

WiSE 系統層級模擬器 開放程序說明

工研院資通所
陳張駿
2016/3/28

WiSE_{Basic} 規格 (1/2)

● 程式光碟*1



◆ Source Code

- ▶ main.cpp, Cell.h, Network.h, NetworkTopologyGenerator.h, Node.h, Scheduler.h, SINRcalculator.h, SLSTool.h, Spec.h, UE.h

◆ DLL

- ▶ rlmez1203.dll
- ▶ libITRI_ICL_Lib.dll

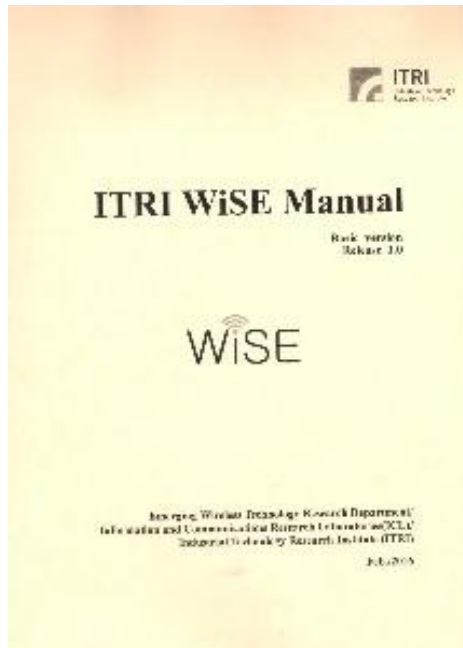
■ 函式庫

1. 80216mShadowFading.h, Packet.h, PacketGenerator.h, PHYAbstraction.h, Queue.h
2. Matrix_ICL
 1. Complex_ICL_fast.h, fixed_point_fast.h, Matrix_ICL_fast.h, tools_ICL_fast.h
3. Channel
 1. Channel.h, OnlineChannelGenerator.h

WiSE_{Basic}規格 (2/2)

● 使用手冊

- ◆ WiSE特徵列表
- ◆ WiSE安裝與GUI使用說明
- ◆ WiSE校準手冊
- ◆ WiSE函式庫使用手冊



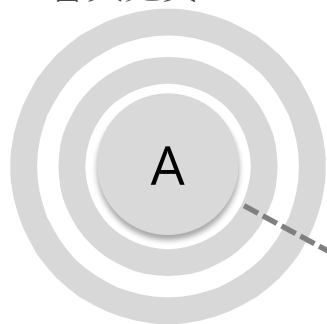
● 使用限制

- ◆ 單機版：
 - ▶ 每一申請單位限制3個Mac Address
- ◆ 雲端版：
 - ▶ 免費使用期限至2016/10/31
 - ▶ 每一申請單位限制三個帳號
 - ▶ 每帳號同時可進行兩個模擬運算

WiSE_{Basic}開放程序

問卷填寫(3/28)

- 留下申請人/單位聯絡方式
- TAICS會員免費



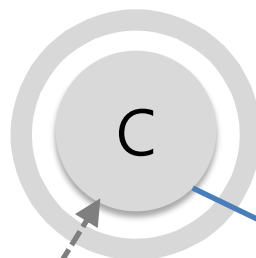
填寫申請單

- 工研院確認資料無誤後一周內提供申請單網頁
- 申請人資本資料
 - ✓ MAC address
 - ✓ 帳號/密碼



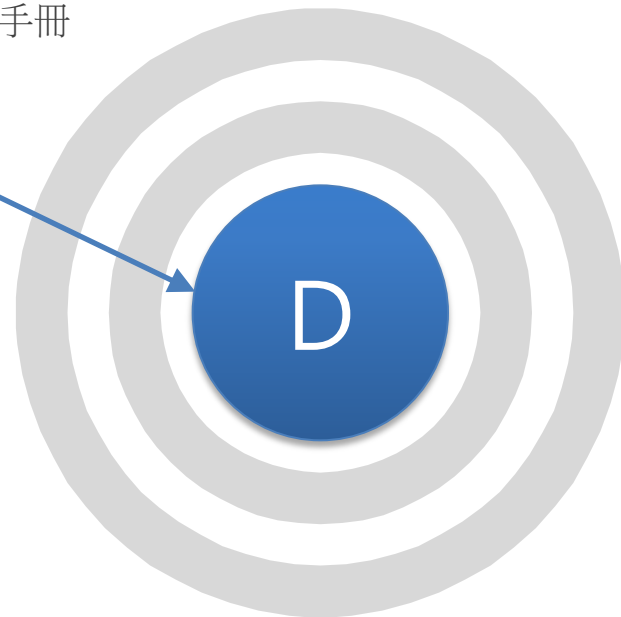
申請審核通知

- 填寫申請單網頁後兩周內寄送
 - ✓ 單機版光碟
 - ✓ 雲端版帳號密碼
 - ✓ 使用手冊



開放使用

- 單機版注意事項
 - ✓ 限制特定MAC address
- 雲端版注意事項
 - ✓ 使用期限(2016.04.01~2016.10.31)
 - ✓ 每帳號同時能進行兩個模擬運算



WiSE服務規劃

