

# CST 電磁模擬應用 課程大綱

## CST 基礎課程 (Basic)

- 1. CST 簡介與實用建模技巧(上)
- 2. 實用建模技巧(中)
- 3. 實用建模技巧(下)
- 4. Solver 概論與 port、邊界條件
- 5. Workshop : Coaxial Connector

## CST 天線模擬分析 (Antenna)

- 1. 課綱簡介
- 2. 網格設定功能概述
- 3. Port 設定進階功能概述
- 4. 天線模擬概述
- 5. 操作範例
  - a. 喇叭天線模擬練習
  - b. 微帶天線與饋入網路模擬練習
  - c. 相位天線陣列模擬練習