

Moodle JoinNet 雲端同步教室 教育訓練課程

太御科技企業股份有限公司 副總經理 林俊志



JoinNet

www.joinnet.tw

太御科技企業股份有限公司

地址：403 台中市西區向上路一段 79 巷 82 號

電話：(04) 2302-2055

傳真：(04) 2302-2057



課程大綱



一. 第一階段

- 1) 教學平臺登入與課程操作
- 2) 建立同步教學活動
- 3) 管理教學錄影檔

二. 第二階段

- 1) JoinNet 版面介紹及發言權功能
- 2) 白板功能
- 3) 共同瀏覽網頁、桌面共享、即時現場統計功能

三. 第三階段

- 1) 綜合討論 Q & A



教學平臺登入與課程操作

瀏覽 Moodle 頁面



JoinNet 學堂

您尚未登入 (登入)
正體中文 (zh_tw)

可用的課程

- 產品介紹
- 另類JoinNet
- 數位學伴
教師: 林俊志
- JoinNet 操作教學
教師: 林俊志

最新新聞

(目前沒有新發表的內容)

導覽

- 首頁
- 網站公告
- 課程

行事曆

2014年 06月

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

主選單

- 網站公告

下載程式

- JoinNet 5.6.1 電腦版
- Messenger 1.20.0 電腦版
- Jeditor 1.13.0 電腦版
- JoinNet Android 4.1 版
- JoinNet Android 3.0 版
- JoinNet Android 2.3 版
- JoinNet Android 2.2 版
- Messenger Android 版



以老師身分登入 Moodle



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/login/index.php> | JoinNet 學堂: 登入本網站

JoinNet 學堂

您尚未登入。 正體中文 (zh_tw) ▼

首頁 ► 登入本網站

登入

帳號

密碼

☐ 記住用戶名稱

[忘記帳號或密碼嗎？](#)

您的瀏覽器必須啟動 Cookies 功能 (?)

有些課程可能允許訪客瀏覽

您尚未登入。



選擇可用的課程



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/> JoinNet 學堂

JoinNet 學堂

您以林俊志登入 (登出)
正體中文 (zh_tw)

可用的課程

- 產品介紹
- 另類JoinNet
- 數位學伴
教師: 林俊志
- JoinNet 操作教學
教師: 林俊志

最新新聞

新增一個主題...
(目前沒有新發表的內容)

導覽

- 首頁
 - 我的首頁
 - 網站頁面
 - 個人資料
 - 我的課程

行事曆

2014年 06月

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

主選單

網站公告

系統管理

- 首頁設定
 - 啟動編輯模式
 - 修改設定
- 用戶
- 過濾
- 報表
- 備份
- 還原
- 題庫



點選啟動編輯模式



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/course/view.php?id=2> | 課程: JoinNet 操作教學

JoinNet 操作教學

您以林俊志登入 (登出)

首頁 ▶ 我的課程 ▶ 其它 ▶ JOINNET TUTORING

公佈欄

- 03月 1日 - 03月 7日
- 03月 8日 - 03月 14日
- 03月 15日 - 03月 21日
- 03月 22日 - 03月 28日
- 03月 29日 - 04月 4日
- 04月 5日 - 04月 11日
- 04月 12日 - 04月 18日
- 04月 19日 - 04月 25日
- 04月 26日 - 05月 2日

系統管理

- 課程管理
 - 啟動編輯模式
 - 修改設定
- 用戶
 - 將我從 JoinNet Tutoring 課程中退選
- 過濾
- 報表
- 成績
- 獎章
- 備份
- 還原
- 匯入
- 發佈
- 歸零
- 題庫

變換角色為...

個人資料設定

網站管理

搜尋討論區

Go

進階搜尋 ?

最新新聞

新增一個主題...

(目前沒有新發表的內容)

即將來臨事件

目前沒有即將到來的事件

進入行事曆...

新事件...

最近活動紀錄

活動開始於 2014年 06月 15日 (日.) 10:46

最近活動的完整報表...

更新課程:

已經刪除 JoinNet 雲端教室



點選新增活動或資源



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/course/view.php?id=2&r> 課程: JoinNet 操作教學

JoinNet 操作教學

您以林俊志登入 (登出)

首頁 ▶ 我的課程 ▶ 其它 ▶ JOINNET TUTORING

關閉編輯模式

公佈欄

新增活動或資源

03月 1日 - 03月 7日

新增活動或資源

03月 8日 - 03月 14日

新增活動或資源

03月 15日 - 03月 21日

新增活動或資源

03月 22日 - 03月 28日

新增活動或資源

03月 29日 - 04月 4日

系統管理

- 課程管理
 - 關閉編輯模式
 - 關閉活動選擇器
 - 修改設定
 - 用戶
 - 將我從 JoinNet Tutoring 課程中退選
 - 過濾
 - 報表
 - 成績
 - 獎章
 - 備份
 - 還原
 - 匯入
 - 發佈
 - 歸零
 - 題庫
- 變換角色為...
- 個人資料設定

搜尋討論區

Go

進階搜尋?

最新新聞

新增一個主題...

(目前沒有新發表的內容)

即將來臨事件

目前沒有即將到來的事件

進入行事曆...

新事件...

最近活動紀錄

活動開始於 2014年 06月 15日 (日.) 10:50





建立同步教學活動

選擇 JoinNet 雲端教室



新增活動或資源

JoinNet 雲端教室模組

活動

- ☒ JoinNet 雲端教室
- ☐ SCORM/AICC 課程包
- ☐ Wiki
- ☐ 編序學習
- ☐ 測驗卷
- ☐ 詞彙表
- ☐ 工作坊
- ☐ 聊天室
- ☐ 票選
- ☐ 討論區
- ☐ 外部工具
- ☐ 問卷
- ☐ 雲端教材
- ☐ 資料庫
- ☐ 作業

新增 取消

JoinNet 操作教學

首頁 ▶ 我的課程 ▶ 其它 ▶ JOINNET TUTORING

公佈欄

03月 1日 - 03月 7日

03月 8日 - 03月 14日

03月 15日 - 03月 21日

03月 22日 - 03月 28日

03月 29日 - 04月 4日

您以林俊志登入 (登出)

關閉編輯模式

搜尋討論區

Go

進階搜尋 ?

最新新聞

新增一個主題...

(目前沒有新發表的內容)

即將來臨事件

目前沒有即將到來的事件

進入行事曆...

新事件...

最近活動紀錄

活動開始於 2014年 06月 15日 (日) 10:50

最近活動的完整報表...



填寫 JoinNet 雲端教室資訊



JoinNet 操作教學

您以林俊志登入 (登出)

首頁 > 我的課程 > 其它 > JOINNET TUTORING > 新增 JOINNET 雲端教室

系統管理

- 課程管理
 - 關閉編輯模式
 - 修改設定
 - 用戶
 - 將我從 JoinNet Tutoring 課程中退選
 - 過濾
 - 報表
 - 成績
 - 簡章
 - 備份
 - 還原
 - 匯入
 - 發佈
 - 歸零
 - 題庫
- 變換角色為...
- 個人資料設定
- 網站管理

新增一個區塊

新增...

新增 JoinNet 雲端教室

會議名稱* 華語文

會議備註

路徑 p

預計與會者人數 10

開始時間 17 六月 2014 11 00

課程時間 1 小時

錄影 是

允許學生在課程後觀看錄影 是

允許學生在課程後下載錄影 是

會議主持人 俊志 林

自動延長 是

共通的模組設定

是否顯示 顯示

識別編號 ①

群組模式 ① 沒有分組

儲存並返回課程 儲存並顯示 取消

在此表單中標上*的，是必填的欄位

您以林俊志登入 (登出)

① 本頁的Moodle線上文件

JoinNet Tutoring



點選參加課程



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/mod/joinnet/view.php?id=...> 華語文

JoinNet Tutoring

您以林俊志登入 (登出)

首頁 ▶ 我的課程 ▶ 其它 ▶ JOINNET TUTORING ▶ 一般 ▶ 華語文

[參加課程](#)

您可以以老師身分進入課程

您的電腦上必須安裝 JoinNet 軟體才能參加、播放、下載錄影檔
[執行測試精靈](#)

[更改這個JoinNet 雲端教室](#)

系統管理

- JoinNet administration
 - 修改設定
 - 本地委派的角色
 - 權限
 - 檢查權限
 - 過濾
 - 日誌
 - 備份
 - 還原
- 課程管理
- 變換角色為...
- 個人資料設定
- 網站管理

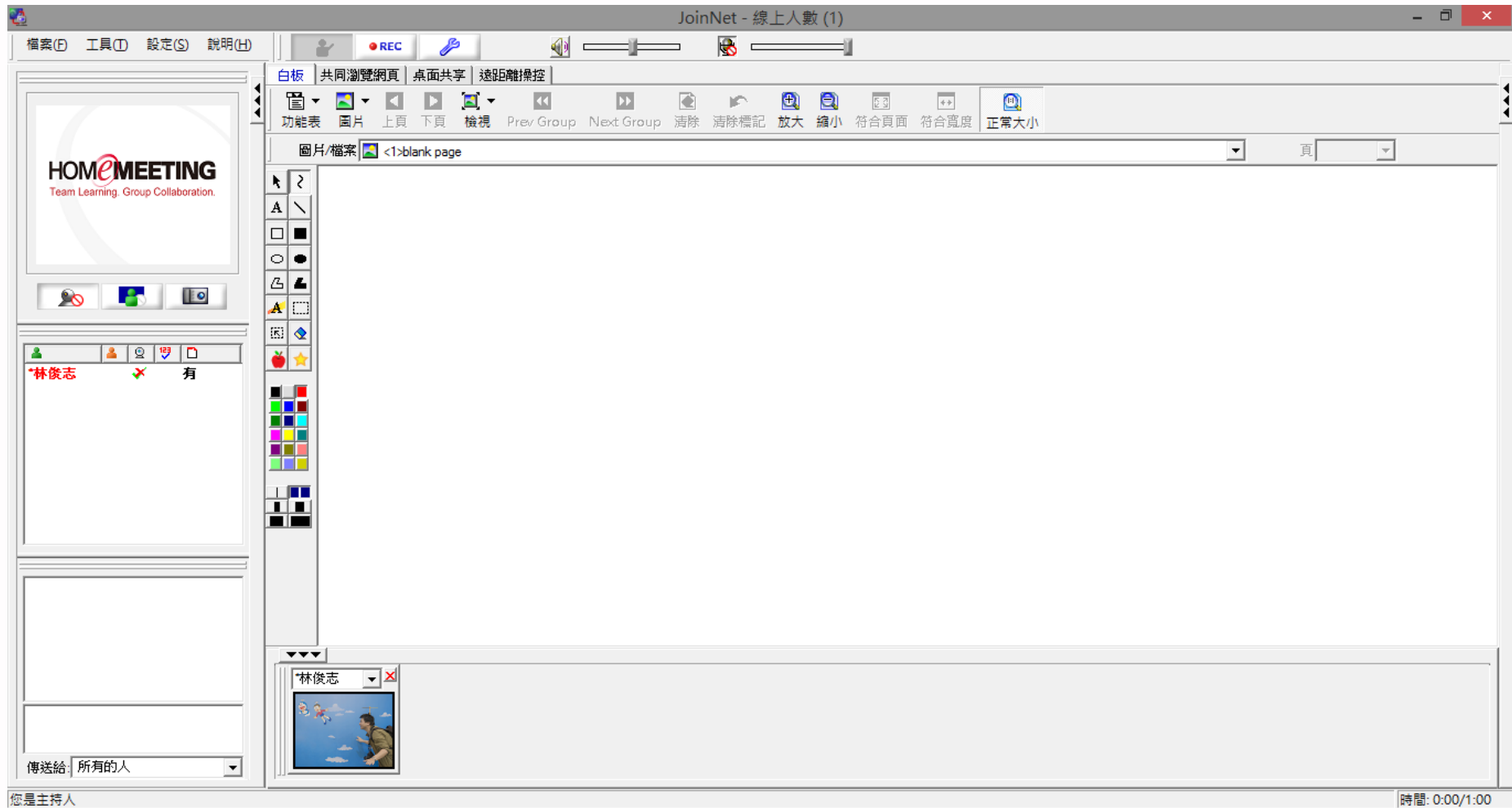
新增一個區塊

新增...

搜尋



即可以老師身分進入 JoinNet





管理教學錄影檔

JoinNet 結束後點選原先建立的雲端教室名稱



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/course/view.php?id=2> | 課程: JoinNet 操作教學

JoinNet 操作教學

您以林俊志登入 (登出)

首頁 ▶ 我的課程 ▶ 其它 ▶ JOINNET TUTORING

關閉編輯模式

公佈欄 編輯

華語文 編輯

+ 新增活動或資源

03月 1日 - 03月 7日

+ 新增活動或資源

03月 8日 - 03月 14日

+ 新增活動或資源

03月 15日 - 03月 21日

+ 新增活動或資源

03月 22日 - 03月 28日

+ 新增活動或資源

系統管理

- 課程管理
 - 關閉編輯模式
 - 關閉活動選擇器
 - 修改設定
 - 用戶
 - 將我從 JoinNet Tutoring 課程中退選
 - 過濾
 - 報表
 - 成績
 - 獎章
 - 備份
 - 還原
 - 匯入
 - 發佈
 - 歸零
 - 題庫
 - 變換角色為...
 - 個人資料設定

搜尋討論區

Go

進階搜尋 ?

最新新聞

新增一個主題...

(目前沒有新發表的內容)

即將來臨事件

華語文

今天, 上午 11:00

進入行事曆...

新事件...

最近活動紀錄

活動開始於 2014年 06月 15日 (日) 11:21



點選播放或下載就能播放或下載錄影檔



Browser address bar: <http://moodle.joinnet.tw/mod/joinnet/view.php?id=...> 華語文

JoinNet Tutoring

您以林俊志登入 (登出)

首頁 ► 我的課程 ► 其它 ► JOINNET TUTORING ► 一般 ► 華語文

更改這個JoinNet 雲端教室

此課程已結束

課程狀態	已結束
課程資訊	2014-06-17 11:00:21 開始進行 課程時間->00:02:40
錄影	播放 下載

系統管理

- JoinNet administration
 - 修改設定
 - 本地委派的角色
 - 權限
 - 檢查權限
 - 過濾
 - 日誌
 - 備份
 - 還原
- 課程管理
- 變換角色為...
- 個人資料設定
- 網站管理

新增一個區塊

新增...

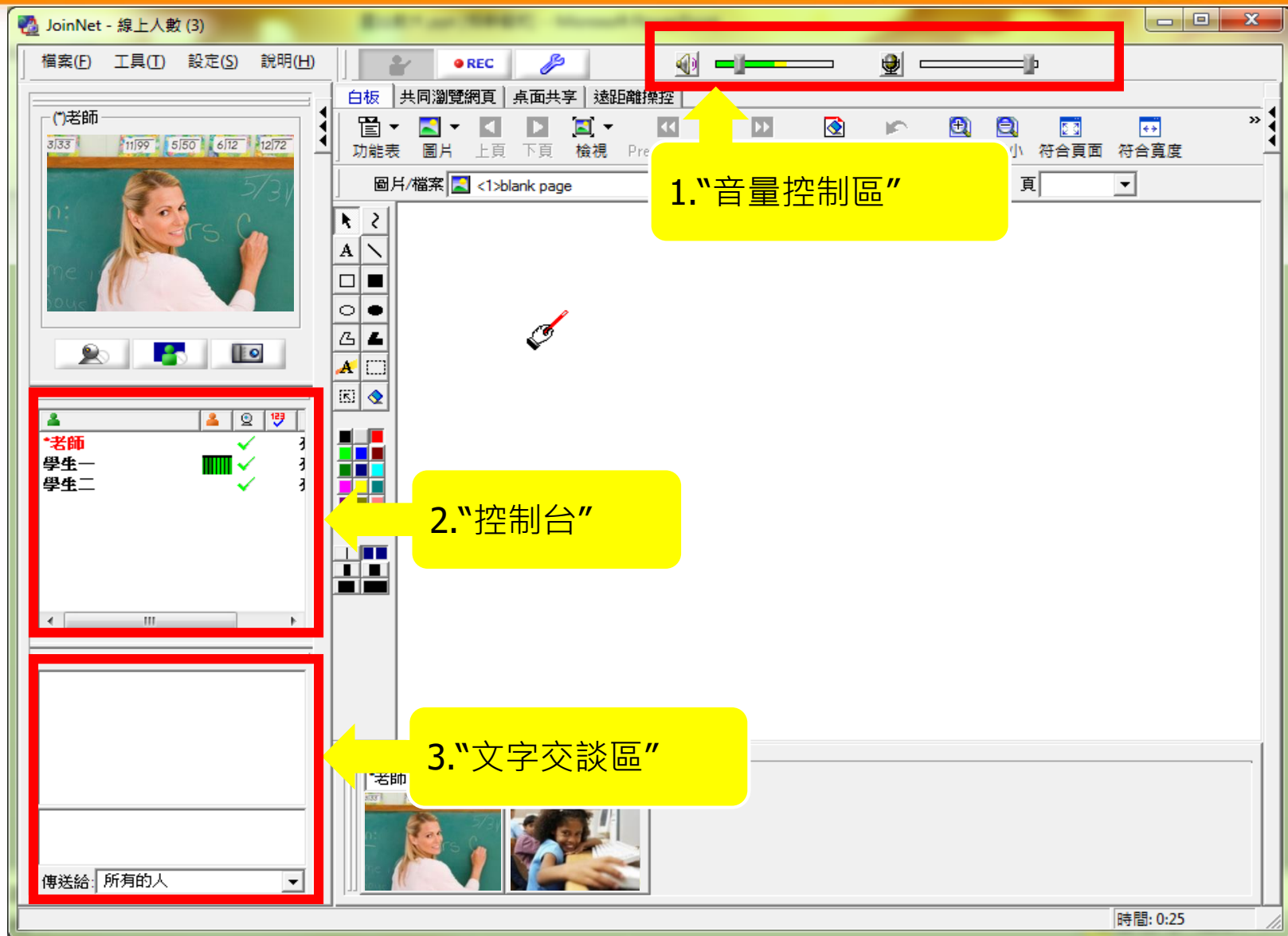
搜尋



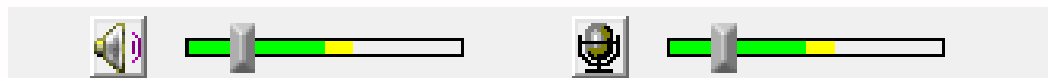


JoinNet 版面介紹與發言權功能

JoinNet 版面分區介紹



音量控制區介紹



 自我耳機音量調整



耳機可點選成“靜音狀態”



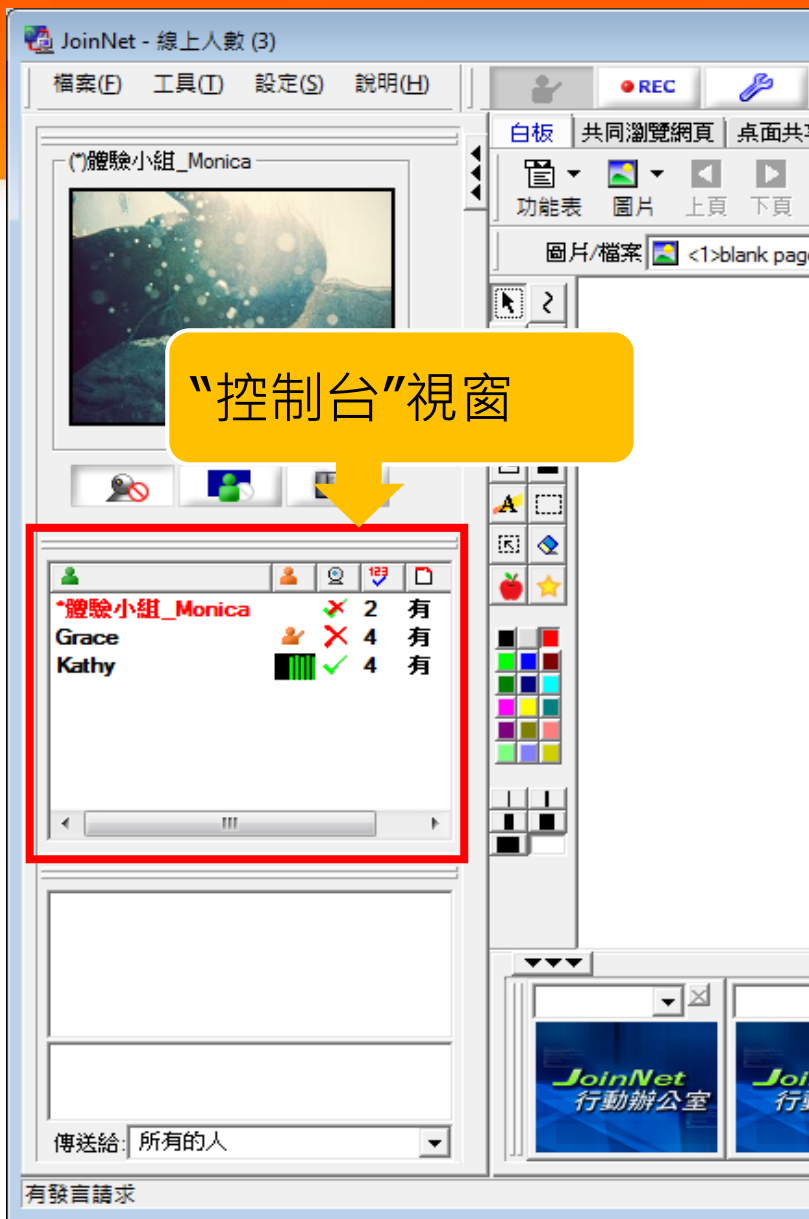
自我麥克風音量調整

- 麥克風發言狀態會看到音量顏色跑動
- 綠黃為合適範圍



麥克風可點選成“靜音狀態”





1



發言請求



學生爭取發言等候允許中 (只有主持人看的到)



對方 - 發言中，顯示聲音訊號監測畫面



自己 - 發言中

2



視訊



有安裝視訊，且啟用中



有安裝視訊，但停止傳送中



沒有視訊裝置

3



統計結果 - 只有發起投票的老師會看到投票結果

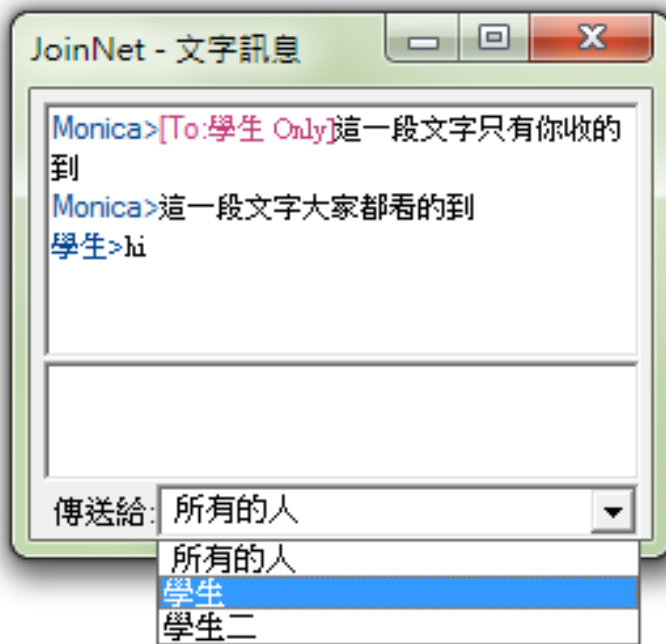
4



圖片 / 檔案

顯示與會者的圖片下載進度
由此了解與會者的網路下載狀況
討論新頁面之前，最好確認大家已收到畫面

文字交談區介紹



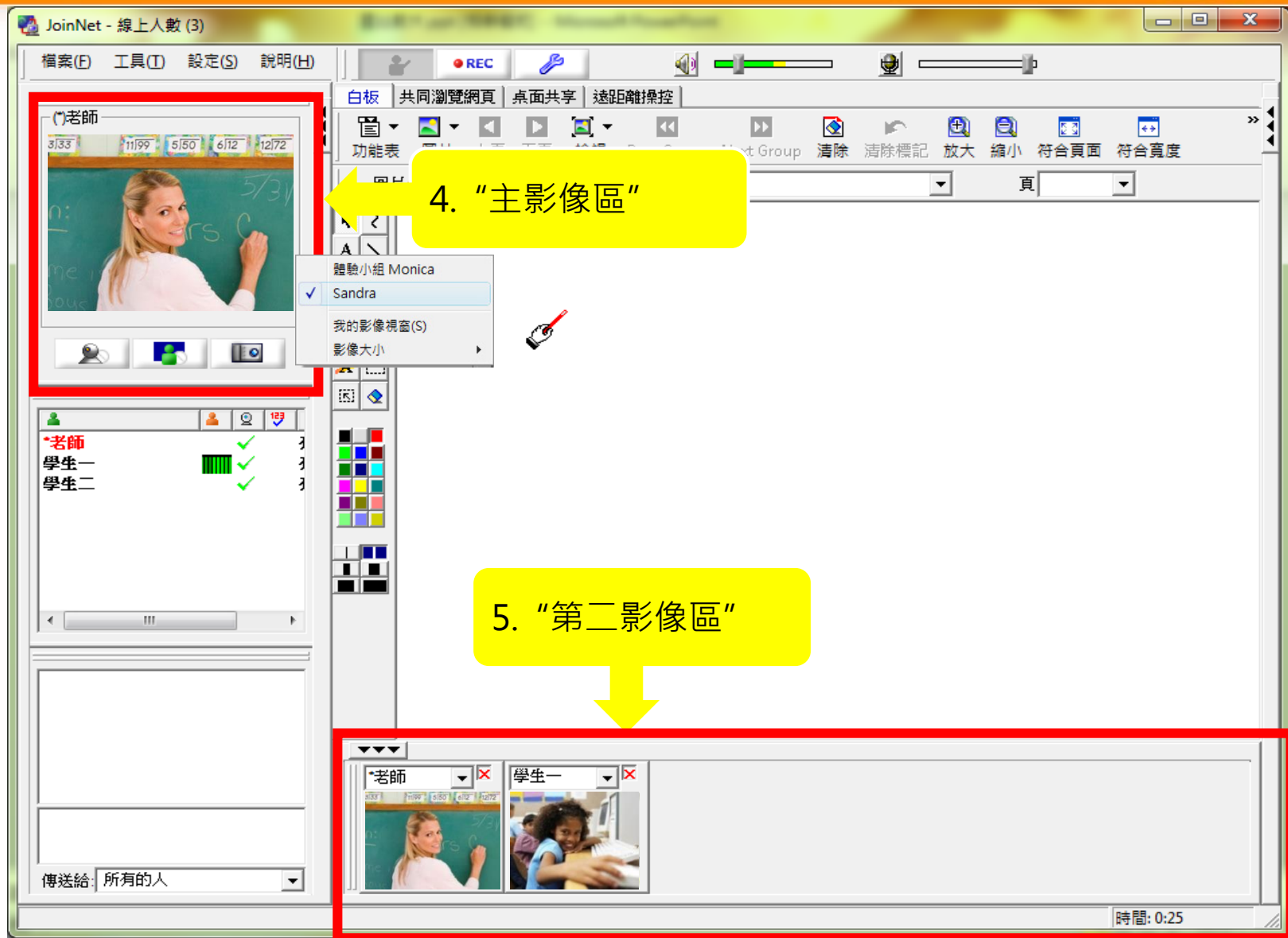
1. 傳送給“**所有的人**”
大家都看的到內容

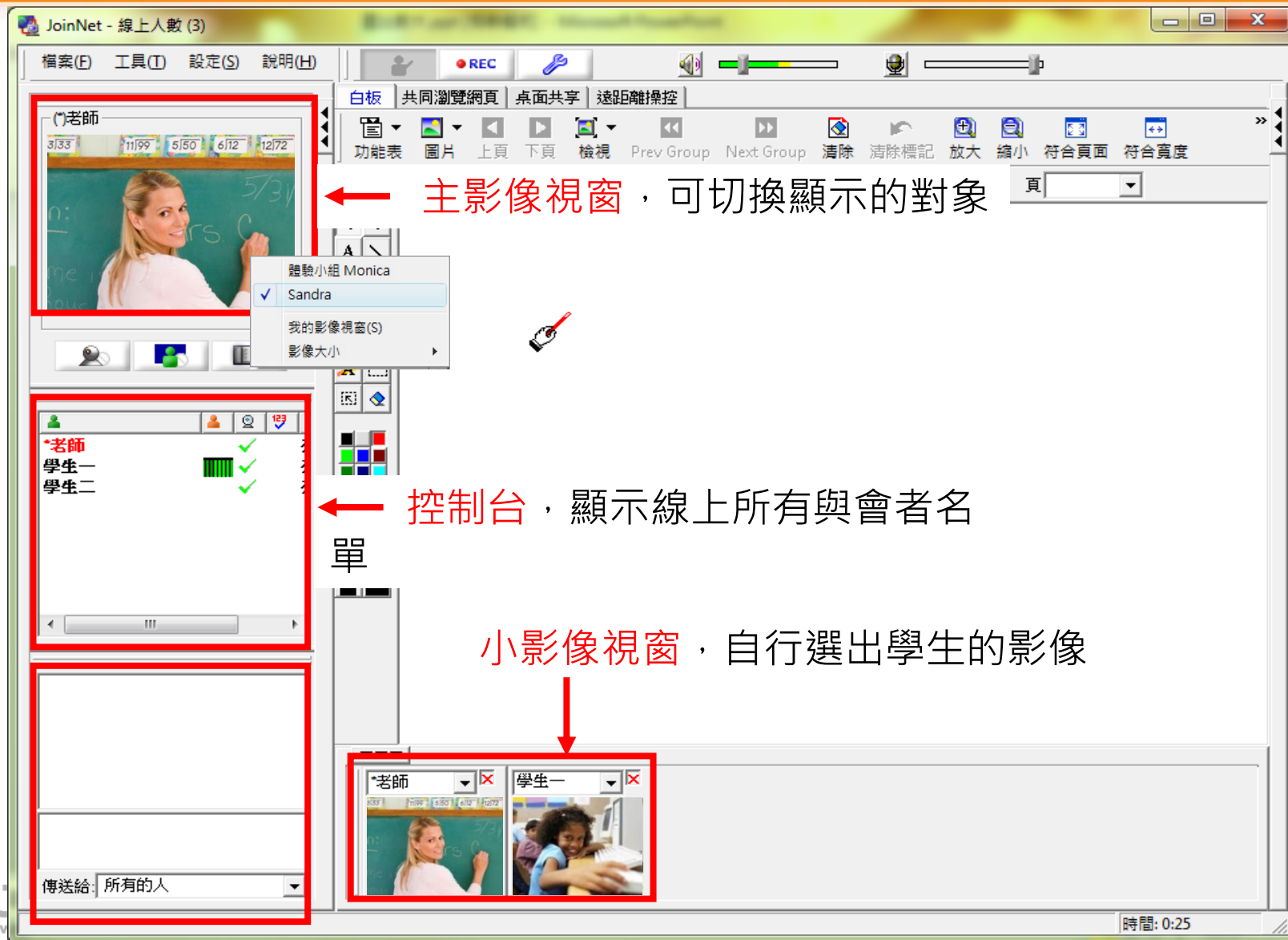
2. 傳送給“**單一對象**”
只有這個人看的到內容

*運用在要求學生個別回答問題給老師



JoinNet 影像區





教室管理



一位主持人

- 控制整間教室功能
- 管理發言權



發言者

- 傳送視訊 / 聲音
- 使用白板功能



聽眾

- 不能傳送視訊 / 聲音
- 只能看別人動作



主持權 / 發言者 / 聽眾



JoinNet - 線上人數 (3)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

白板 共同瀏覽網頁 桌面共享 遠距離操控

功能表 圖片 上頁 下頁 檢視 Prev Group Next Group 清除 清除標記 放大 縮小 符合頁面 符合寬度

圖片/檔案 <1>blank page 頁

(*)老師
3/33 11/99 5/50 6/12 12/72

學生一
學生二

紅色星號=主持人

麥克風or綠色網路訊號=有發言權

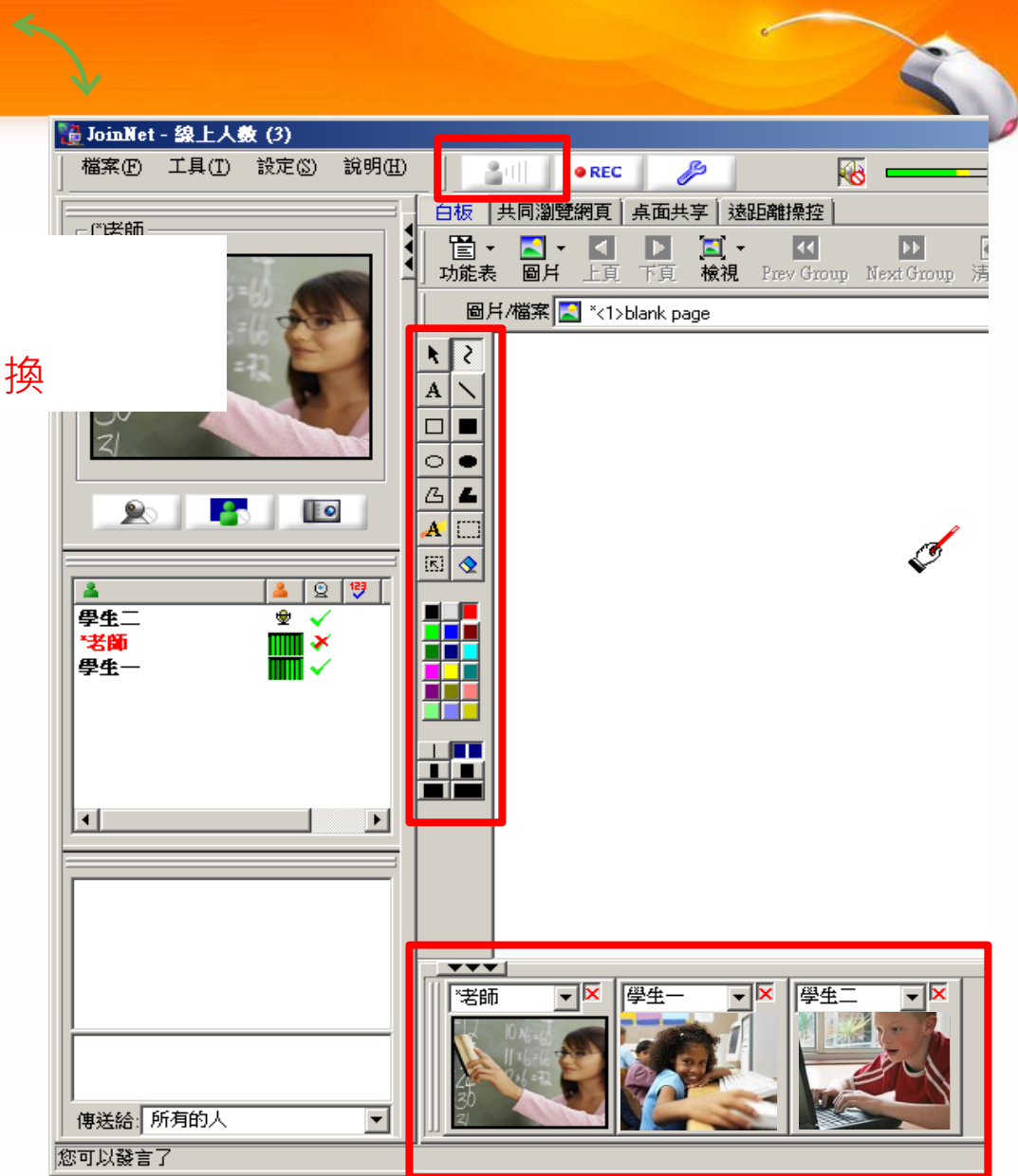
沒有圖示=沒有發言權

傳送給: 所有的人

時間: 0:25

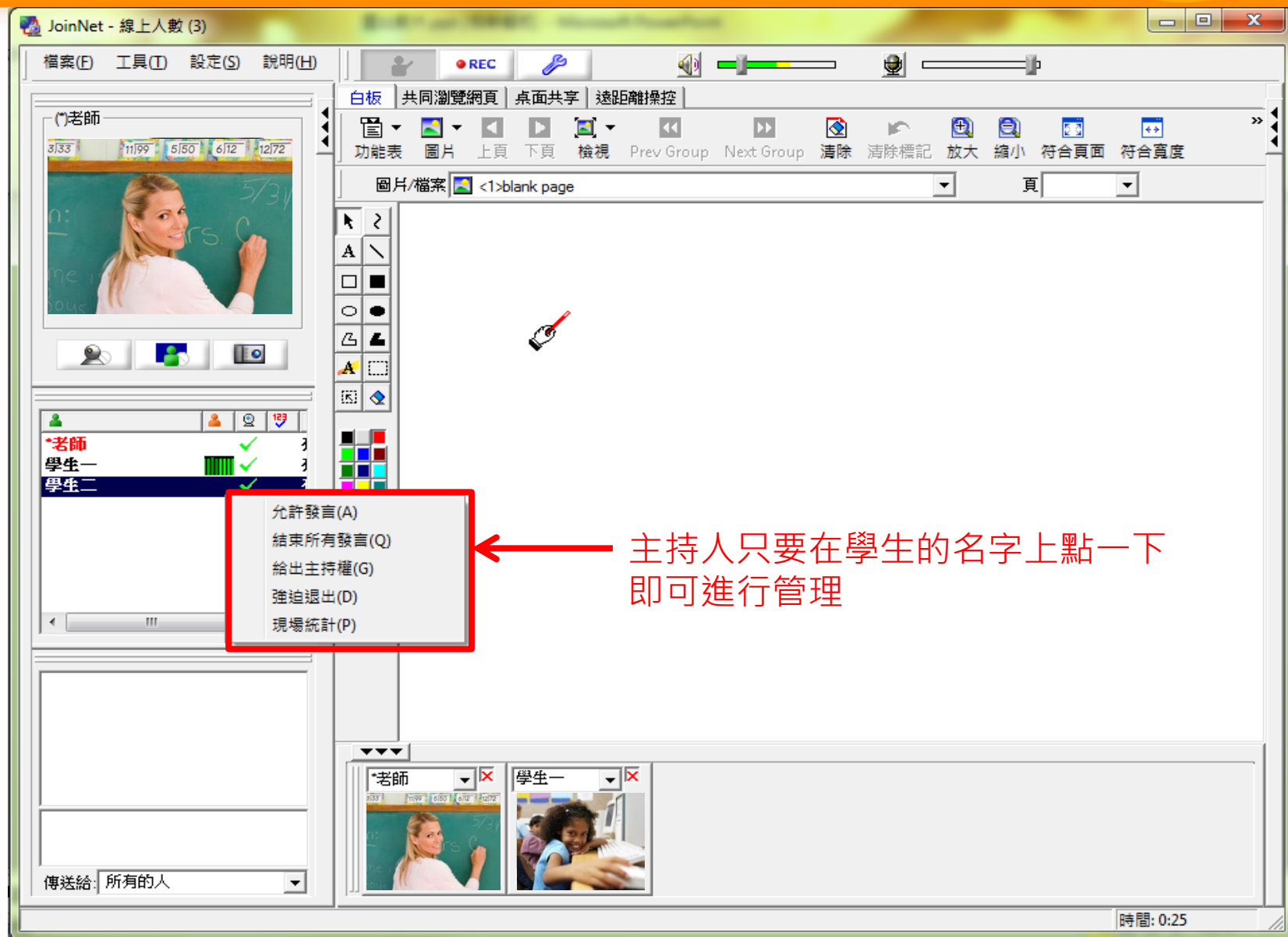


學生二沒有發言權



學生二有發言權

主持人 - 管理學生權限





練習一：主持權與發言權

1. 練習主持人
2. 練習發言權



白板 - JoinNet Printer (列印教材)



JoinNet - 線上人數 (2)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

白板 共同瀏覽網頁 桌面共享 遠距離操控

功能表 圖片 上頁 下頁 檢視 Prev Group Next Group 清除 清除標記 放大 縮小 符合頁面 符合寬度 正常大小

圖片/檔案 體驗小組_Monicafruits_circleTheWords 頁 1

<1>blank page
體驗小組_Monicafruits_circleTheWords

Fruits Picture Test

Name: 10

Circle the correct word.

cherry pear lemon apple strawberry plum
pear plum orange banana
orange

strawberry banana
orange watermelon
lemon pineapple

lemon apple
pear cherry
plum pineapple

傳送給: 所有的人

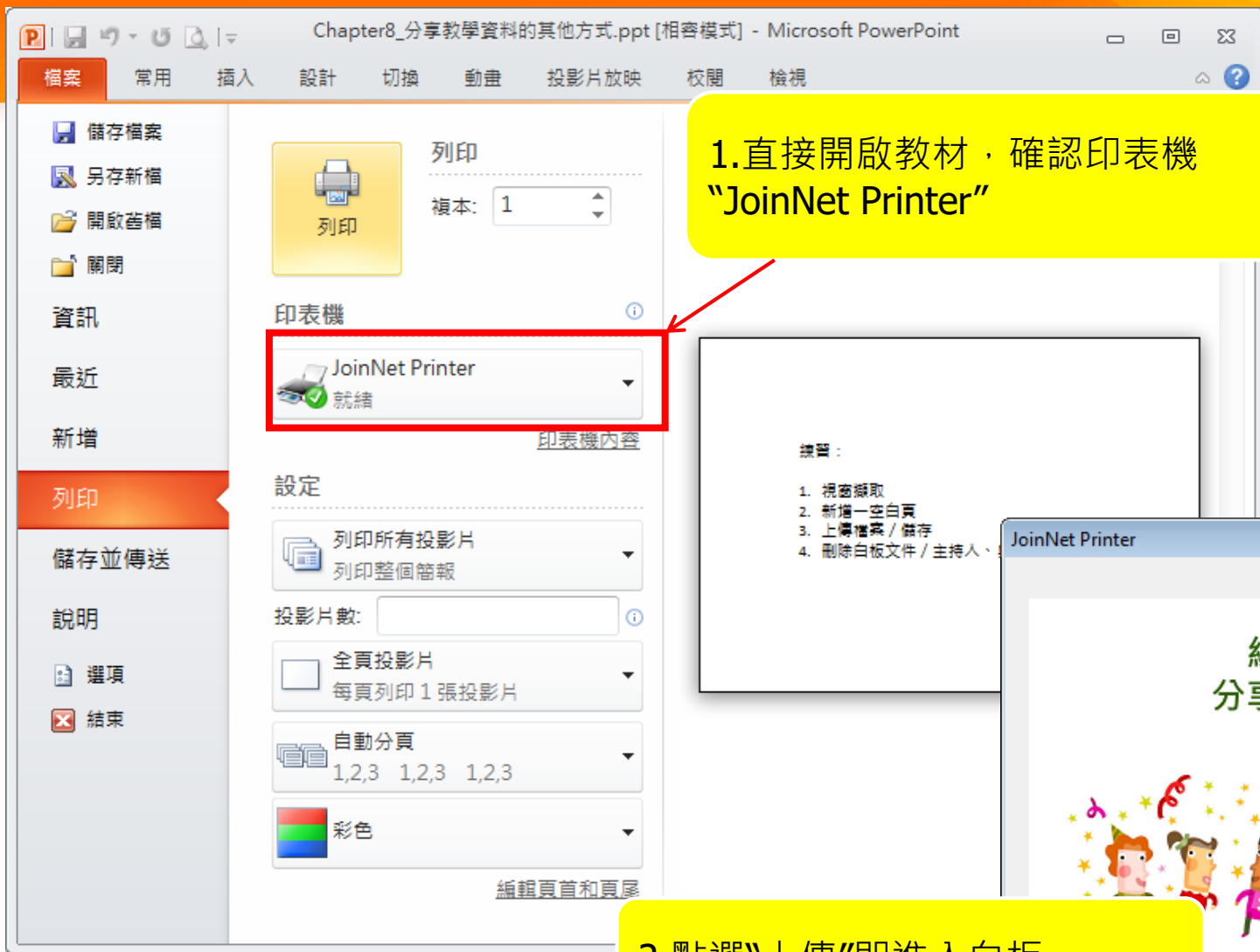
時間: 0:05

1. JoinNet視窗縮小

2. 拖曳文件至白板範圍

3. 上傳

方法1 - 拖曳文件至白板



1.直接開啟教材，確認印表機
“JoinNet Printer”



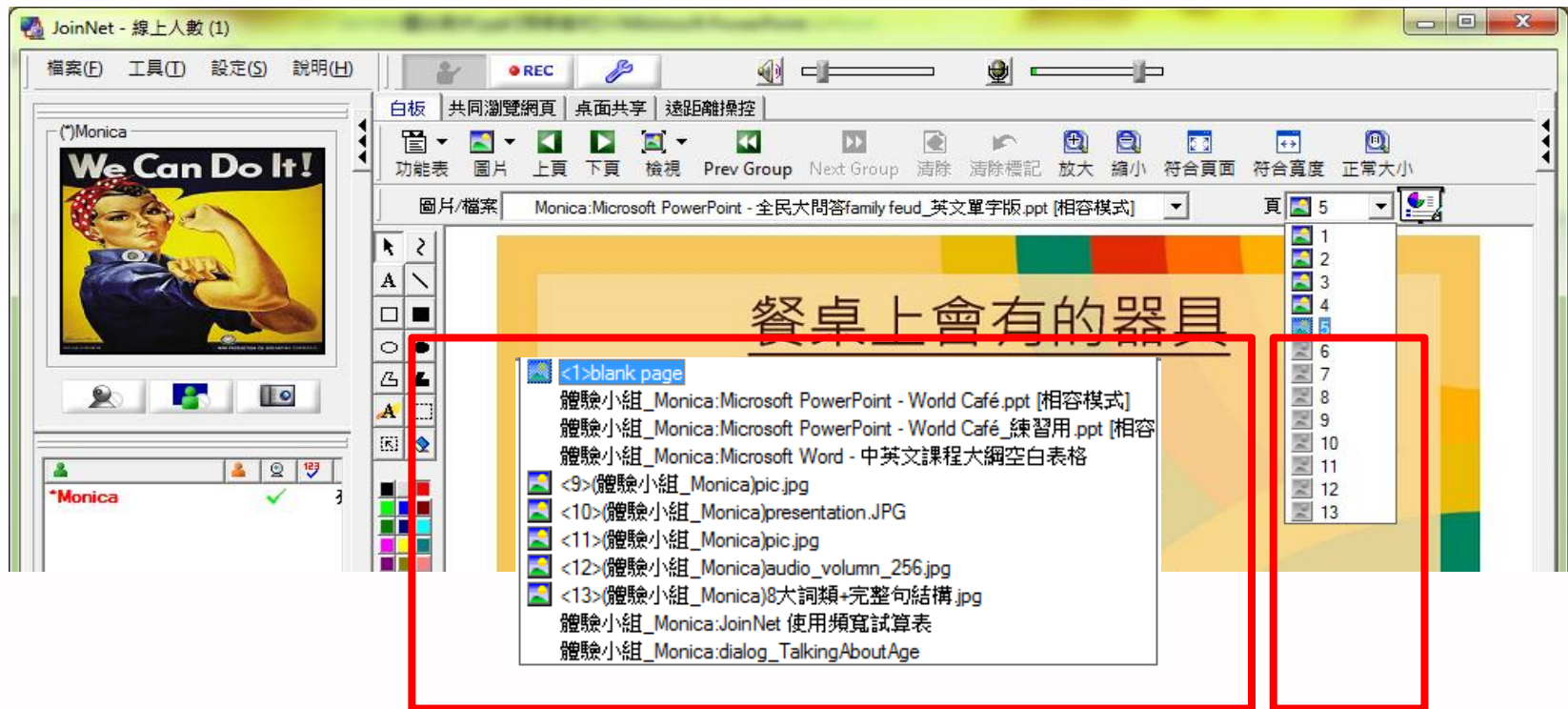
2.點選“上傳”即進入白板

1.直接開啟選“列印”

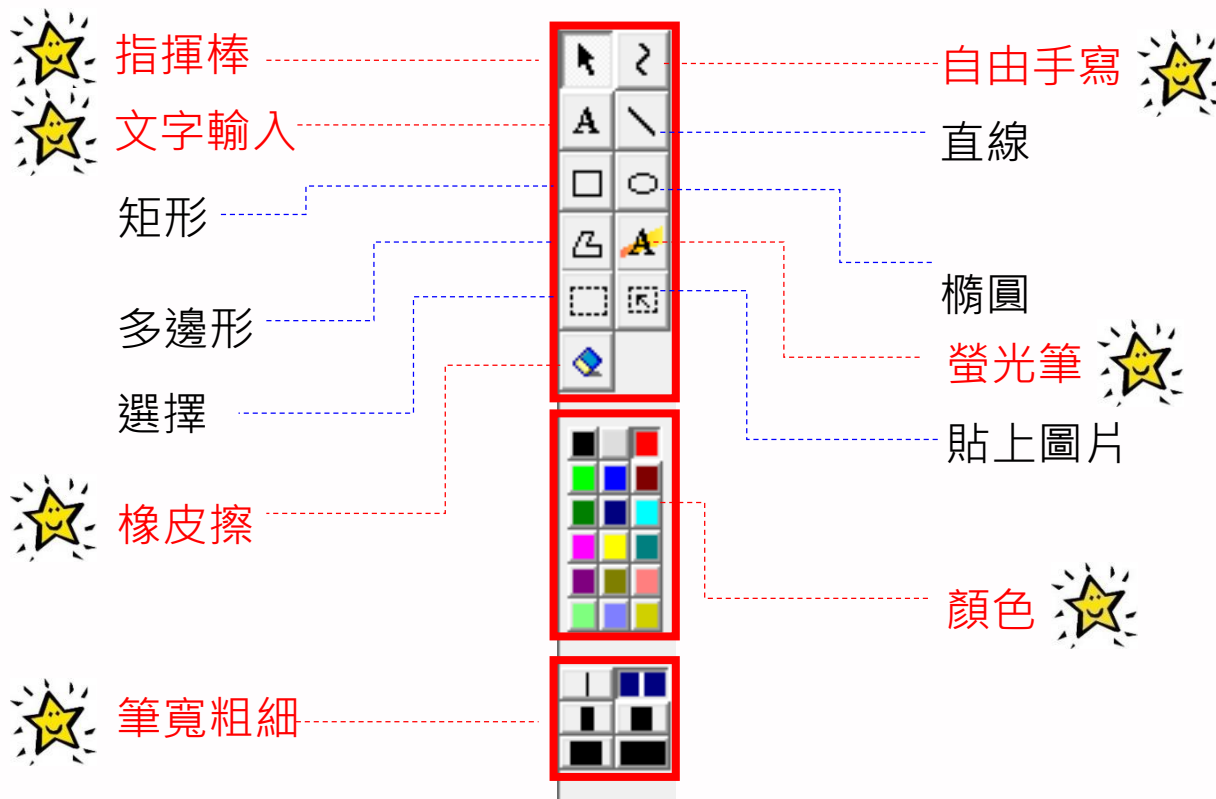
注意！



- 越新的資料在越下頁
- 頁面會由主持人帶動



JoinNet 白板常用繪圖工具





練習二：JoinNet 印表機

1. 列印一份教材
2. 使用標記工具



私人筆記，每個人都有的個人白板



JoinNet - 線上人數 (2)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

白板 共同瀏覽網頁 桌面共享 遠距離禁控

功能表 圖片 圖片/檔案 * <2> (體驗小組 Monica)L

增加圖片(A)...
加空白頁(B)...
視窗擷取(W)...
上傳檔案(F)...
儲存(S)...
刪除(D)
複製到私人筆記

三個箭頭的按鈕
打開私人筆記

功能表 上頁 下頁 圖片 清除 清除標記

<2>LiveABC教育版直式.jpg

增加圖片(A)...
加空白頁(B)...
視窗擷取(W)...
儲存(S)...
刪除(D)
複製到白板

On Anywh
line
ytir
Anywh

無所不在的線上交談

剛吃完晚餐，Eden在約定好的時間來到電腦前，讓JoinNet帶他進入線上英語會話練習的小教室。「不曉得今晚會碰上哪位老師呢？」這一個多月以來，Eden在家裡透過JoinNet的多人即時線上會議，和來自許多不同國家的英語老師進行線上會話練習，同時也認識了許多來自台灣、香港、大陸、新加坡、韓國以及日本的同學。

通常老師會利用 JoinNet 電子白板上的投影片以及共同網頁瀏覽來創造出各式各樣的輪流用角色扮演的方式來進行英語交談！因為相互不認識，再加上是線上會議的關係，大家會自然地說英文！不去管文法細節、不在意句型結構，只想絞盡腦汁地將自己的意思表達出來，用更自然、更簡單、更清楚句子來表達相同的敘述。透過這樣學習英文的方式，速度！更重要的是，Eden 已經可以輕鬆地對外國人開口說英文了！

HOME MEETING
Team Learning, One's Collaboration.

傳送給: 所有的人

無所不在的線上交談

剛吃完晚餐，Eden在約定好的時間來到電腦前，讓JoinNet帶他進入線上英語會話練習的小教室。「不曉得今晚會碰上哪位老師呢？」這一個多月以來，Eden在家裡透過JoinNet的多人即時線上會議，和來自許多不同國家的英語老師進行線上會話練習，同時也認識了許多來自台灣、香港、大陸、新加坡、韓國以及日本的同學。

重點!!!!

通常老師會利用 JoinNet 電子白板上的投影片以及共同網頁瀏覽來創造出各式各樣的輪流用角色扮演的方式來進行英語交談！因為相互不認識，大家會自然地說英文！不去管文法細節、不在意句型結構，只想絞盡腦汁地將自己的意思表達出來，用更自然、更簡單、更清楚句子來表達相同的敘述。透過這樣學習英文的方式，速度！更重要的是，Eden 已經可以輕鬆地對外國人開口說英文了！

如此的英語教學模式，在台灣已經有知名的業者成功運作。透過時差，讓身在台灣的學生，就能夠和身在國外的老師和來自世界各地的同學，可以一而再、再而三地播放每一個 JoinNet 教室裡頭互動的影片。



練習三：私人筆記

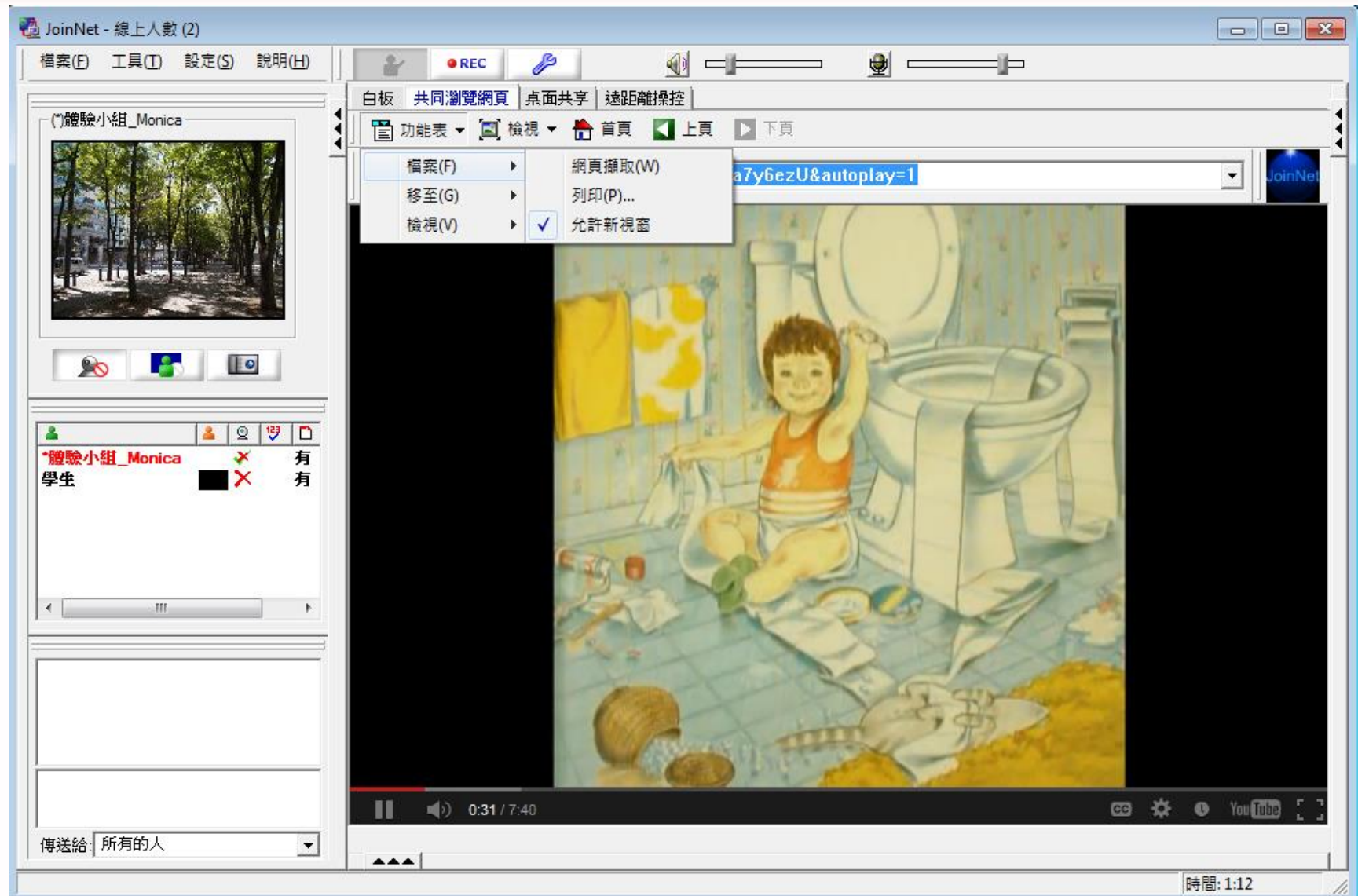
1. 使用私人筆記
2. 上傳至白板





共同瀏覽網頁、桌面共享、即時現場統計功能

共同瀏覽網頁 - 由主持人輸入完整網址 / ”網頁擷取”至白板





練習四：共同瀏覽網頁

1. 瀏覽網頁
2. 網頁擷取
3. 播放 Youtube 影片



桌面共享 - 擁有主持權的人，可以共享電腦操作給所有人看



JoinNet - 線上人數 (2)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

Monica



Monica

*Nancy

傳送給: 所有的人

白板 | 共同瀏覽網頁 | 桌面共享 | 遠距離操控

功能表 共享 顏色 大小 接收

可以看見並截取的視窗

開始

Untitled - Message (HTML)

JoinNet - 線上人數 (2)

Adobe Photoshop CS3 Extended

JoinNet

桌面

JoinNet

 您確定要共享您的 "桌面"?

確定

取消

Monica

*Nancy



時間: 0:15

“共享”的按鈕記得要點選



JoinNet - 線上人數 (1)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

白板 共同瀏覽網頁 桌面共享 遠距離操控

功能表 共享 顏色 檢視 接收

可以看見並截取的視窗

- 開始
- JoinNet Messenger
- Microsoft PowerPoint - [教育訓練(中文).ppt]
- 3a_ppt
- ATKOSD2
- 便箋
- JoinNet - 線上人數 (1)
- 桌面

1. 選擇你要分享的視窗

JoinNet Messenger

檔案(F) 工具(T)

- monica @ monica
- 體驗小組 @ weboffice.webmeeting.com.tw (辦公室已開啟) - 體驗小...
- ▶ 未接記錄 (1)
- ▶ 收到的共享錄影檔 (15)
- ▼ 0717msg體驗 (1/2)
- ▶ 明道資傳 蔡永勝 (離開)
- ▶ 明道資傳 朱偉梁老師 (離線)
- ▼ 太御 (7/14)
- ▶ Alison (線上) - 哈哈
- ▶ Ashley (線上) - Harry Potter with Half-Blood Prince
- ▶ Kathy (線上) - 多想兩分鐘，世界可以更美好!! (紀念一下...
- ▶ Online Service (線上) - 辦公室打開比較慢，請稍等！
- ▶ Sandra (忙碌) - 主請賜給我蛋蛋感恩..本週五來二個吧!...
- ▶ Viola (會議中)
- ▶ 江敏君 (離線) - 저에게 힘을 준다
- ▶ DEMO (離線)
- ▶ Frank T.M. Chen (離線) - all around the world
- ▶ Jason (離線)
- ▶ Monica (離線) - 放鴿子已經不流行了！
- ▶ Scott Chen (離線)
- ▶ 林俊志 (離線) - 殺很大~
- ▶ 藍雅玲 (離線) - 非本人，僅供測試
- ▼ 其他使用者 (18)- 此列表也許並未包含所有使用者
- ▶ ★☆史黛芬妮視訊英語學院☆☆ (線上)
- ▶ Creative Marketing on Internet (線上)
- ▶ Group Training (線上)
- ▶ John (線上)
- ▶ shelly (線上)
- ▶ sung (線上)
- ▶ 正修資管系 李春雄老師 (離線)
- ▶ 光峰科技 施岳宏 (線
- ▶ 電腦白痴工程師 叶和
- ▶ 新增辦公室 (A)

2. 共享的視窗會在紅色框框之內

傳送給: 所有的人

遠端操控 - 進入對方電腦，協助操控



JoinNet - 線上人數 (4)

檔案(F) 工具(T) 設定(S) 說明(H)

白板 共同瀏覽網頁 桌面共享 遠距離操控

功能表 顏色 檢視

控制者 體驗小組 Monica 操控 被控制者 體驗小組 Monica

Frank Chen
Ashley
Sandra

Frank Chen
Ashley
Sandra

1. 選擇“控制者”
2. 選擇“被控制者”
3. 點選“操控”按鈕
4. 雙方同意，即可進行

傳送給: 所有的人

新用戶加入

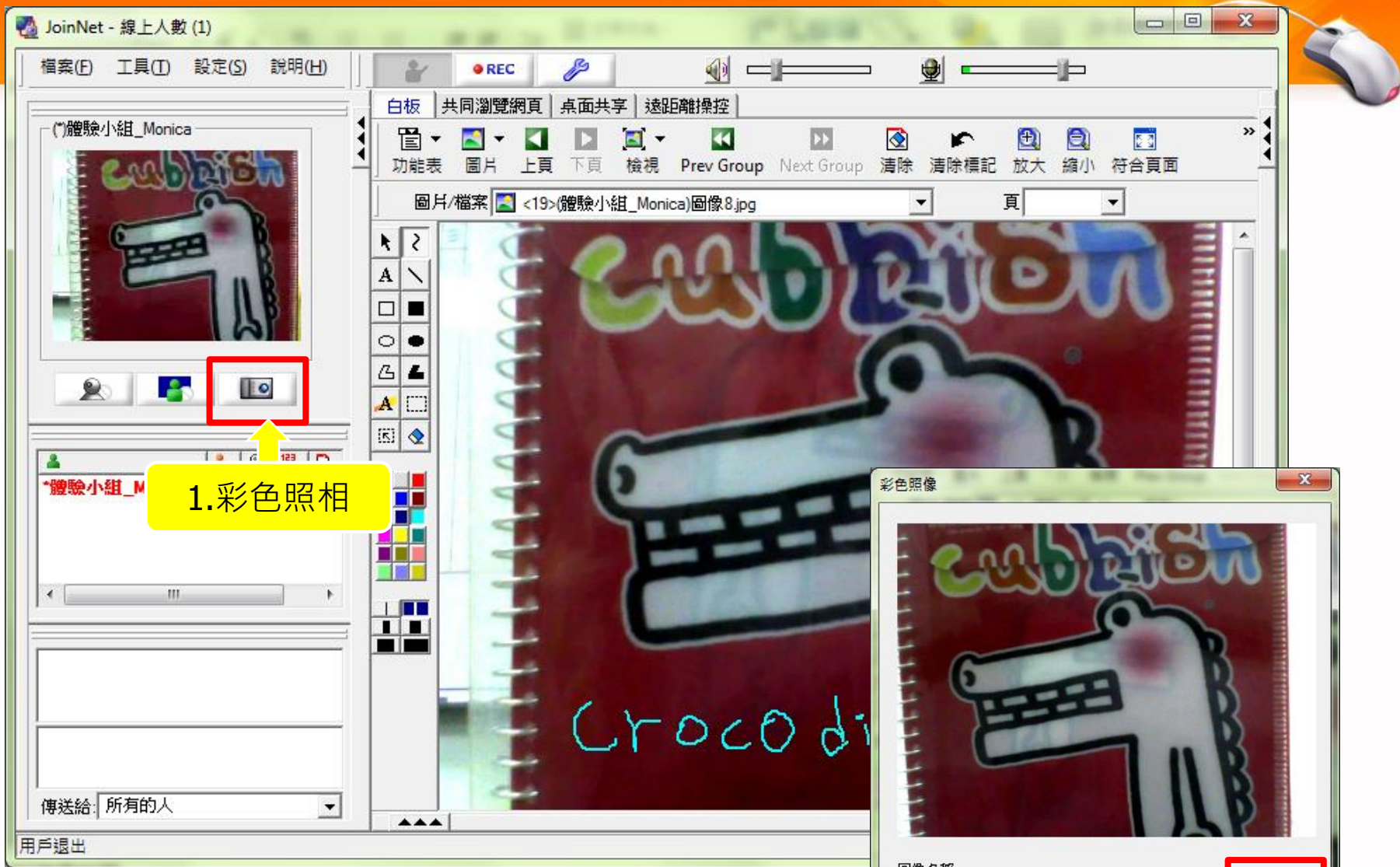
時間: 0:31



練習五：桌面共享與遠距離操控

1. 桌面共享
2. 遠距離操控





彩色照相，擷取視訊畫面上傳至白板

2. 點選“上傳”即可

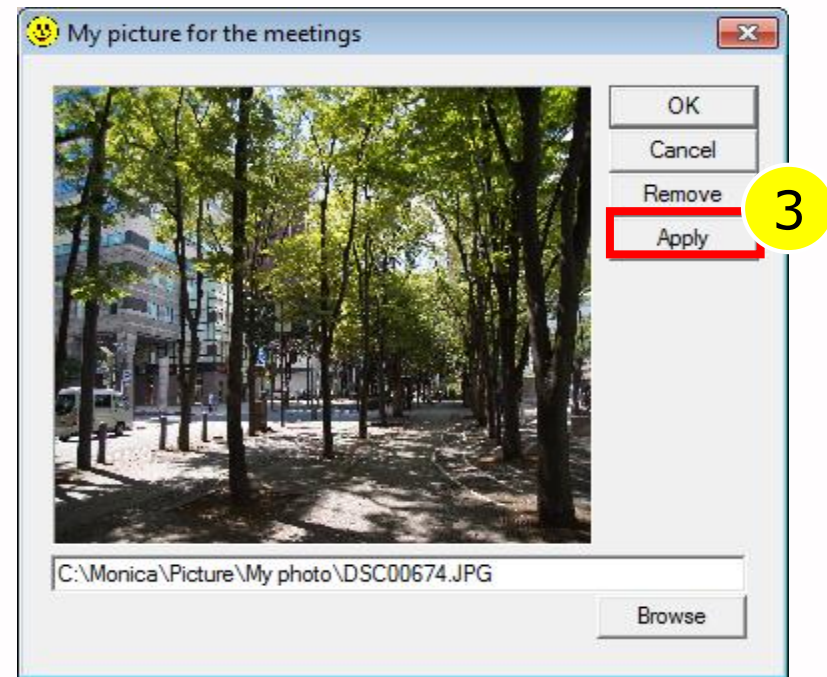
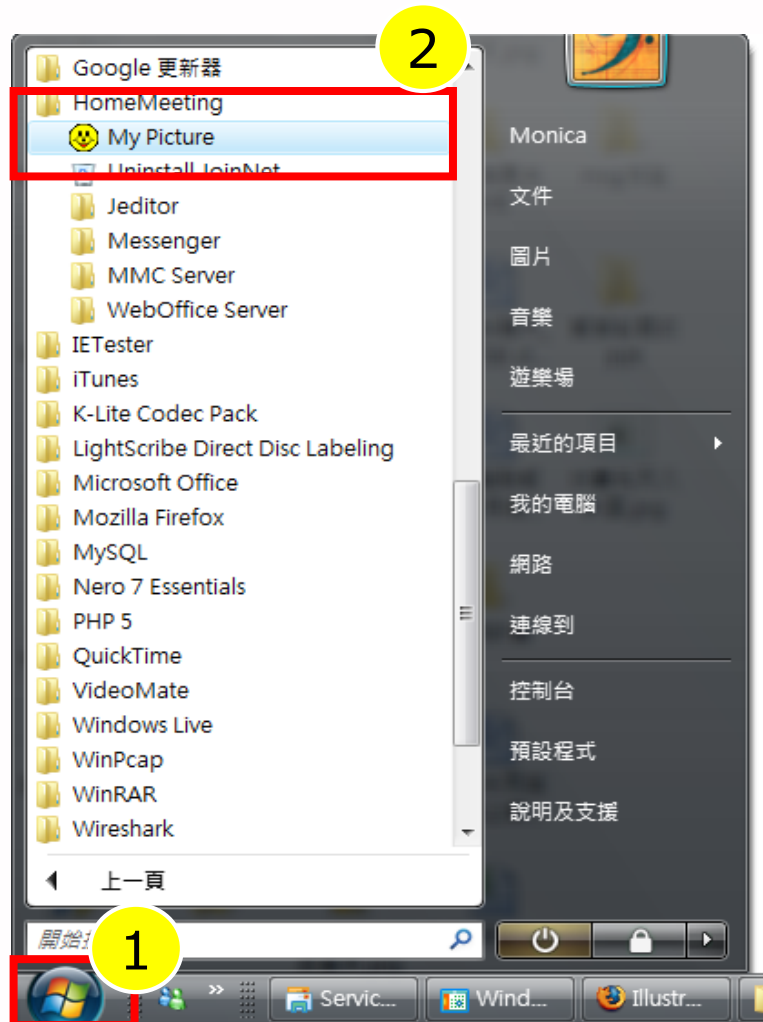


練習六：彩色照相

1. 拍照上傳



設定 My Picture





練習七：設定我的照片

1. My Picture



直接開啟選”列印” / ”內容”



Microsoft PowerPoint - [欠扁問答題.ppt]

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 投影片放映(D) 視窗(W) 說明(H) Adobe PDF(B)

另存新檔(A)... 版面設定(L) 列印(P)... Ctrl+P

1. 選擇”列印”

2. 點選”內容”

列印

印表機
名稱(N): JoinNet Printer
狀態: 閒置
類型: BMP
位置: JoinNet Printer Port
註解:

內容(C)

尋找印表機(D)...

列印範圍
☒ 全部(A) ☐ 目前的投影片(C)
☐ 自訂放映(Q):
☐ 投影片(I):
請輸入投影片編號或投影片範圍。例如, 1,3,5-12

自動分頁(T) ☒

列印項目(W):
投影片
色彩/灰階(G):
色彩

講義
每頁投影片張數(K): 6
順序: ☒ 水平(H) ☐ 垂直(V)

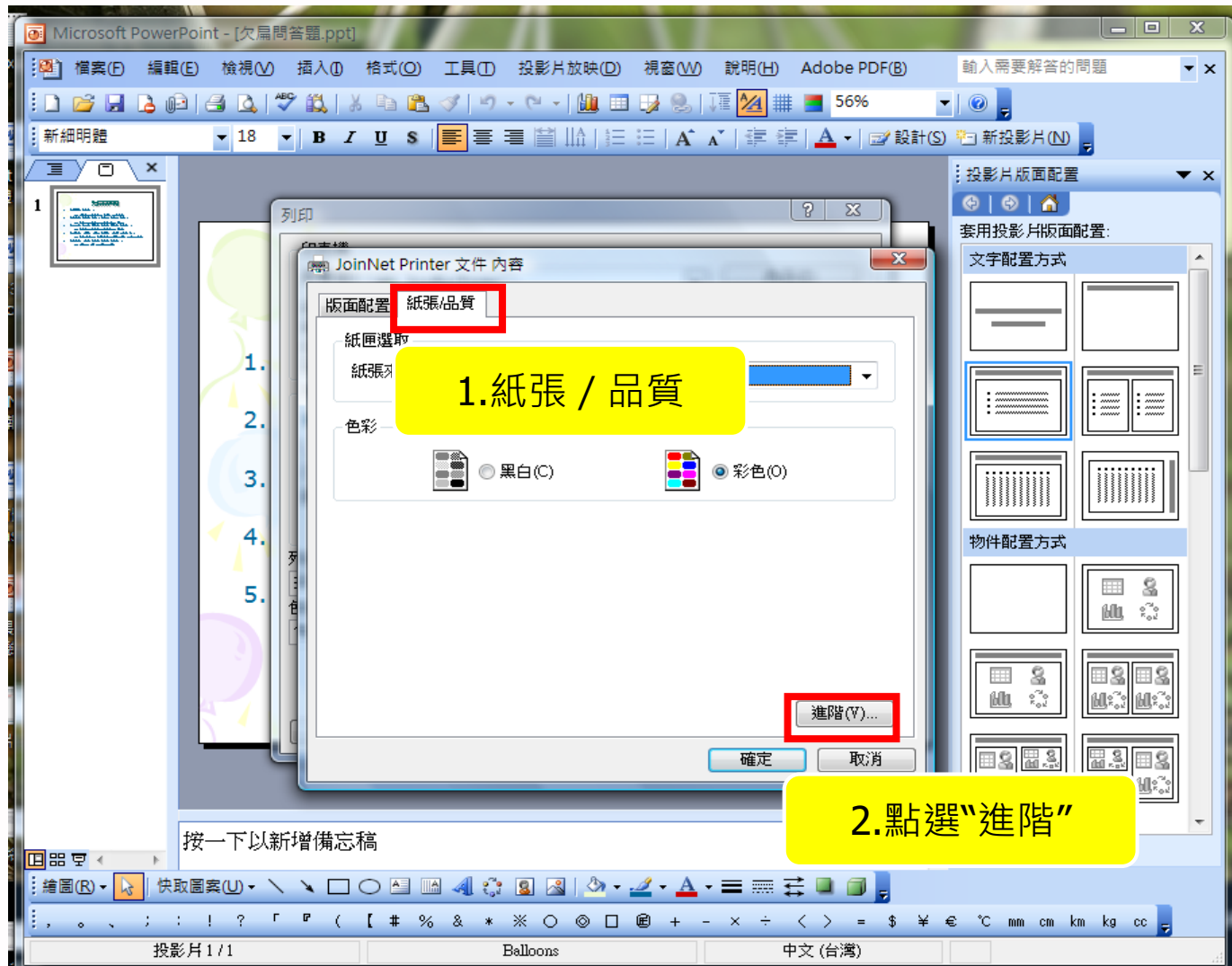
☐ 配合紙張調整大小(P) ☐ 列印隱藏投影片(H)
☐ 投影片加框(M)
☐ 列印註解和筆跡標記(K)

預覽(E) 確定 取消

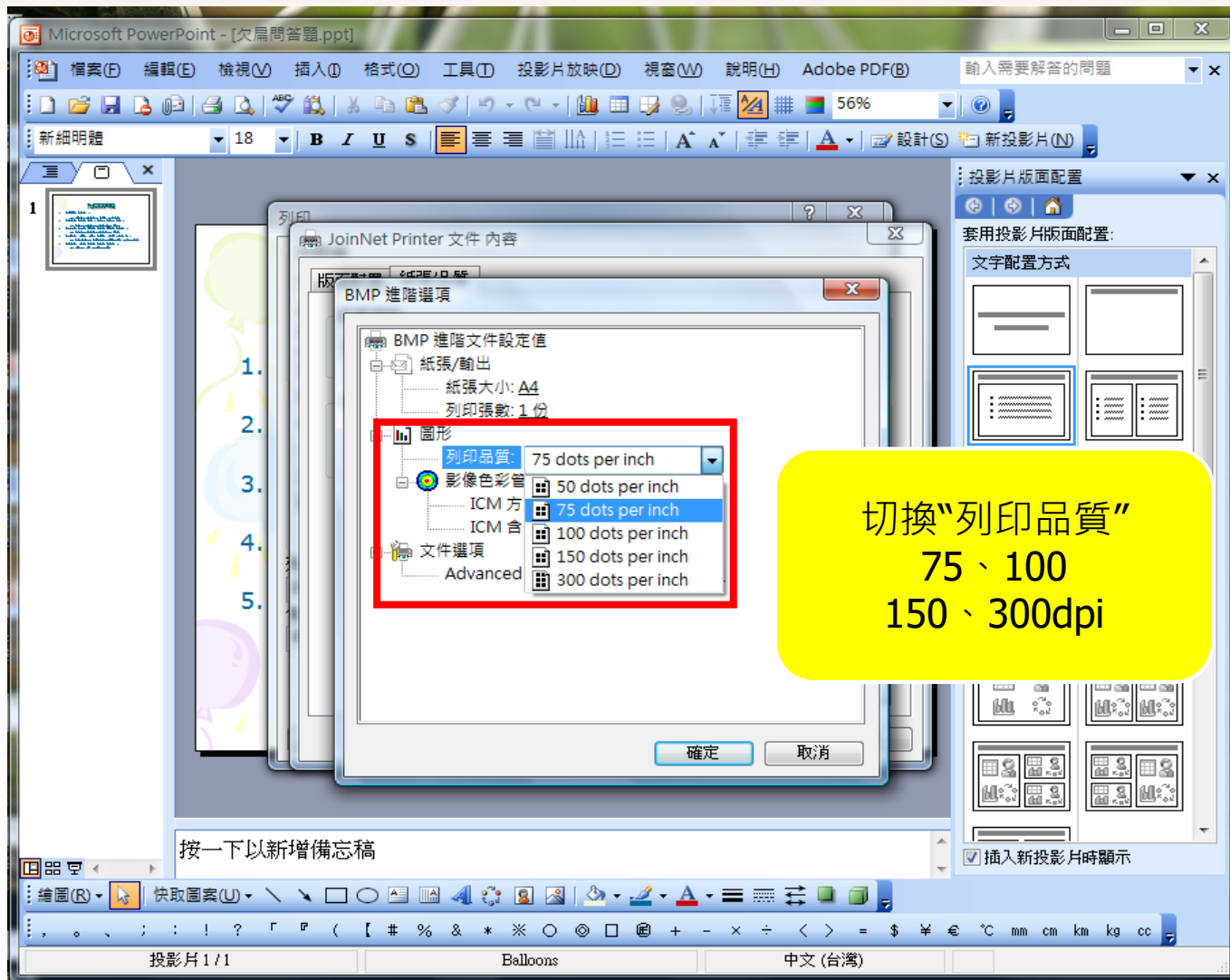
按一下以新增備忘稿

投影片 1/2 Balloons 中文(台灣)

選”紙張 / 品質”的“進階”



75dpi → ppt ; 100dpi → pdf, word





敬請指教



JoinNet
www.joinnet.tw
太御科技企業股份有限公司

地址：403 台中市西區向上路一段 79 巷 82 號

電話：(04) 2302-2055

傳真：(04) 2302-2057

