

『內政部地政資訊網路訊息服務案』

地政即時通訊服務(LCS)

中華電信股份有限公司

LCS使用者功能說明

地政即時通訊服務簡介(LCS)

□ 地政即時通訊服務的整合化功能

- (1)提供在線通知，顯示同仁之上線/離線狀態以及在线記事，可讓其他人得知您現在的狀況，即時掌握同仁狀態。
- (2)可以線上發送即時訊息(Instant Message)，檔案傳遞分享。
- (3)可以進行線上即時 PC-to-PC (VoIP)之語音通話。
- (4)可以進行線上即時 PC-to-PC 之影音通話。
- (5)可以進行線上即時訊息廣播。
- (6)可以與AD查詢程式即時通訊，來查詢同仁通訊聯絡資料。
- (7)可以對 桌面軟體/文件進行共享與修改。

□ 適用對象

- ❖ 目前本服務僅授權地政單位同仁安裝使用

用戶端PC軟硬體需求

- 用戶端軟體MOC 可以安裝在下列作業系統上
 - ❖ Microsoft Windows 2000 SP4
 - ❖ Microsoft Windows® XP (SP1) Tablet PC Edition 2005
 - ❖ Microsoft Windows® XP (SP2) Tablet PC Edition 2005
 - ❖ Microsoft Windows® XP SP1 (& Home)
 - ❖ Microsoft Windows® XP SP2 (& Home)
 - ❖ Microsoft Windows® 2003 Server RTM
 - ❖ Microsoft Windows® 2003 Server SP1
- 硬體需求如下所示：
 - ❖ 至少 Pentium III 1G Hz 處理器或更快的處理器
 - ❖ 至少 128 MB 的記憶體
 - ❖ 至少 1.5 GB 的可用硬碟空間
 - ❖ 音效卡
 - ❖ 麥克風喇叭 (或是耳機麥克風)
 - ❖ Web Cam (如需進行視訊會議)

安裝與開通地政即時通訊服務

□ 網址

- ❖ Internet：<http://210.69.87.58/startlcs>
- ❖ GSN/VPN：<http://220.5.61.54/startlcs>

□ 安裝四步驟

- ❖ 一：下載並安裝根憑證
- ❖ 二：下載並安裝Communicator用戶端軟體
- ❖ 三：下載並開啟用戶端軟體所需之註冊檔
- ❖ 四：將同組織層級的人員加入我的好友名單

地政即時通訊服務的使用

□ MOC設定

Microsoft Office Communicator
連線(C) 連絡人(O) 檢視(V) 執行(A) 說明(H)

lcs9@lcs.land.moi.gov.tw
目前已登出
變更登入帳號
登入

選項

一般 帳號

我的帳號名稱

登入名稱(N): lcs9@lcs.land.moi.gov.tw 進階(D)...

電話整合

☒ 啟用電話整合(E)
Communicator 可以撥打及接聽電話。如果您要變更自動電話設定，請選取 [手動設定]，然後按一下 [設定]。

☒ 自動設定(A)
☐ 手動設定(M) 設定(O)...

會議資訊

會議 ID(O):
領導人代碼(L):
參與者代碼(P):
網域(D):
付費電話(T):
免付費電話(F):

進階連線設定

選取應使用何種方法來設定您的通訊服務連線:

- ☐ 自動組態(A)
☒ 組態設定(C)

伺服器名稱或 IP 位址(S): lcsingate.land.moi.gov.tw

連線使用:

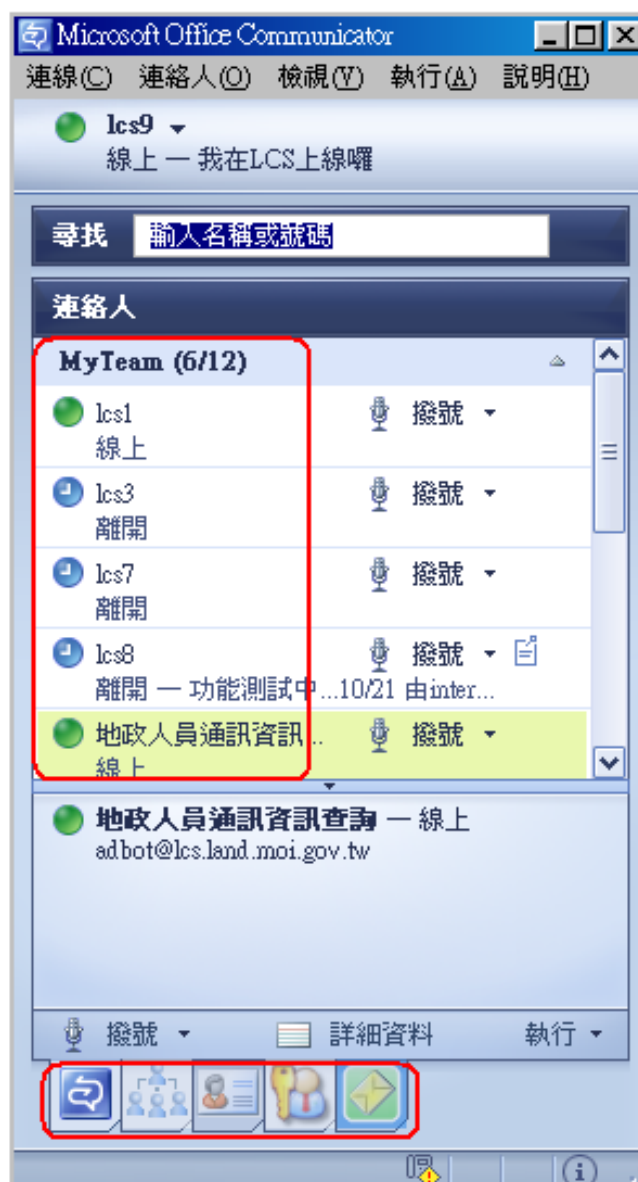
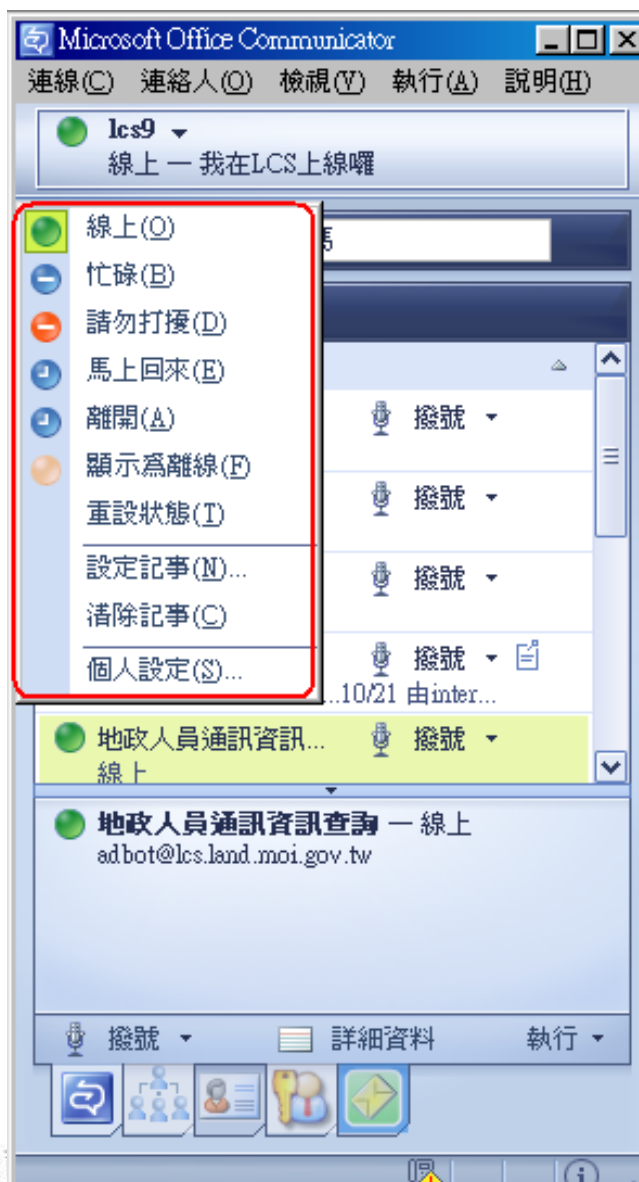
- ☒ TCP(T)
☐ TLS(L)

MOC於各網段的伺服器設定

各地政網段設定一覽表

所在的網段	伺服器網域名稱或 IP	連線使用協定
GSN/Internet (SBC) 預設	lcsingate.land.moi.gov.tw	TCP
Internet (Access Proxy)	lap.lcs.land.moi.gov.tw	TLS
Intranet	172.16.8.247	TCP
GSN/VPN	220.5.61.51	TCP
DMZ	Orgcommpool.lcs.group (192.168.100.17)	TCP/TLS

(MOC) 功能簡介與使用說明



協同辦公應用(1/6)

□ 應用情境-1：Presence + Note 應用



Note

1.Note

- (1) 顯示個人記事
- (2) 可與 Outlook 行事曆整合

2.Presence

- (1) 得知他人在線訊息
 - a. 線上
 - b. 離線
 - c. 請勿打擾
 - d. 忙碌
 - e. 離開
 - f. ...

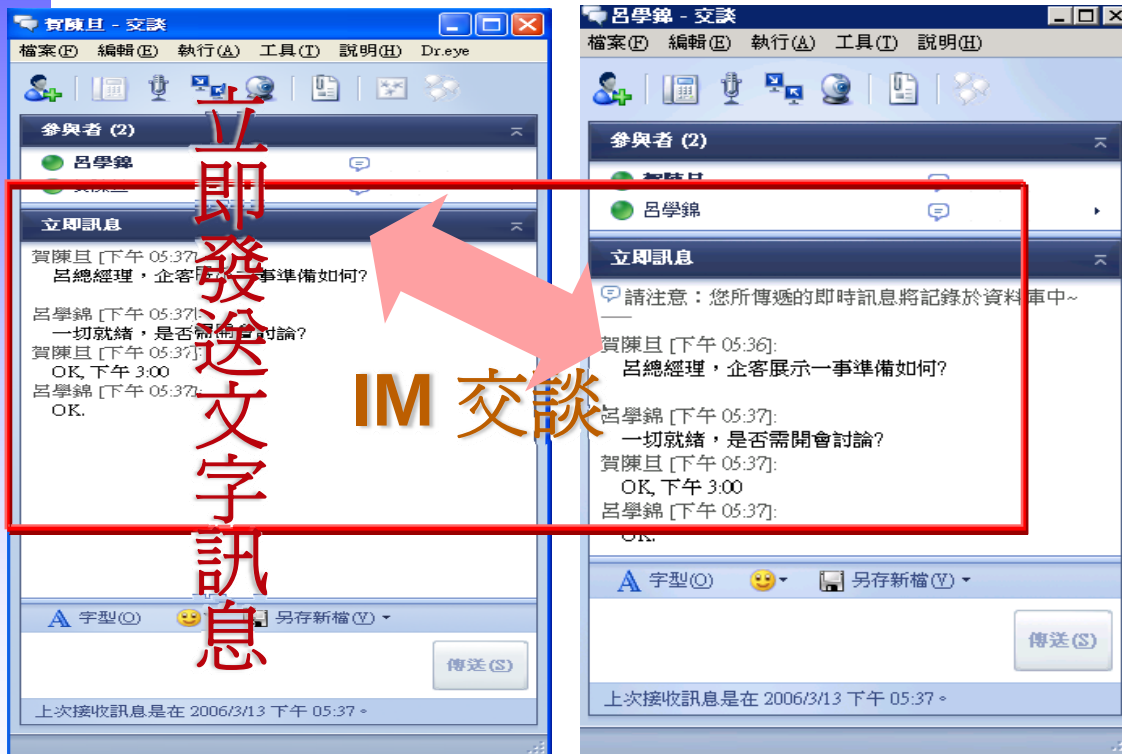
3.優點

- (1) 知道什麼時候適合與對方聯繫

Presence

協同辦公應用(2/6)

□ 應用情境-2：IM 應用



1. 應用時機

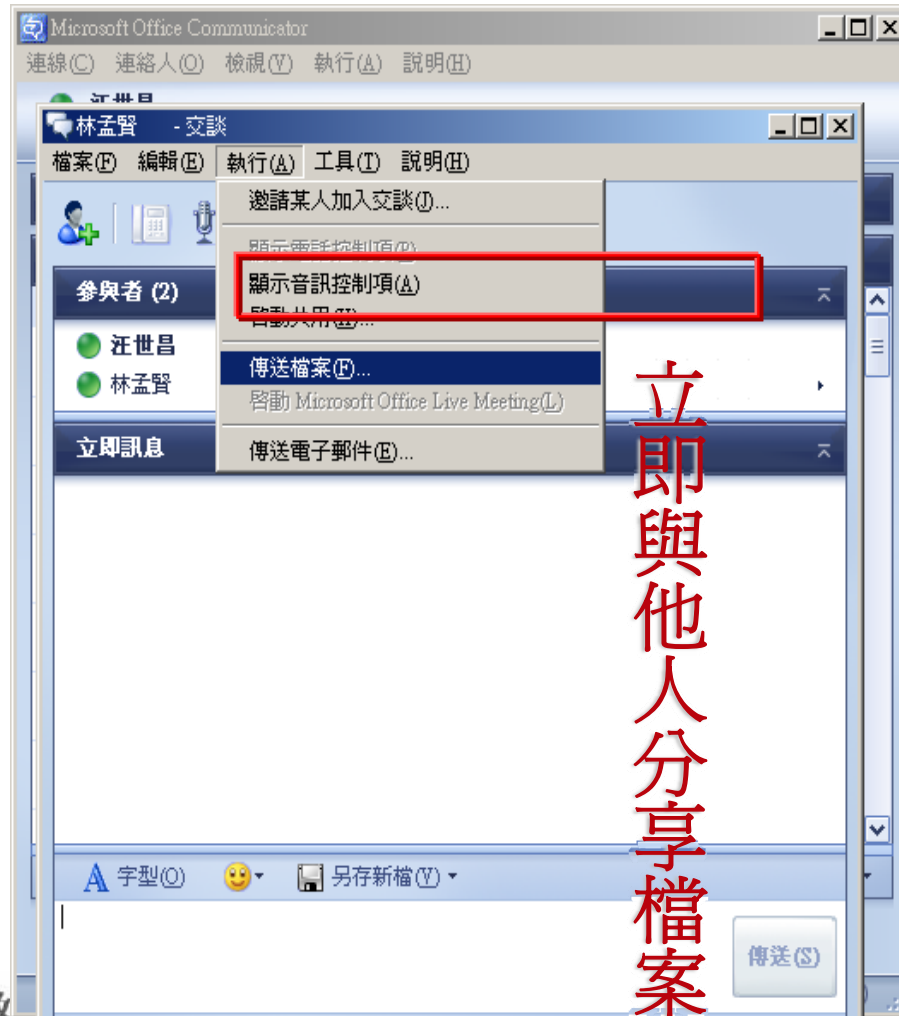
- (1) 簡短訊息通知
- (2) 需要對方立即回應
- (3) 分享轉貼文字
- (4) 可多人訊息發送
- (5) 會議中不方便講話時
- (5) ...

2. 優點

- (1) 比 mail 更直接&有效率
- (2) 簡單易用
- (3) ...

協同辦公應用(3/6)

□ 應用情境-3：File Transfer(檔案傳輸)



1. 應用時機

- (1) 兩方進行檔案分享
- (2) 需要確保對方有收到
- (3) ...

2. 優點

- (1) 比 mail 更直接&有效率
- (2) 不會有 mail 之寄件備份管理與佔空間問題
- (3) 大檔案傳輸速度快
- (4) ...

協同辦公應用(4/6)

□ 應用情境-4：語音通訊



1. 應用時機

- (1) 兩方進行語音會談
- (2) 通訊方式
PC $\longleftrightarrow$ PC



2. 優點

- (1) 不用記IP
- (2) 對方上線即可通訊

協同辦公應用(5/6)

□ 應用情境-5：視訊通訊

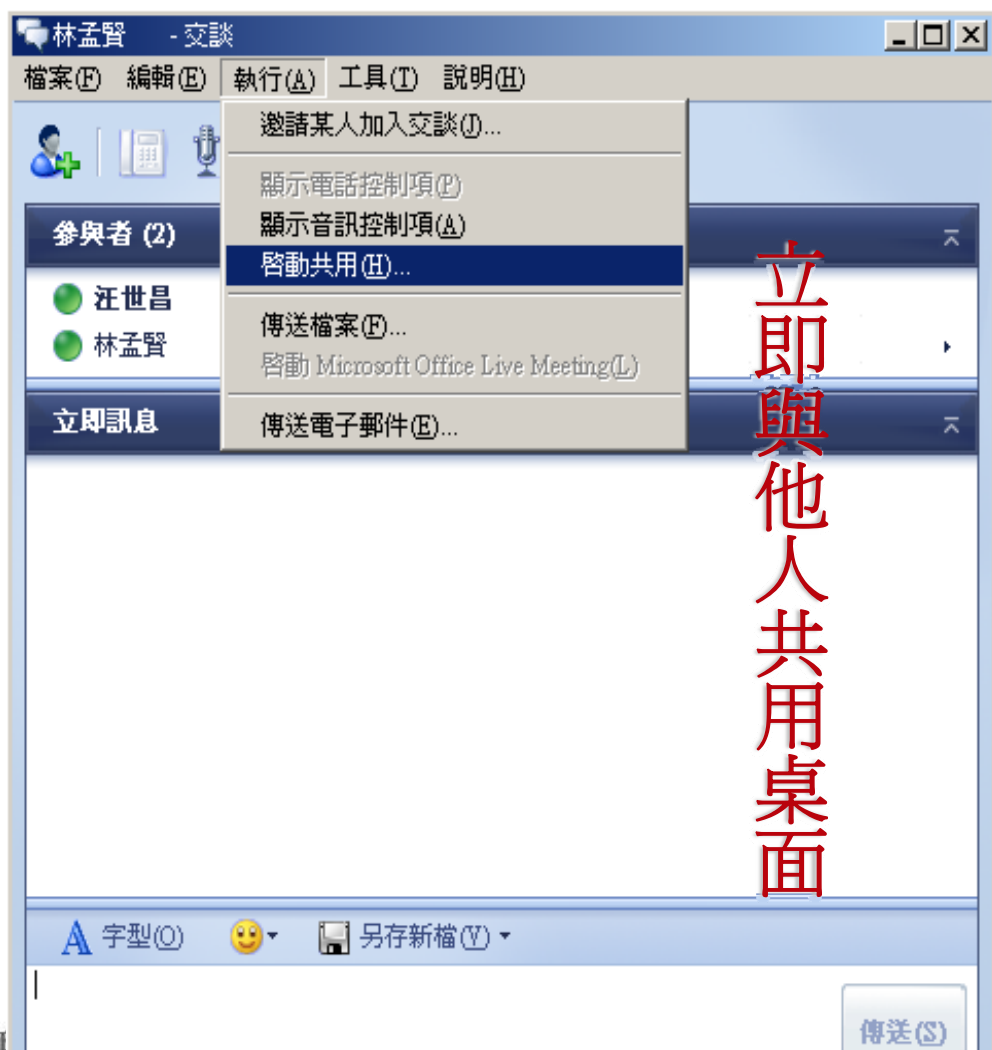


1. 應用時機
 - (1) 兩方需進行視訊會談
2. 優點
 - (1) 補足語音/文字通訊之不足處



協同辦公應用(6/6)

□ 應用情境-6：桌面共享



1. 應用時機

- (1) 兩方需進行桌面/軟體共享
- (2) 資訊系統障礙排除
- (3) 協同製作文件

2. 優點

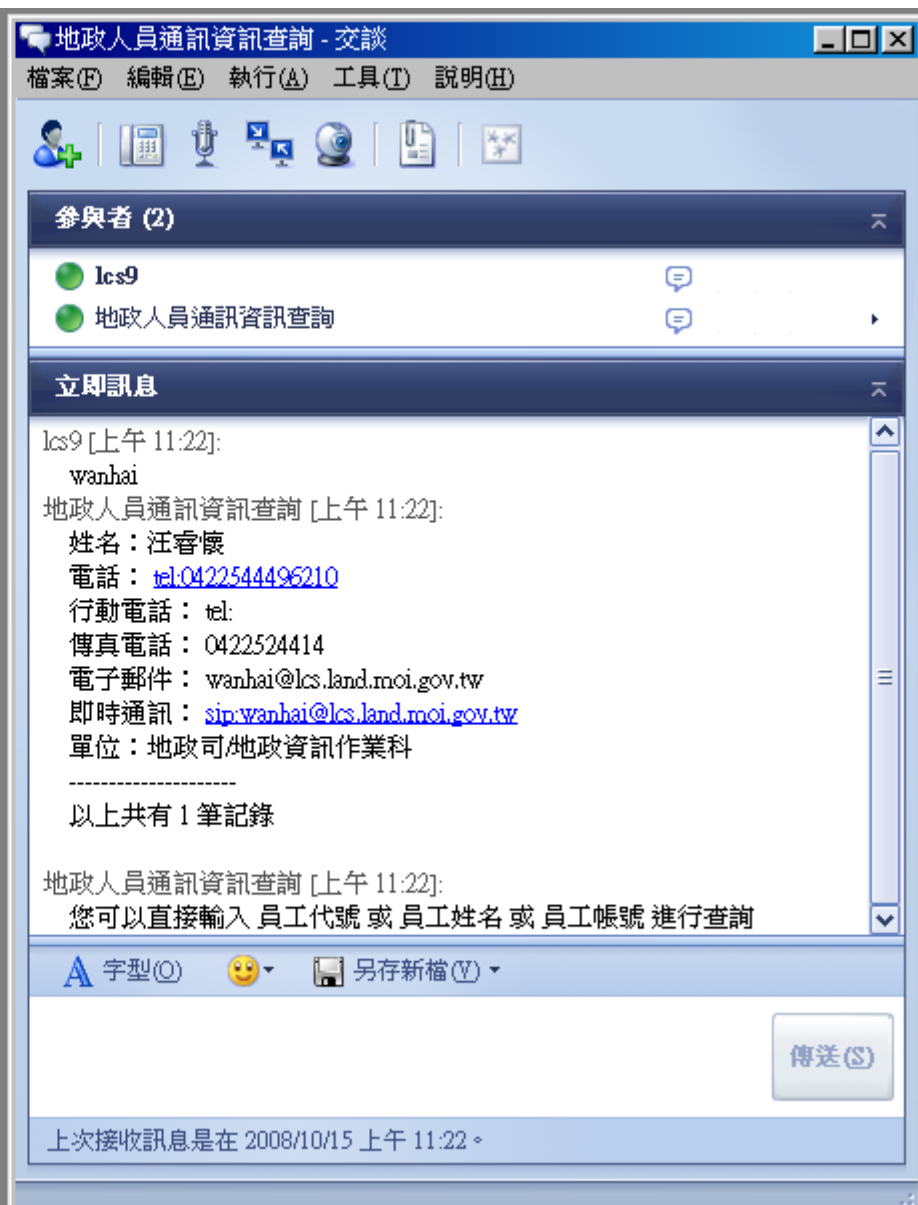
- (1) 一方可以看到/掌控另一方的電腦螢幕，有助於遠端協同作業(例如，困難排除，遠端設定...)

MOC的Tag圖示超連結

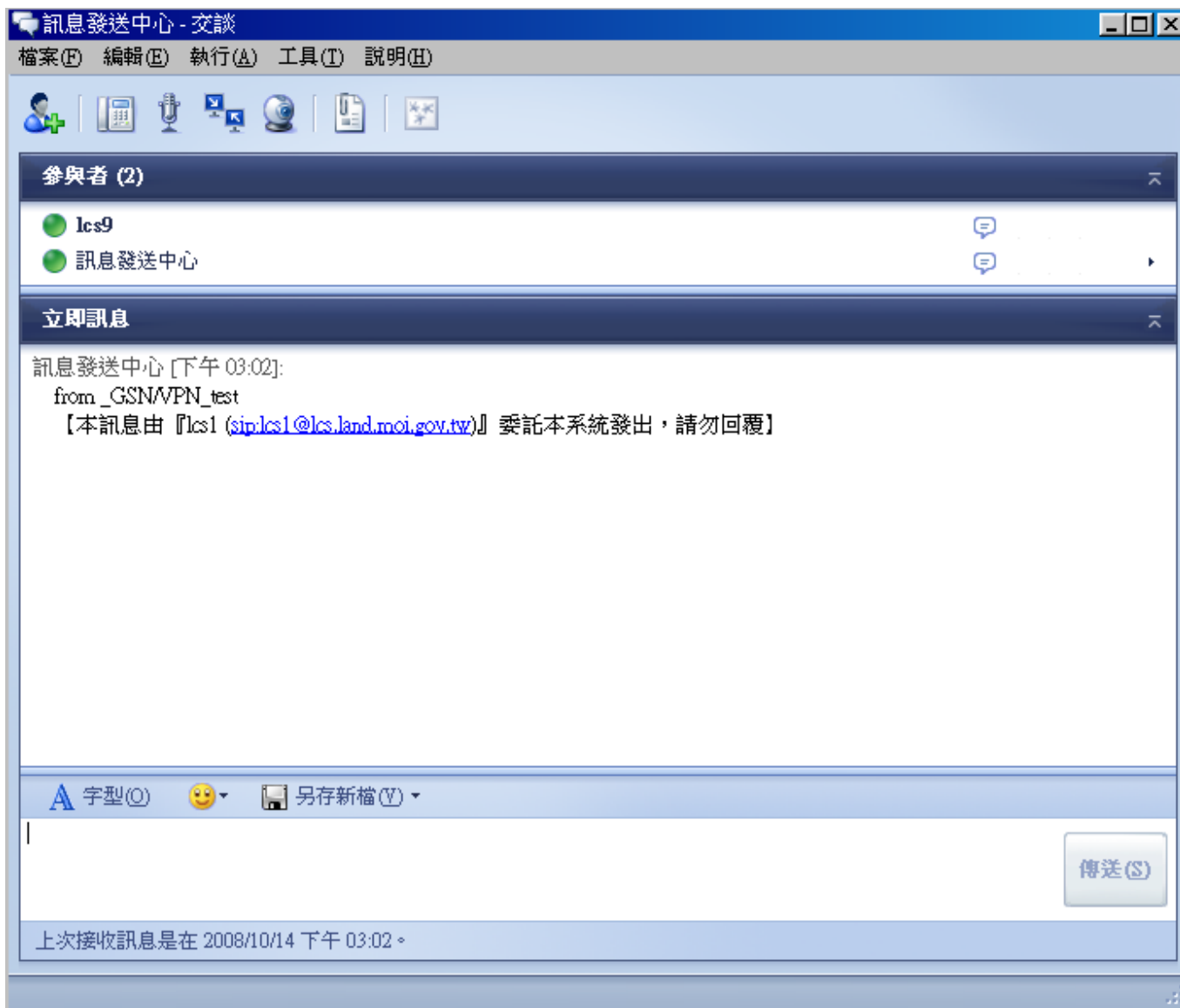
□ MOC連結新增「全國地政訊息發送中心」的Tag圖示超連結



地政人員通訊資訊查詢 服務



訊息發送中心服務



地政即時通訊服務的使用者服務網頁

□ 網址

❖ Internet : <http://210.69.87.58/startlcs>

❖ GSN/VPN : <http://220.5.61.54/startlcs>

□ 帳號開通

□ 登入次數統計

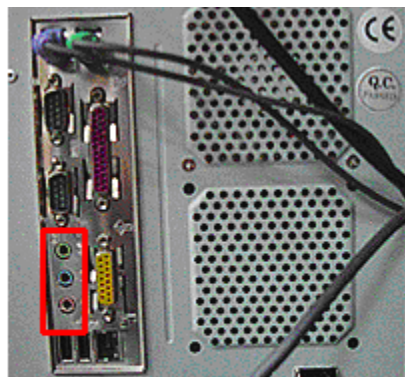
□ 線上名單

□ 個人交談紀錄

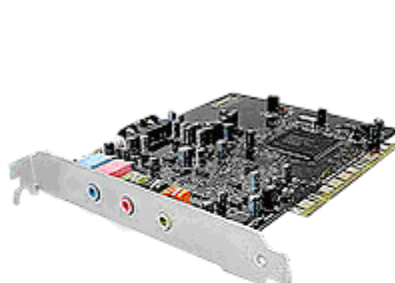
□ 使用說明 與 FAQ

音效卡、耳機、麥克風選購

□ 檢查硬體、選購音效卡、耳機(喇叭)、麥克風



電腦內建音效卡



一般市售音效卡



頭戴式



後戴式



頭戴式



無線式



耳掛式



耳塞式



獨立型麥克風

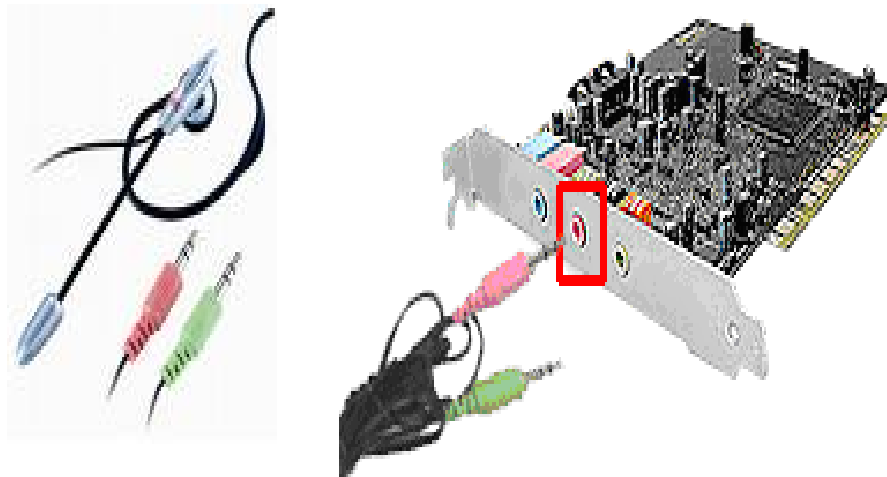


耳掛式

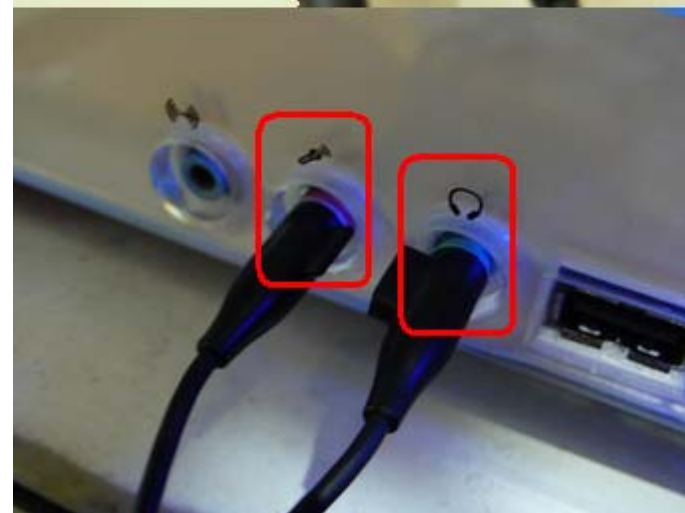


耳塞式

耳機、麥克風安裝



依照耳機、麥克風的顏色（綠與紅），插在電腦上的耳機、麥克風孔



耳機插頭(黑色或綠色)，將它插入電腦音效卡的喇叭插座(綠色)
麥克風插頭(粉紅色)，將它插入電腦音效卡的麥克風插座(粉紅色) 中華電信

網路攝影機安裝

- 將網路攝影機安裝上您電腦上的USB介面
- 使用網路攝影機的驅動程式光碟，安裝驅動程式



夾式



掛式

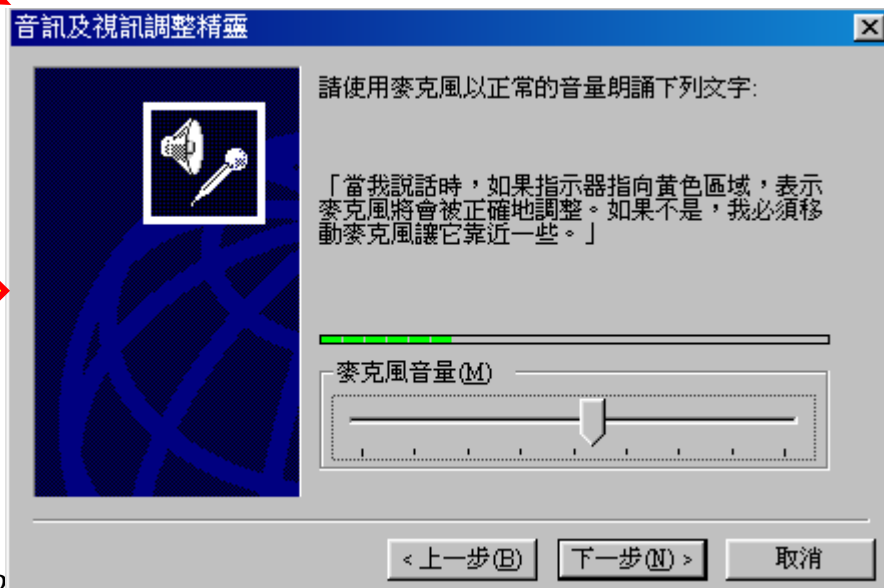
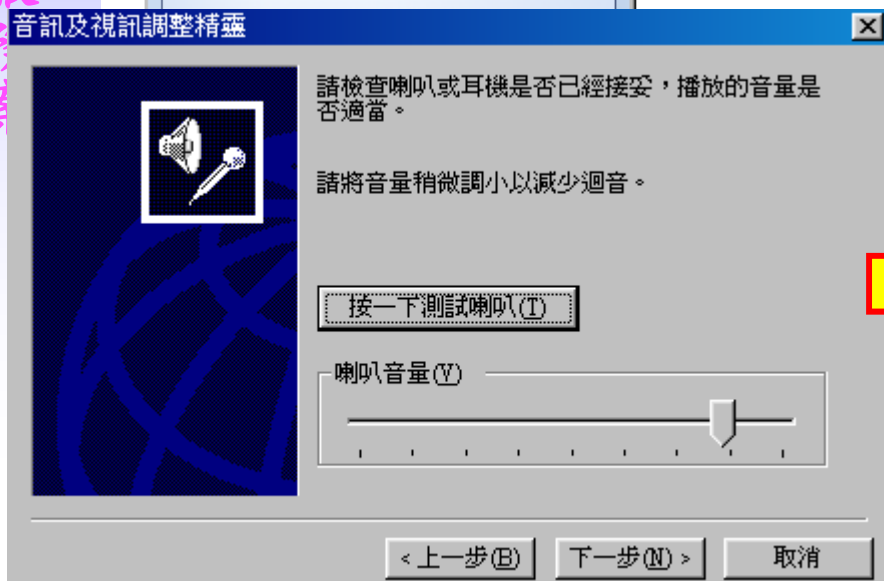
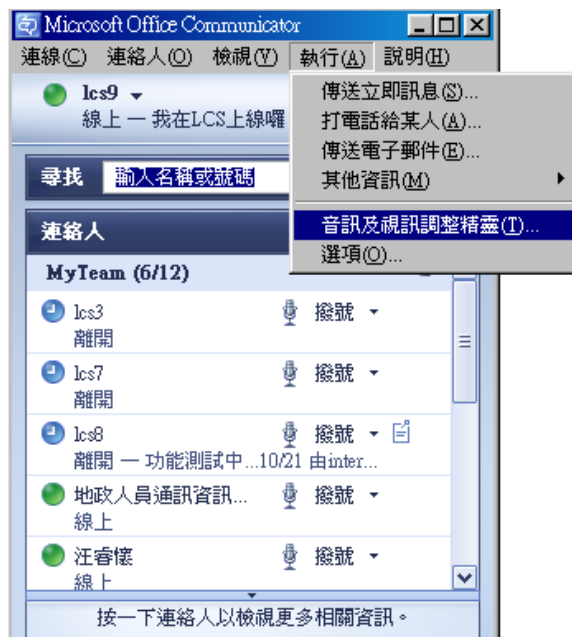


特殊造型



PS2 轉換USB接頭

MOC的音訊及視訊調整精靈



全國地政訊息發送中心」的Tag設定

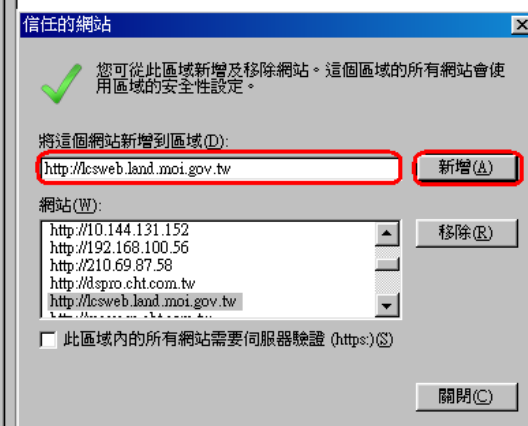
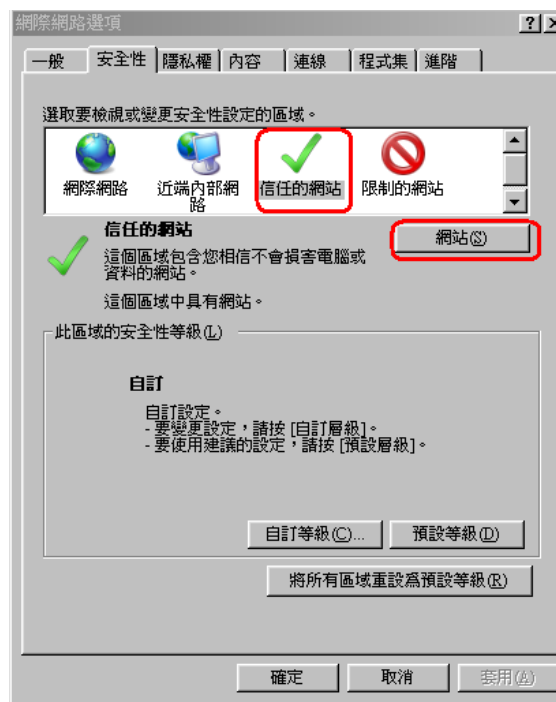
□ Tag圖示超連結設定檔

❖ MOC設定的XML連結網址為

<http://lcsweb.land.moi.gov.tw/lcstabs.xml>

□ 無法顯示tag ，須手動建立 IE信任網站

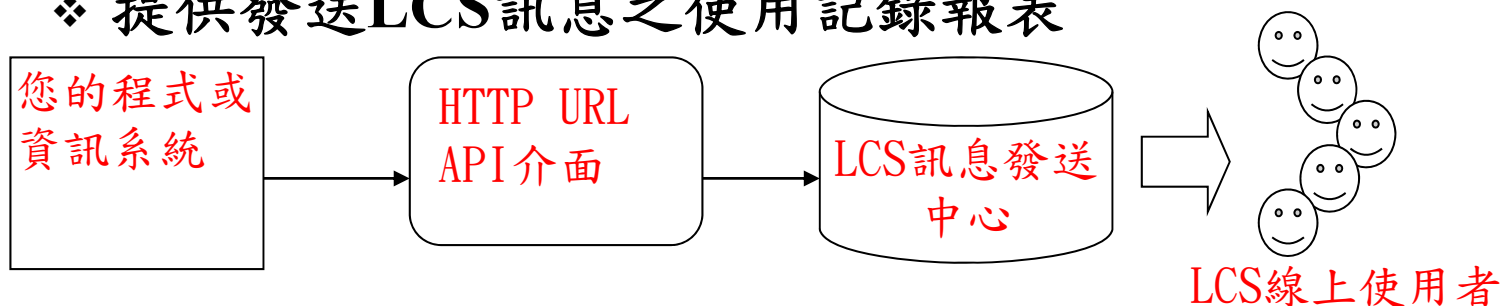
<http://lcsweb.land.moi.gov.tw>



LCS_IMCenter之HTTP URL API 介接說明

□ 大量發送LCS 服務即時訊息(IM)訊息廣播中心

- ❖ 提供地政資訊系統 Http URL API的介接，並提供IP與帳號的權限控管機制
- ❖ 介接本服務需先申請
- ❖ 可將IM依預約時間發訊息給LCS服務上線中的指定訊息接收者
- ❖ 可查詢要求發送 IM之發送結果
- ❖ 提供發送LCS訊息之使用記錄報表





謝謝大家!