

USSD 加值服務開發

- 課程天數：90 分鐘
- 課程費用：NT\$ /人
- 課程類型：Flash 互動式線上課程
- 課程語言：中文
- 系統需求：擴音器，Web 瀏覽器，Macromedia Flash Player，單機連線頻寬 512k 以上瀏覽。



▶ 課程說明

隨者電信服務不斷的興起，各家行動業者無不希望搶攻加值服務這一塊大餅，本課程將以簡單易懂的解釋方式並配合活潑的動畫，讓您能快速的認識 USSD 加值服務開發各面向的基本觀念，並體驗加值服務帶來的便利生活。

課程中將分為 USSD 概論、遠傳 USSD 加值服務簡介、加值服務的需求和設計重點三大單元，並於每一單元後加入隨堂測驗，希望藉此讓您對 USSD 有更深入的瞭解。另外，在這個課程當中並將介紹遠傳電信所推出的 USSD 加值服務，並逐一剖析，讓您瞭解 USSD 目前運用的狀況及方式。相信在閱讀完 USSD 加值服務課程內容後，您將會對 USSD 有更深一層的認識。

▶ 課程目標

透過這個課程，您將可以：

1. 描述基本 USSD 網路系統架構與定義
2. 解釋 USSD 和 SMS 之差別
3. 指出遠傳電信推出的相關加值服務內容
4. 說明如何建構具擴充性及模組化的 USSD 加值服務

▶ 課程目標

姓名：許龍三

現任：遠傳事業暨技術發展事業部 資深工程師

學歷：中原大學資訊工程系

經歷：自 2000 年 8 月加入遠傳之後，便參與多項 USSD 及 SMS 相關的加值服務開發工作

▶ 先備知識/課程

1. 一般電腦基本知識及操作能力
2. 電信基本概念

▶ 學員對象

1. 一般技術人員
2. 欲了解 USSD 的發展與標準技術同仁

▶ 進階課程建議

課程大綱

第一章 USSD 概論

1-1 定義與指令格式	4 分
1-2 網路系統架構	3 分
1-3 USSD 與 SMS 的比較	5 分
1-4 SMPP 通訊協定	5 分
1-5 USSD 的優缺點	3 分
1-6 隨堂測驗	3 分

第二章 遠傳 USSD 加值服務簡介

2-1 第 1 與第 2 代得訊速	5 分
2-2 聲色玩家	3 分
2-3 *147# 行動電子優惠券	4 分
2-4 企業行動隨選資訊服務 - MIoD	4 分
2-5 遠傳車訊速 - Fleet Management	4 分

2-7 行動嚮導- MLS	3 分
2-8 第二代*147# 電子優惠券	3 分
2-9 第三代*147# 行動電子報	3 分
2-10 爪哇寶庫 - Fresh	3 分
2-11 財訊速 - IoD	2 分
2-12 隨堂測驗	3 分

第三章 加值服務的需求和設計重點

3-1 使用案例模型	5 分
3-2 系統架構	5 分
3-3 設計重點	4 分
3-4 隨堂測驗	3 分

第四章 課程總結

結語	1 分
----	-----

課程畫面

