

3G Network Overview



- 課程天數：60 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

蜂巢式通訊系統 (Cellular System) 的發展，從 80 年代到本世紀，可謂一日千里。而 3G，正是目前先進的通訊技術！行動通訊將從文字化、圖像化進展到影像化，開展生活的新視野！然而，3G 是什麼呢？我們將透過這個課程帶您進入 3G 世界！

▶ 課程目標

透過這個課程，您將可以：

1. 瞭解第三代系統的由來
2. 列出 3G 標準與其他各項標準的不同
3. 瞭解與第三代系統相關的組織
4. 瞭解 3G 規格的制定方法
5. 說明五種第三代系統的規格
6. 瞭解台灣目前 3G 系統現況
7. 瞭解 3.5G 與 4G 的發展

▶ 課程講師

姓名：劉俊達

學歷：美國 BAKER 大學管理碩士、中正理工學院電機學士

經歷：遠傳電信 3G 專案辦公室技術協理、遠傳教育中心 3G Overview 講師、遠傳教育中心 3G 線上教學講師、工研院電通所經理、中科院助理研究員、陸軍無線電修護官/教官

▶ 先備知識/課程

1. 一般電腦基本知識及操作能力
2. 電信基本知識

▶ 學員對象

1. 一般技術同仁
2. 欲了解 3G 發展與標準的技術同仁

▶ 進階課程建議

1. 3G 技術與應用

課程大綱

第一章 3G 的背景	15 分
第二章 3G 的標準	10 分
第三章 3G 的組織	6 分
第四章 3G 的系統演進	10 分
第五章 3G 在台灣	6 分
第六章 3G 的未來	8 分
第七章 課程參考資料	5 分

課程畫面

