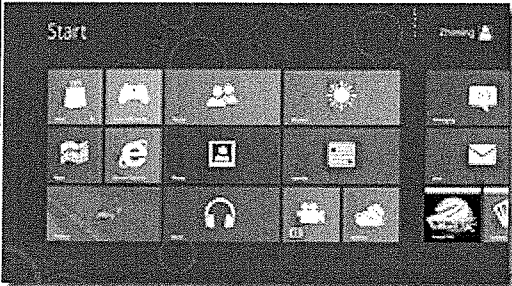
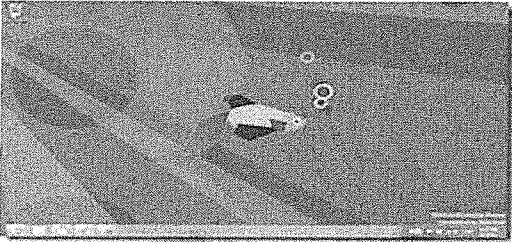


## 國立高雄海洋科技大學鼓勵教師赴國內公民營機構實務研習報告書

申請系所	外語教育中心	姓名	廖葆齡	職稱	講師
前往研習公民營機構名稱	資策會數位教育研究所				
研習期間	102年8月24日至102年8月24日				
<p>一、研習目的（請以標楷體 12 字號書寫）</p> <p>全球有 12 億的 windows 用戶，其中 6.9 億的用戶在使用 Windows 7. Window 8 對校園來說是較新的系統模式。如何學習 Windows 8 的功能與操作對創新教學有重要的意義與幫助。建立校園新電腦系統，從配置到運行再到退役的生命週期管理；以及日趨重要的桌面管理，相互整合以建構高擴充性與可延伸的平台，但新系統建立起來後該如何考慮到系統的安全及資料的安全至今也是相當重要的議題。本次的研討會讓 IT 管理人員及運用 Window 8 科技的教師們提升校園對電腦的控管能力、學習應用程式的概念及改善未來校園在傳統資訊 Window XP, Window 7 架構上的佈建模式並提供更方便及快速的管理，因應未來大量的服務及教學進行。</p> <p>二、 研習內容</p> <p><u>Windows 8 的功能與操作</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8 的開始介面</li> <li>• 什麼是磚 (Tile)</li> <li>• 快速鍵(Charms bar)的使用</li> <li>• 關於應用程式列</li> <li>• Windows 8 操作技巧</li> </ul> <p><u>Windows 8 的開始介面</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modern UI Mode 與 Desktop Mode</li> </ul>					
 					

## 什麼是磚 (Tile)

- 在 Windows 8 的開始畫面上，磚代表應用程式，可以點選磚來開啟應用程式
- 磚顯示的內容可以也應該定期變更
- 磚可以顯示圖片，文字以及徽章(badges)
- 磚可以分成  
應用程式磚  
次要磚

## 快速鍵(Charms bar)的使用

使用者可以在每個應用程式使用的一組特有固定按鈕：搜尋、分享、連線、設定以及開始

搜尋：搜尋電腦中的應用程式、檔案、裝置。

分享：在應用程式間分享內容。

裝置：傳送資料或文件給其它裝置。

設定：使用者可以按照自己的偏好設定您的應用程式，以及存取使用者說明。

開始：使用者可以直接進入 [開始] 畫面。

## Windows 8 操作技巧

快速鍵使用

所有快速鍵：Windows 標誌鍵 +C

搜尋快速鍵：Windows 標誌鍵 +Q(W, F)

分享快速鍵：Windows 標誌鍵 +H

開始快速鍵：Windows 標誌鍵

裝置快速鍵：Windows 標誌鍵 +K

設定快速鍵：Windows 標誌鍵 +I

## 建立出色的 Windows 應用程式

利用 Microsoft 設計樣式(Leverage Microsoft design style)

快速流暢(Be fast and fluid)

貼齊並縮放，讓視覺更美觀(Snap and scale beautifully)

使用正確的協定(Use the right contracts)

聯繫和即時性(Feel connected and alive)

漫遊至雲端(Roam to the cloud)

遵守 Microsoft 設計樣式原則 (Embrace Microsoft design style principles)

## Windows 8 platform

什麼是 XAML ？

可延伸應用程式標記語言 (XAML) 是一種宣告式語言

XAML 可以使用顯示多個物件之間的階層關係的語言結構

您可以利用宣告式 XAML 標記建立使用者操作的介面

XAML 檔案屬於 XML 檔案，副檔名通常為 .xaml。

# Hello World

```
<Page
  x:Class="HelloWorld.MainPage"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:local="using:HelloWorld"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mca="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  mc:Ignorable="d">
  <Grid Background="{StaticResource ApplicationPageBackgroundThemeBrush}">
    <TextBlock Text="Hello World"
      VerticalAlignment="Center"
      HorizontalAlignment="Center"
      FontSize="72"
      Foreground="Green" />
  </Grid>
</Page>
```

建立一個 TextBlock

設定 TextBlock 的屬性

## 隱私權內容

內容請參考 Windows 隱私權聲明 Privacy Statement

修改標題

內文不變

email 改成自己的

## 三、研習成效

經由此次研習會學習到最新科技 Window8 的應用及如何運用此概念增強電腦安全維護以建立安全方便的平台應用在本人的英文教學網站，豐富教師電腦輔助教學理念並學習 Window8 應用程式的基本概念，同時增強多媒體檔案製作的能力，對教學有極大的幫助。本校研發處提供公民營機構實務研習的機會對教師專業成長有莫大的助益。