統的Xamarin安裝與設定

單元 1

Xamarin 基本介紹

- Xamarin 開發環境追本溯源
- 探討 Xamarin 跨平台架構設計
- 使用 Xamarin優勢介紹與分析

單元 2

Xamarin.Forms 開發介紹

- Xamarin.Forms 的基礎XAML介紹
- Xamarin.Forms 的UI控制項介紹
- 程式部署、安裝與偵錯
- WebApi 資料擷取與資料處理
- 多資料頁面基礎操作
- 頁面導航與資料的傳遞

單元 3

Xamarin.Forms 開發注意事項和應用練習

- 開發應用練習：UI介面設計、網路資料擷取、資料分析與處理、平台處理差異
- 不同手機應用之專案開發注意事項