

# 線上同步授課

▶ Joinnet軟體使用教學\_教師端

致理科技大學  
教務處創新數位教學中心  
2020.2

# 線上同步軟體前置作業

# 需要的設備有



一個附有麥克風的耳機



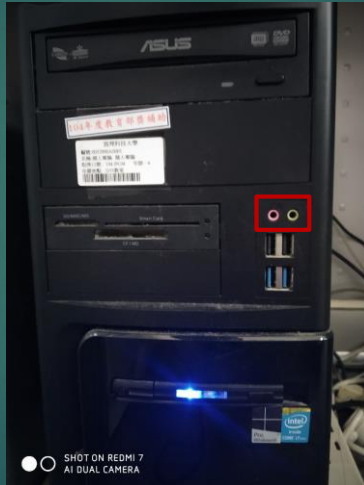
可以照出您帥氣/美麗臉龐的攝像頭

## 首先，耳機麥克風的設置

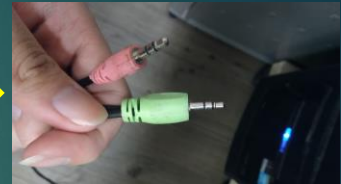
## 一 準備耳機麥克風



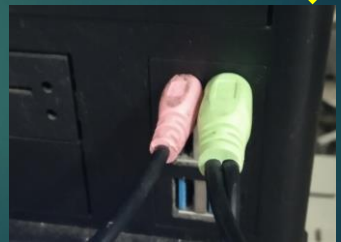
1.準備一個附有麥克風的耳機



2.找到主機上的麥克風與耳機孔



3.拿起耳機的插頭



4.看準對應的顏色插進去

## 二 設定耳機麥克風



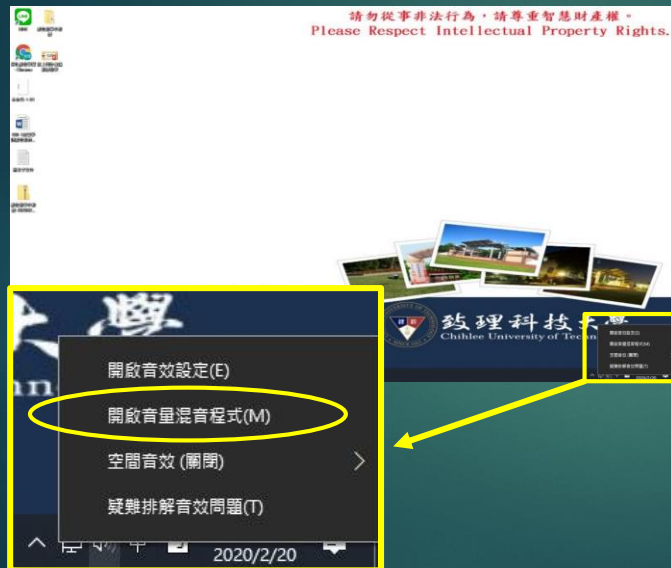
當耳機麥克風插入電腦後，就會出現這個畫面，由於耳機麥克風是**耳機**與**麥克風**兩種裝置組合起來的，因此這個畫面會出現兩次。  
(隨後只需按下確定即可)

## 二 設定耳機麥克風



按完確定之後，就會看見上方(黃框處)有兩個裝置圖案都打了勾，確認後就可以將畫面關掉了。

## 二 設定耳機麥克風

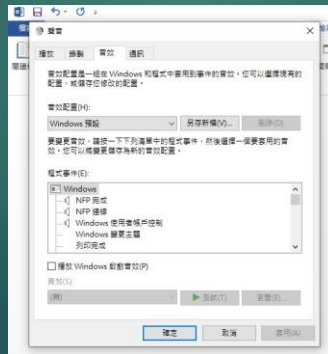


再來回到桌面，對右下角的喇叭圖案點擊右鍵，選擇開啟音量混音程式。

## 二 設定耳機麥克風

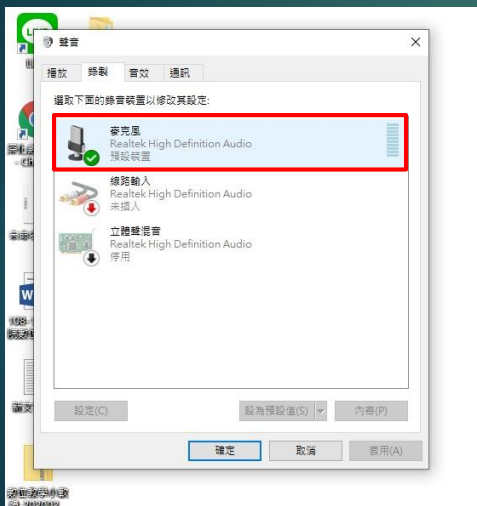


點下去後就會出現這個畫面，再來選擇**系統音效**。



選擇後就會出現這個畫面。

## 二 設定耳機麥克風



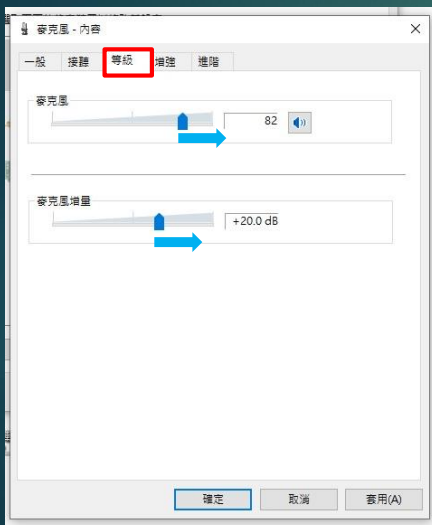
按下錄製並選擇麥克風。

## 二 設定耳機麥克風



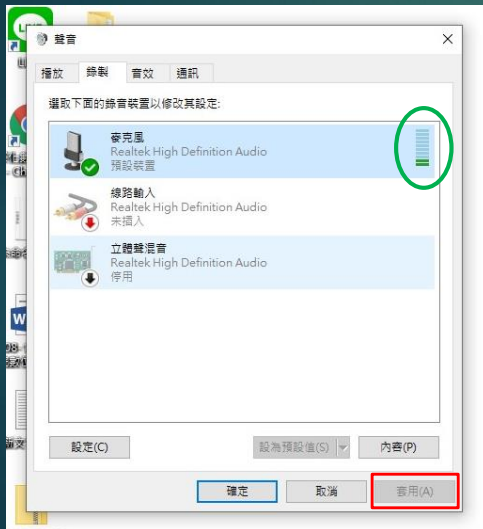
隨後按下**接聽**，並選擇聆聽此裝置。

## 二 設定耳機麥克風



按下**等級**，並將**藍色箭頭**往右邊調，這樣能使您的麥克風聲音**增大**。

## 二 設定耳機麥克風



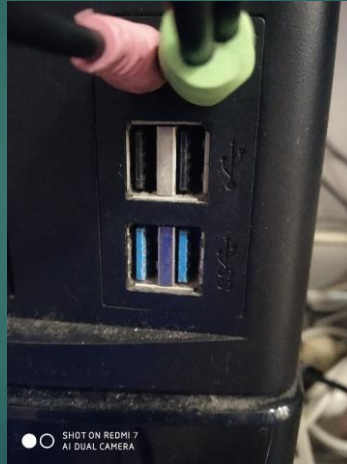
測試完畢後按下**套用**，並戴上您的耳機麥克風，說句話來測試一下，若音量**(綠圈處)**有隨著聲音上下浮動即代表設定完成**(可按下確認鍵)**。

## 開始設置攝像頭

# 一 準備攝像頭



1. 準備一個攝像頭



2. 找到主機上的USB孔

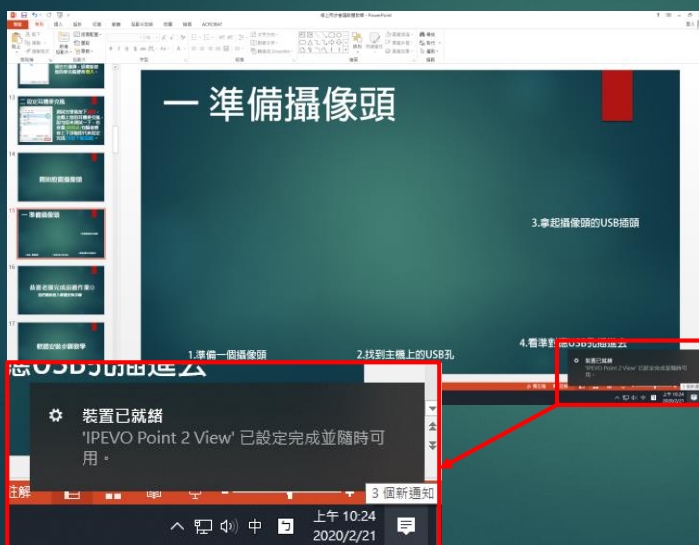


3. 拿起攝像頭的USB插頭



4. 看準對應USB孔插進去

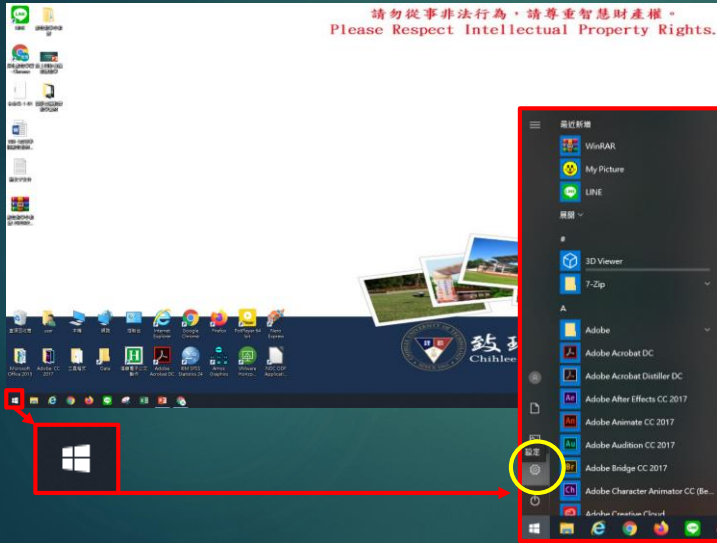
# 二 設定攝像頭



插入USB後，電腦會自行進入設定作業，**稍等一下**，完成後畫面右下角就會跳出一個長方形方塊，告訴您**裝置已就緒**

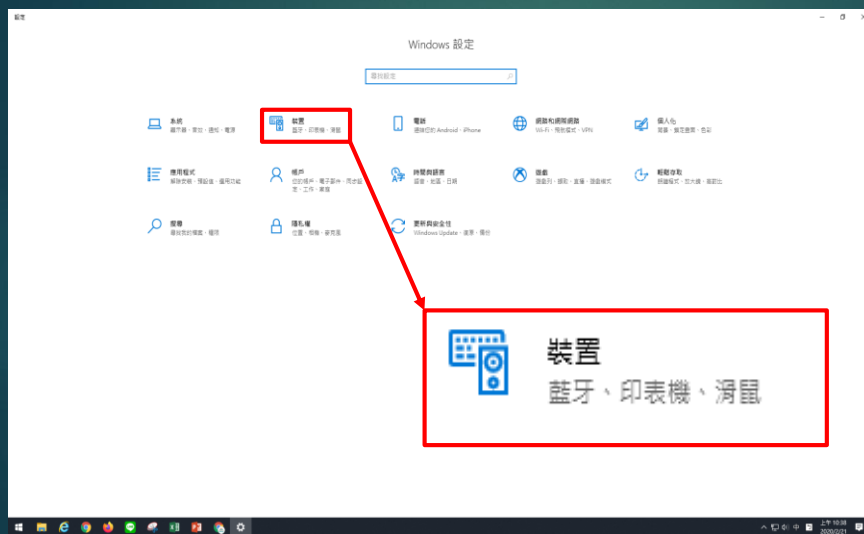


## 二 設定攝像頭



接下來點選畫面左下角的窗戶圖示，並按下齒輪圖示(設定)

## 二 設定攝像頭



選擇裝置的部分

## 二 設定攝像頭



進來後第一個就是藍芽與其他裝置的畫面，只要看到下方其他裝置部分有出現一個攝像頭圖示就代表設定完成，已經可以使用了

恭喜老師完成前置作業😊

我們開始進入Windows版軟體安裝步驟

# 軟體安裝步驟教學

## 一 下載軟體


  
**校園入口網 Information Portal**

請將資訊處學校不會發送電子郵件帳號、密碼、身分證號、出生年月日等個人資料或要求您留下在學校網頁的連結，不安全的內容多會從國家資訊處發出的。請不要相信它、繼續操作、不要點選，也請不要回報這類跟詐騙電話一樣的詐騙訊息。

帳號 ID   
 密碼   
 驗證碼

您如需忘記密碼可多利用忘記密碼功能  
 若仍無法登入請向圖書館資產管理資訊組處理  
 電話: (02)2257-6167, (02)2257-6168 轉分機1286或1586

首先輸入您的帳號密碼並登入校園入口網。

# 一下載軟體

應用系統



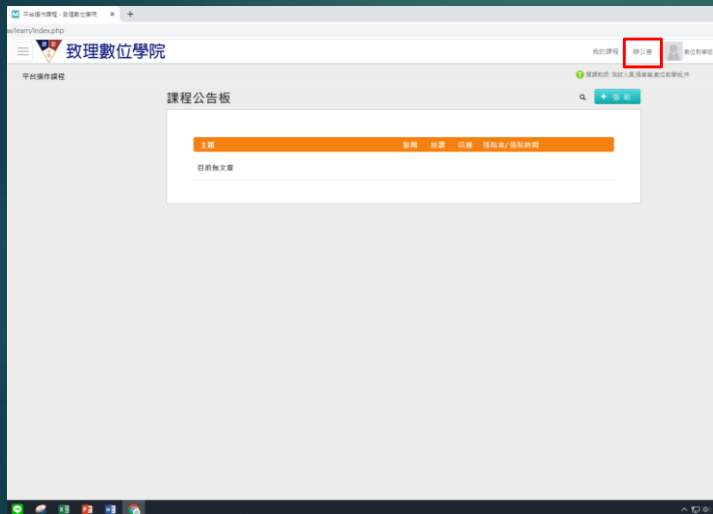
## 點選應用系統

# 一下載軟體



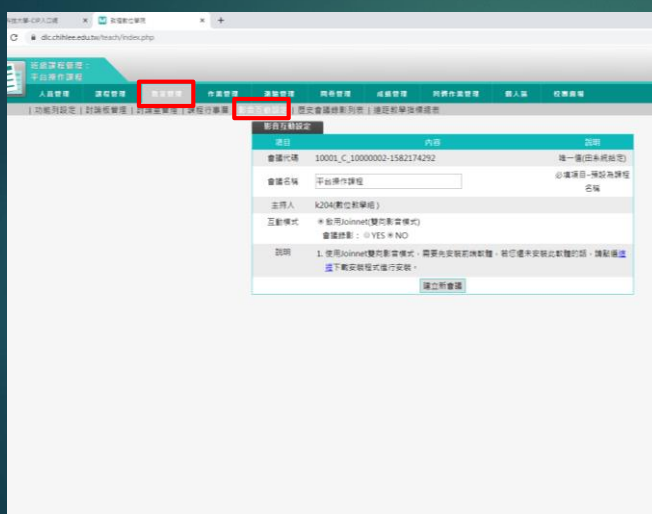
## 進入致理數位學院

# 一 下載軟體



選擇辦公室

# 一 下載軟體



點選教室管理  
→ 影音互動設定

# 一 下載軟體

首先，一定要先在互動模式區按下YES，隨後在按下這裡進行下載

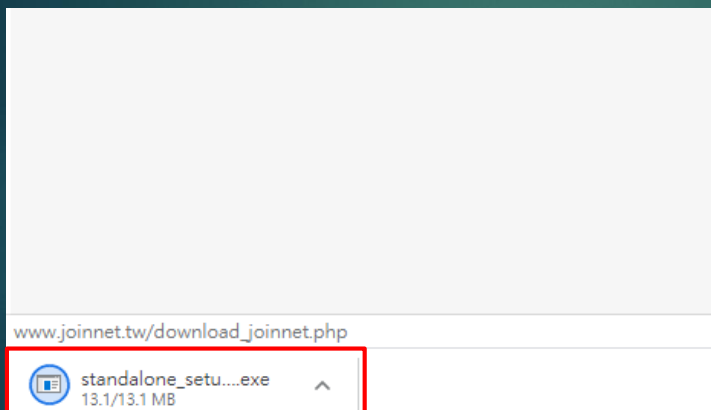
項目	內容	說明
會議代碼	10001_C_10000002-1582174292	唯一值(由系統給定)
會議名稱	<input type="text" value="平台操作課程"/>	必填項目-預設為課程名稱
主持人	k204(數位教學組)	
互動模式	<input checked="" type="radio"/> 啟用Joinnet(雙向影音模式) 會議錄影: <input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	
說明	1. 使用Joinnet雙向影音模式，需要先安裝前端軟體，若您還未安裝此軟體的話，請點選 <a href="#">這裡</a> 下載安裝程式進行安裝。	

[建立新會議](#)

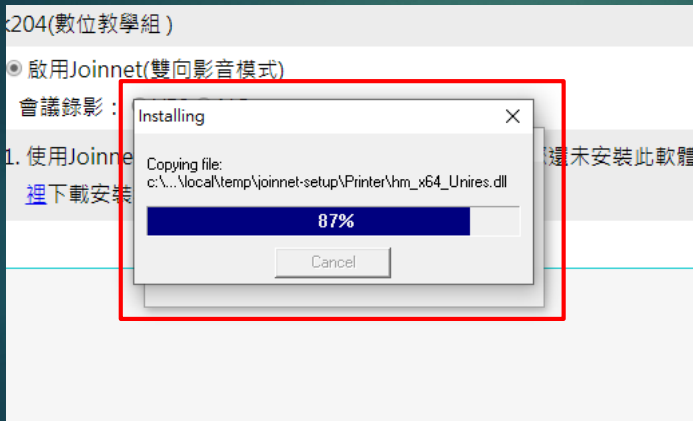
(一定要按下YES，主要是為了讓學生能夠在課後觀看複習)

# 二 安裝軟體

按下這裡進行下載後，畫面左下角會跳出下載內容，這時用左鍵點一下

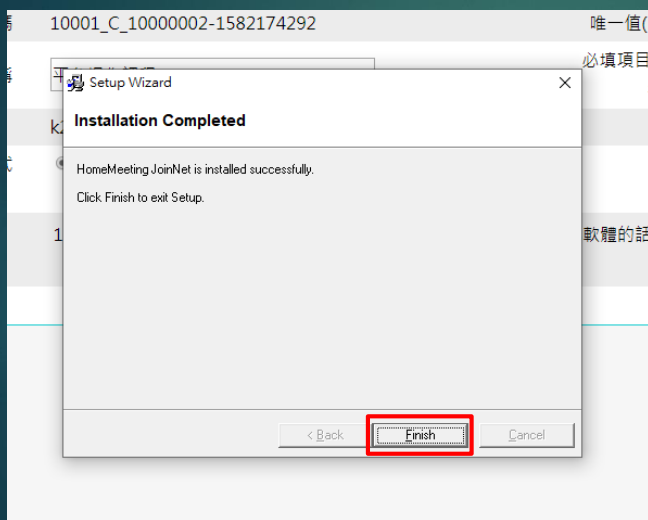


## 二 安裝軟體



點擊後，畫面中央會跑出**安裝圖示**，這時靜待其跑完即可

## 二 安裝軟體



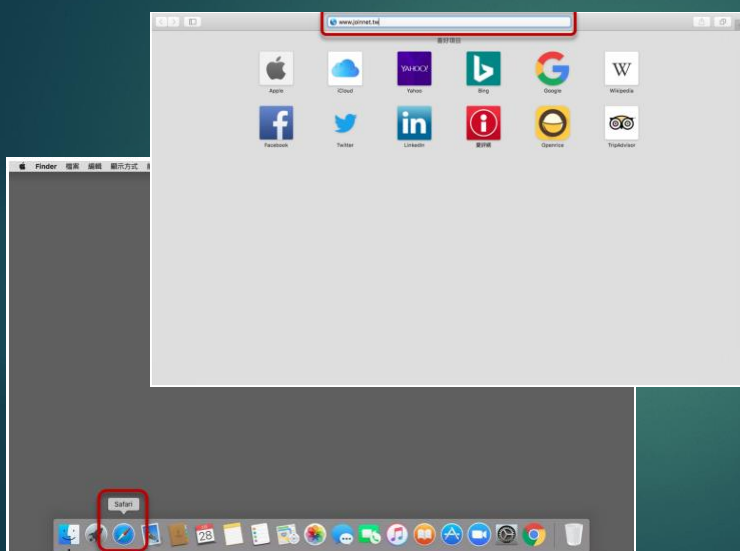
跑完後就會出現這個畫面，這時只要按下**Finsh**就完成了



(若是沒跑出來，就按一下螢幕下方的這個圖示)

# 在來是Mac版軟體安裝步驟

## 一 下載軟體



點選 **Safari (或其它瀏覽器)** 接著在上方網址列輸入**太御科技**網址。

<http://www.joinnet.tw/>



# 一 下載軟體



進入下載程式  
頁面下載  
JoinNet MAC  
版。

# 二 安裝軟體



點選右上角的  
按鈕，開啟下  
載項目

## 二 安裝軟體



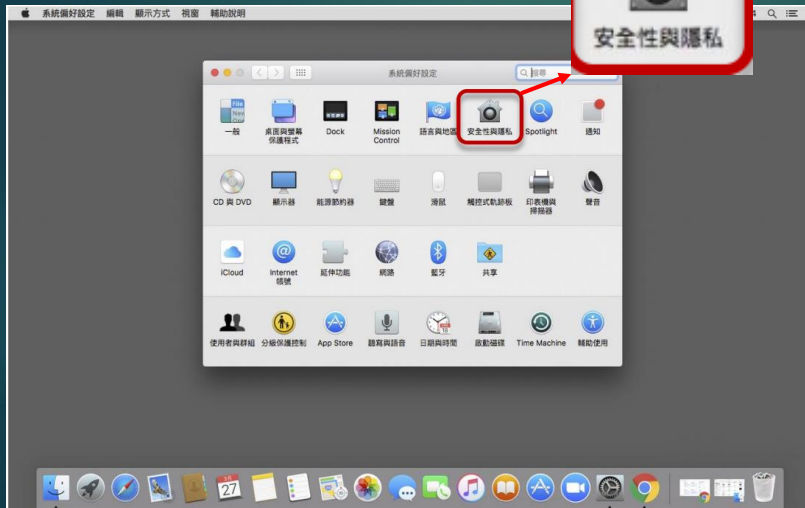
雙擊剛剛下載的 .pkg 檔，會出現安全性警告，請點選好。

## 二 安裝軟體



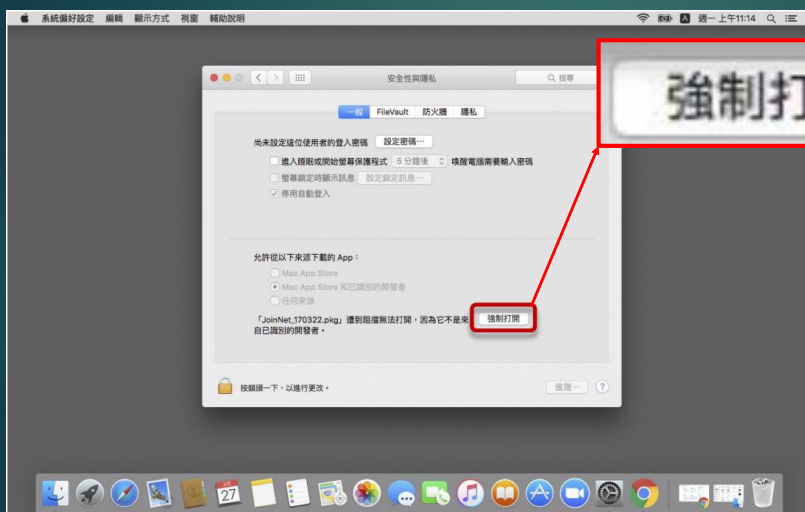
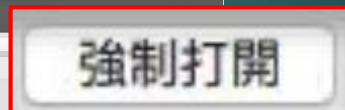
點選桌面左上角的蘋果圖示，選擇系統偏好設定。

# 二 安裝軟體



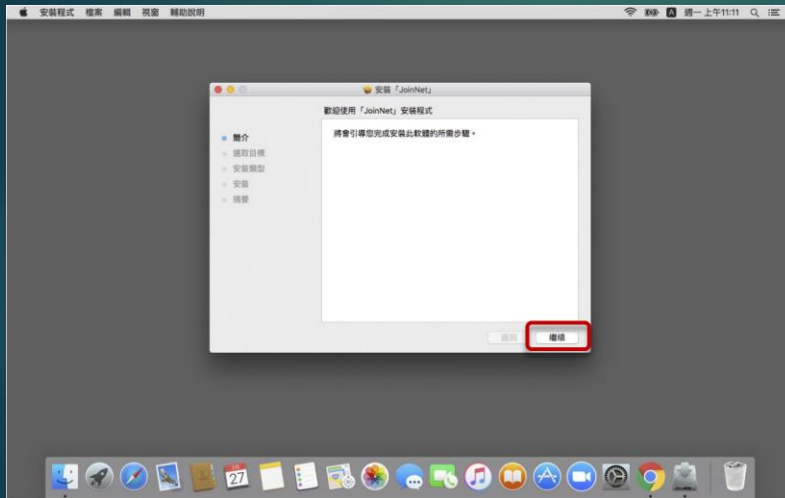
點選**安全性與隱私**。

# 二 安裝軟體



點選**強制打開**。

## 二 安裝軟體



接著就會出現  
安裝  
「JoinNet」  
畫面，點選繼續。  
。

## 二 安裝軟體



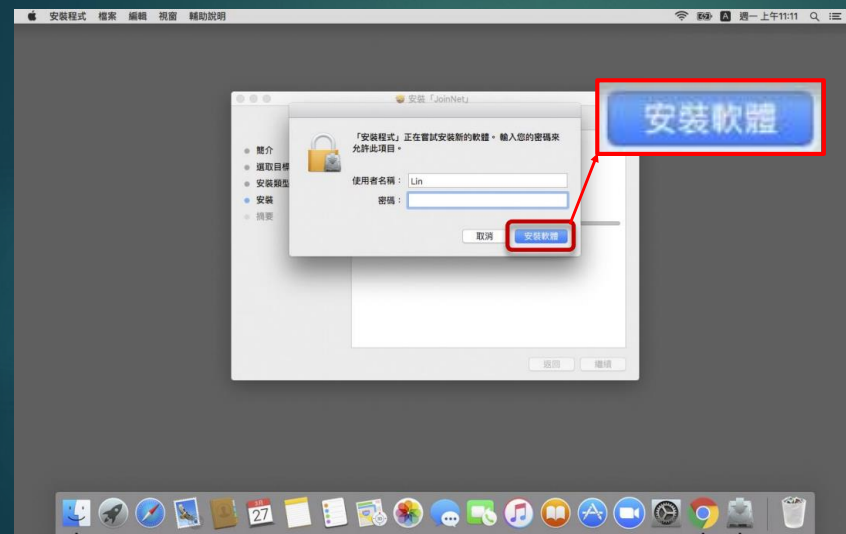
選取目標(磁  
碟)，點選繼續。  
。

## 二 安裝軟體



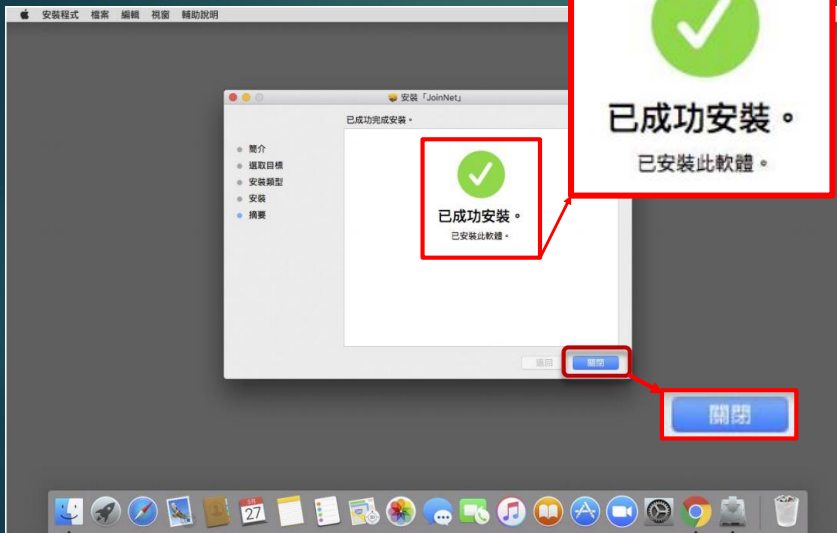
安裝類型，  
點選**安裝**。

## 二 安裝軟體



系統會提示  
輸入**密碼**來  
允許**安裝**，  
輸入密碼後  
點選**安裝軟  
體**。

## 二 安裝軟體



已成功安裝，  
點選關閉。



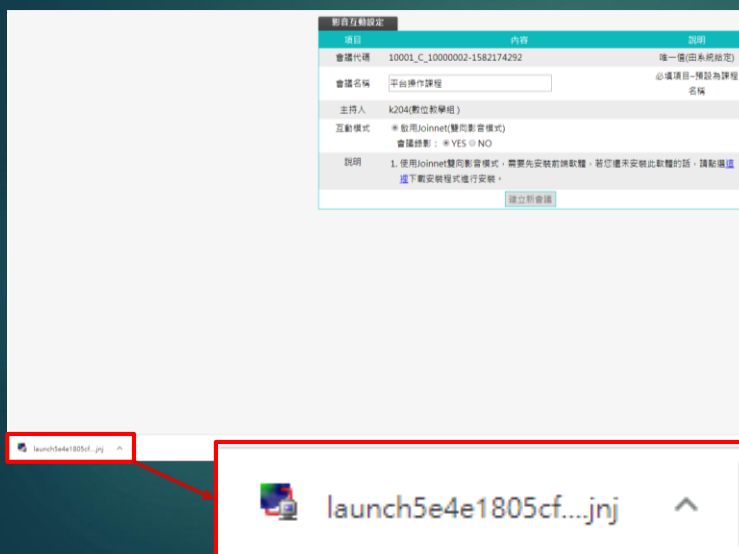
恭喜老師下載並安裝完成  
我們開始操作Joinnet吧!!

# 一 開啟軟體

項目	內容	說明
會議代碼	10001_C_10000002-1582174292	唯一值(由系統給定)
會議名稱	<input type="text" value="平台操作課程"/>	必填項目-預設為課程名稱
主持人	k204(數位教學組)	
互動模式	<input checked="" type="radio"/> 啟用Joinnet(雙向影音模式) 會議錄影: <input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	
說明	1. 使用Joinnet雙向影音模式, 需要先安裝前端軟體, 若您還未安裝此軟體的話, 請點選 <a href="#">這裡</a> 下載安裝程式進行安裝。	
<input type="button" value="建立新會議"/>		

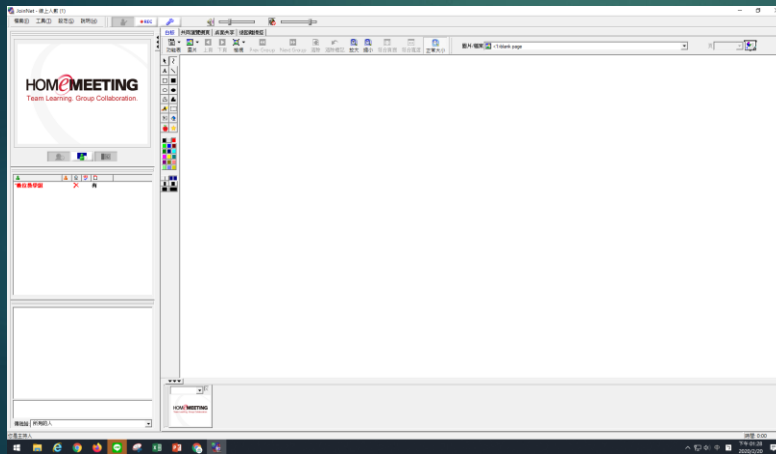
安裝完成後，按下**建立新會議**

# 一 開啟軟體



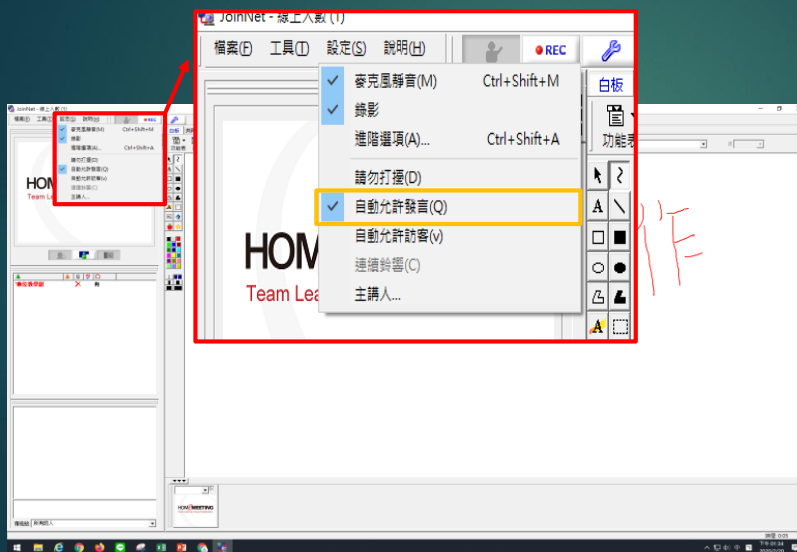
按下後會看到畫面左下角出現**下載圖示**，同樣用左鍵點一下

# 一 開啟軟體



隨著點擊完成，**joinnet**也就開起來啦~

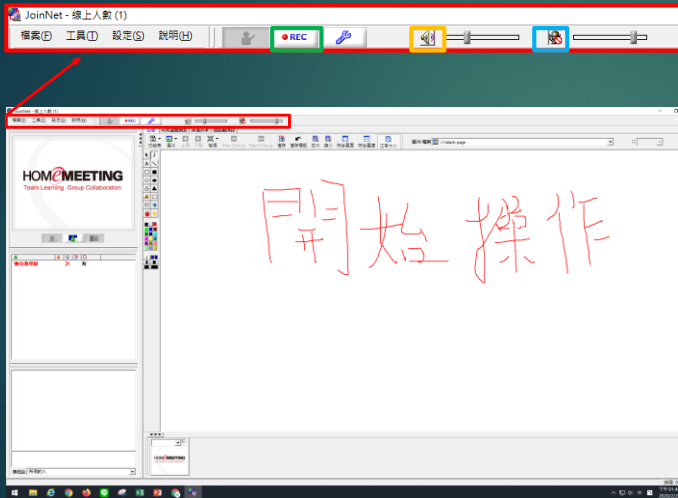
# 二 操作軟體



進來的第一件事就是將**自動允許發言**的勾勾取消掉(若是開啟便會聽到所有參加會議的人的麥克風聲音)



## 二 操作軟體



錄影功能，平時是開著的，若是老師上課上到一半下課了，就可以按下去中止錄影，待上課時再恢復。



喇叭靜音功能，可以讓自己聽不到其他聲音



麥克風靜音功能，能使自己的聲音不會被麥克風收錄到

## 二 操作軟體



若是想上傳講義，必須先打開您的ppt(簡報) 點擊檔案

## 二 操作軟體



點擊後選擇**列  
印**，便會開啟  
列印畫面

## 二 操作軟體



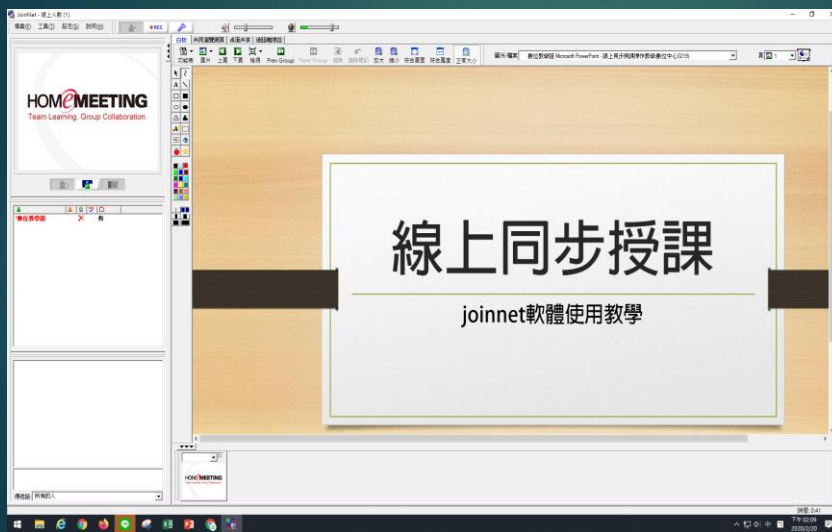
這時印表機選項  
就會出現**joinnet**，  
選擇後按**下列印**

## 二 操作軟體



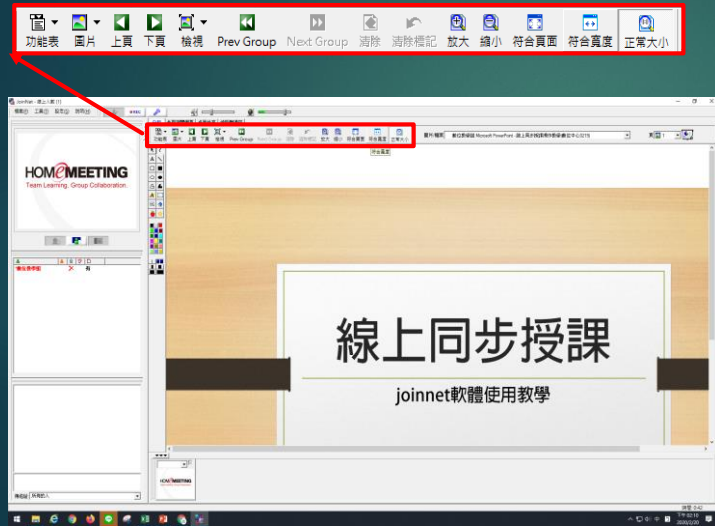
按下上傳

## 二 操作軟體



完成後簡報就會出現在joinnet內了

## 二 操作軟體



兩項功能相同，與簡報的基本功能一樣，可用來：

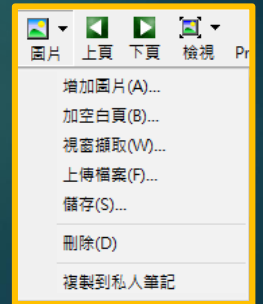
增加圖片

新增空白簡報

擷取視窗

上傳檔案

儲存



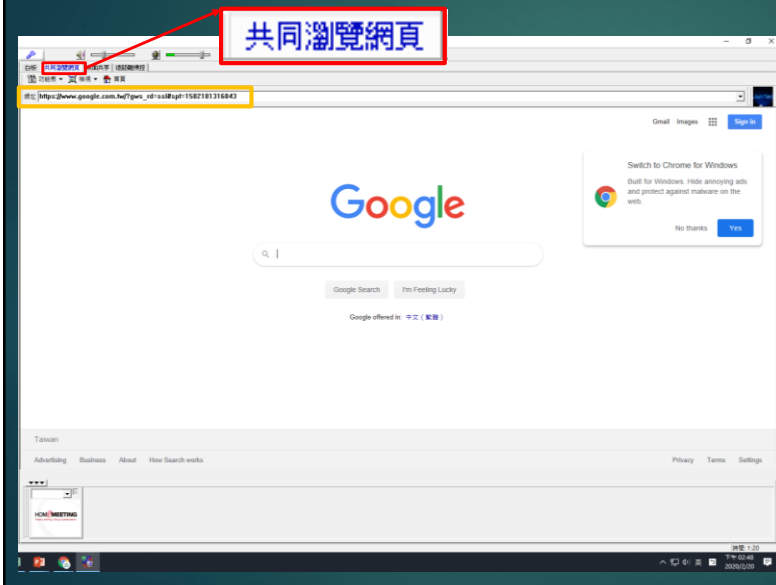
## 二 操作軟體



小畫家功能

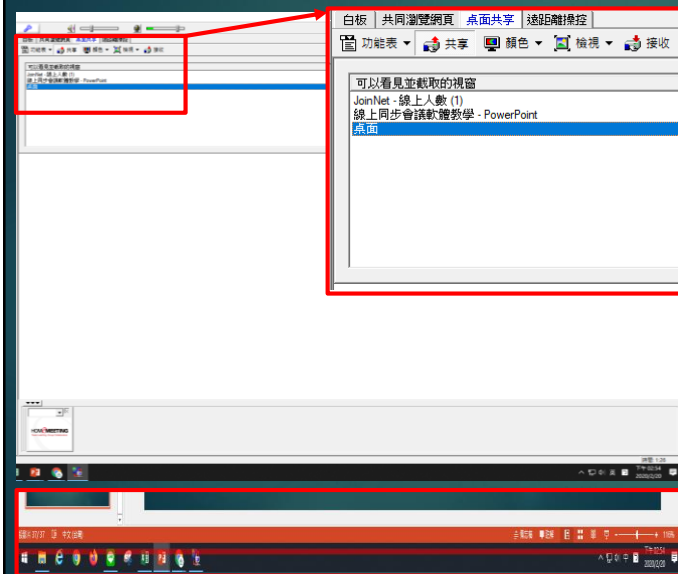
-  鼠標
-  畫線
-  打字
-  畫直線
-  色塊
-  色塊
-  選取框
-  橡皮擦
-  圖案
-  顏色

## 二 操作軟體



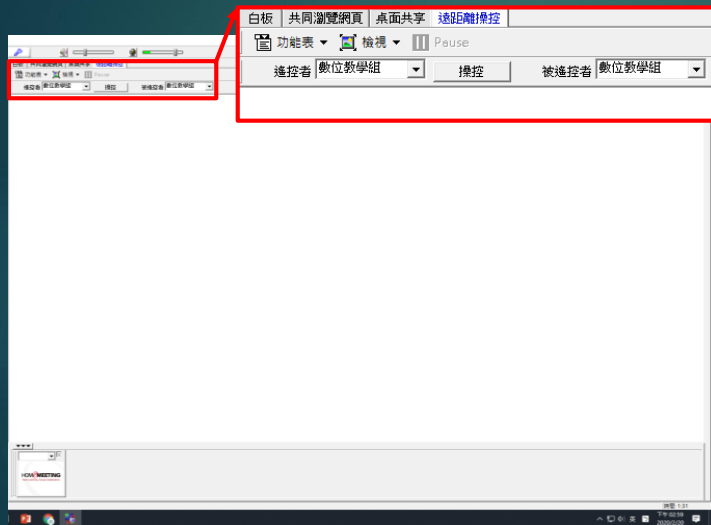
只要打上網址，  
就能夠在joinnet  
上面與會議成員  
共同瀏覽網頁

## 二 操作軟體



在桌面共享區，可以  
選擇您要與會議成員  
共享的畫面，一但選  
擇了，便會在下方出  
現半透明的紅色線  
(實際上是個框)

## 二 操作軟體



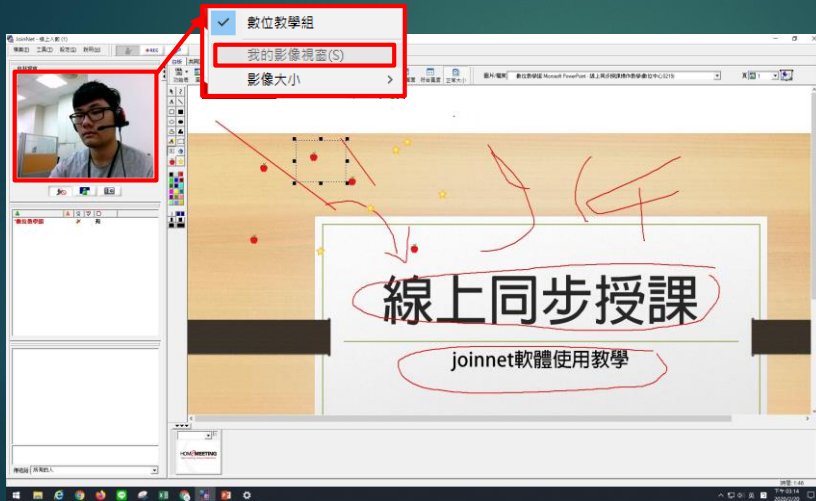
遠距離操控功能多半是畫面出問題時由後台工作人員使用，遠距遙控您的螢幕畫面來排解問題，因此建議不要去使用



## 基本功能介紹完畢嘍~

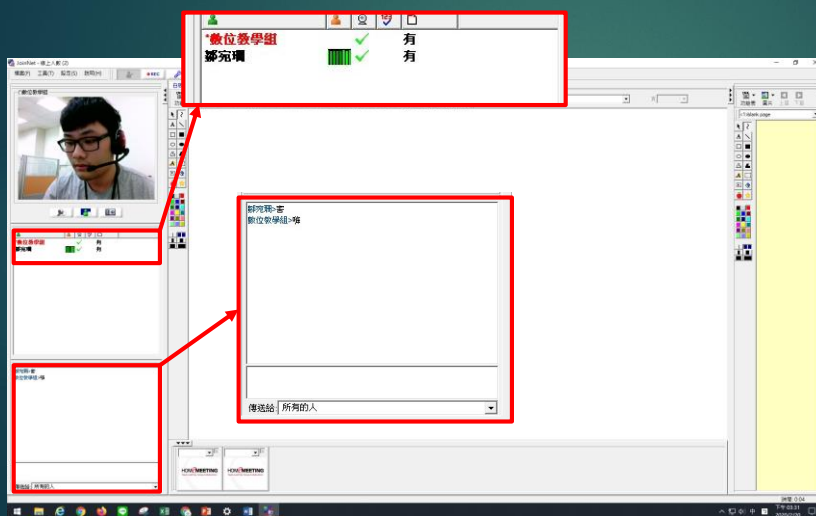
開始進入與學生互動環節

# 老師畫面



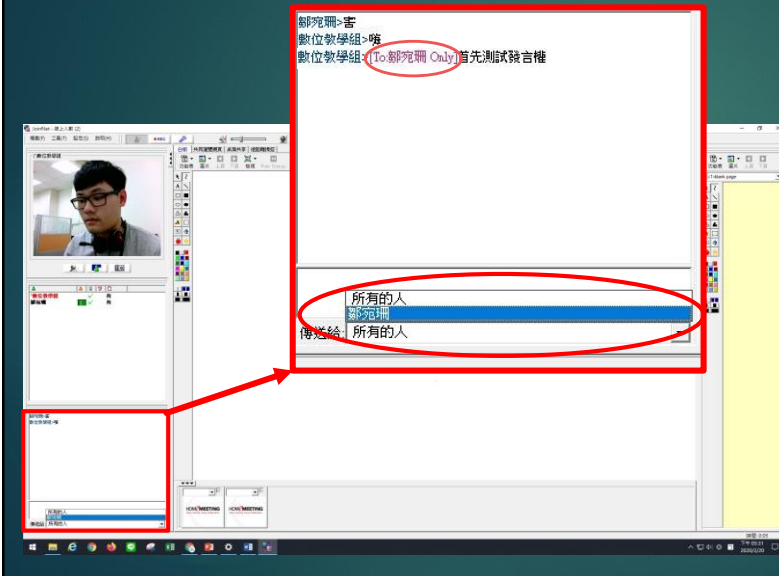
一開始進來，只要裝上了**電腦攝像頭**，就可以對著畫面左上角按右鍵，選擇**我的影像視窗**，這樣您的臉就能被學生看到了

# 老師畫面



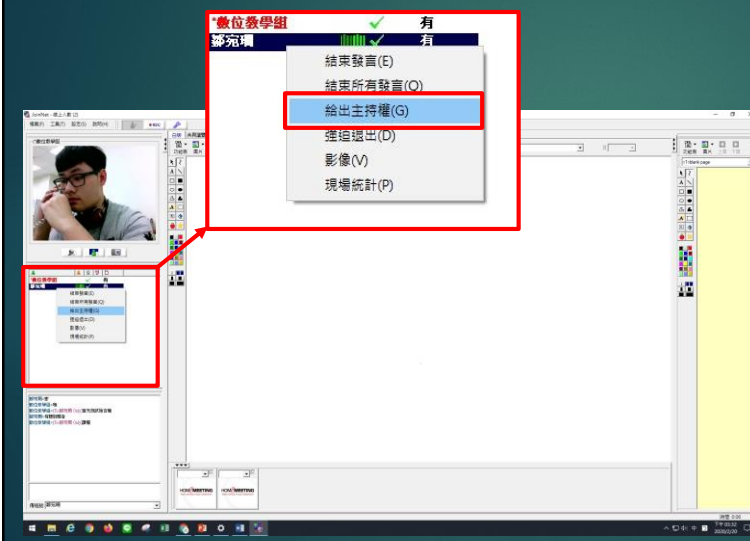
看哪!開始有學生進來了呢!!只要用下方的**聊天室**就能與大家通話喔~

# 老師畫面



如果有什麼話想  
單獨對某位學生  
說的話，可以利用  
底下的指定傳送對象喔~

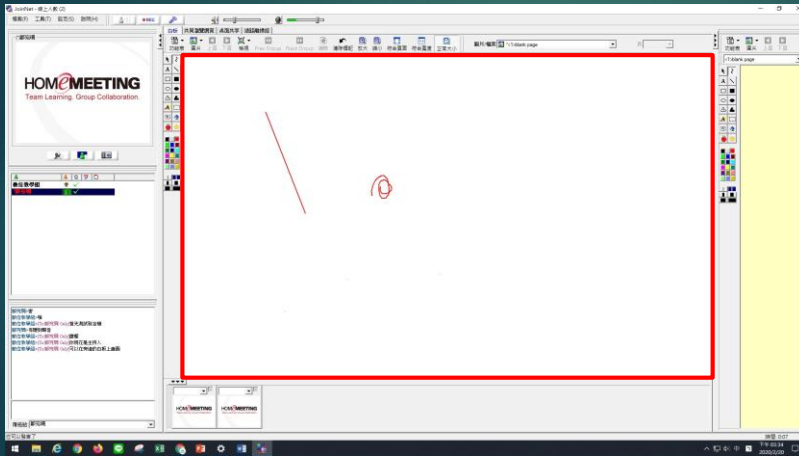
# 老師畫面



當想讓學生自由  
發表意見或是需  
要看學生操作的  
時候，就可以將  
主持權交給學生  
(當然若是想收回，就在同樣的  
地方再一次右鍵，這時就會顯示  
收回主持權)

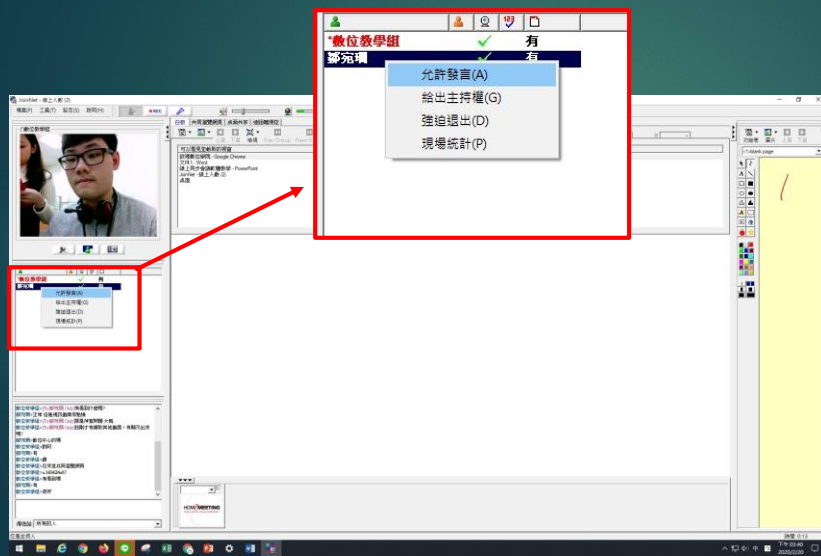


# 老師畫面



交由學生操作之後，包括自己在內的其他會議成員都可以看到其在白板內操作的一切

# 老師畫面



由於一開始進來要先把自動允許發言關掉，因此若要讓特定的人發言，需對著其名稱按右鍵，選擇允許發言即可



以上是老師畫面，除了多了參與者之外，其於都與剛才的介紹無異

那麼接下來是學生畫面

## 學生畫面



首先進入致理數位學院

# 學生畫面

致理數位學院

會員登入

帳號

密碼

檢核碼  edEHq

登入學生的帳號  
密碼

# 學生畫面

致理數位學院

課程教室

尊重智慧財產權，勿上傳未經授權之著作(書籍、文章、音樂、影片或圖片)，以免侵害他人著作權。  
以下是您所修讀的課程，請點選課程名稱進入教室。

課程名稱：

課程名稱	開始上課	未繳作業	未寫考卷	未領問卷
1082_第二外語-日文(二)_學院B班	即日起	0	0	0
1082_國際職場溝通英文(二)_商二B	即日起	0	0	0
1082_畢業專題製作_設四A	即日起	0	0	0
1082_展覽設計行銷實務_設四A	即日起	0	0	0
1082_科技法律與倫理_設四A	即日起	3	2	0
1082_電腦繪圖_設一B	即日起	0	0	0
1082_倫理教育心得報告_設四A	即日起	1	0	0

選擇遠距課程

# 學生畫面

致理數位學院

1082\_平台測試課程

討論室列表

討論室名稱	開放日期	關閉日期	狀態	動作
同步討論室	從即日起	到無限期	啟用	進入討論室

standalone\_setup\_j...exe

將頁面滑到最下方，會看到 **Joinnet 前端軟體**，點擊並下載、安裝

# 學生畫面

致理數位學院

1082\_平台測試課程

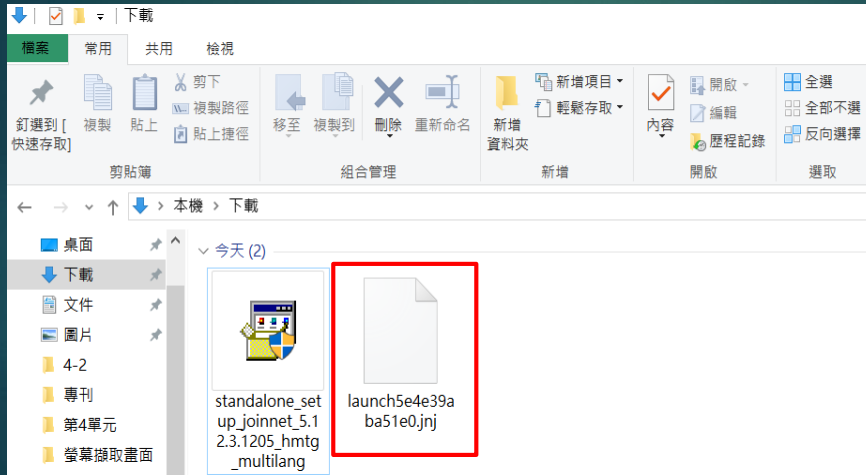
討論室列表

討論室名稱	開放日期	關閉日期	狀態	動作
1082_平台測試課程	從 2020-02-20 15:46	到無限期	啟用	進入討論室
launch5e4e398b2e...jn			啟用	進入討論室

launch5e4e398b2e...jn

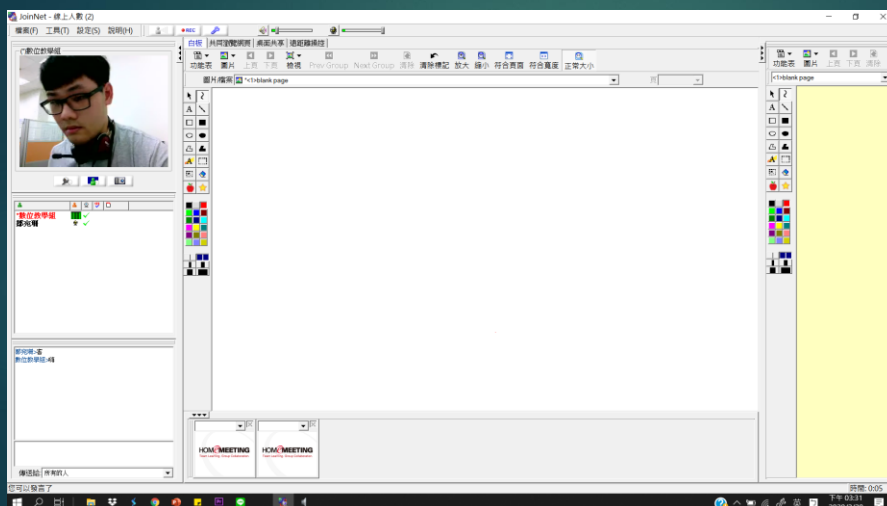
接下來，只要老師已經建立好新會議，那麼**線上會議區**便會出現新的討論室，點擊**進入討論室**便可下載所需檔案

# 學生畫面



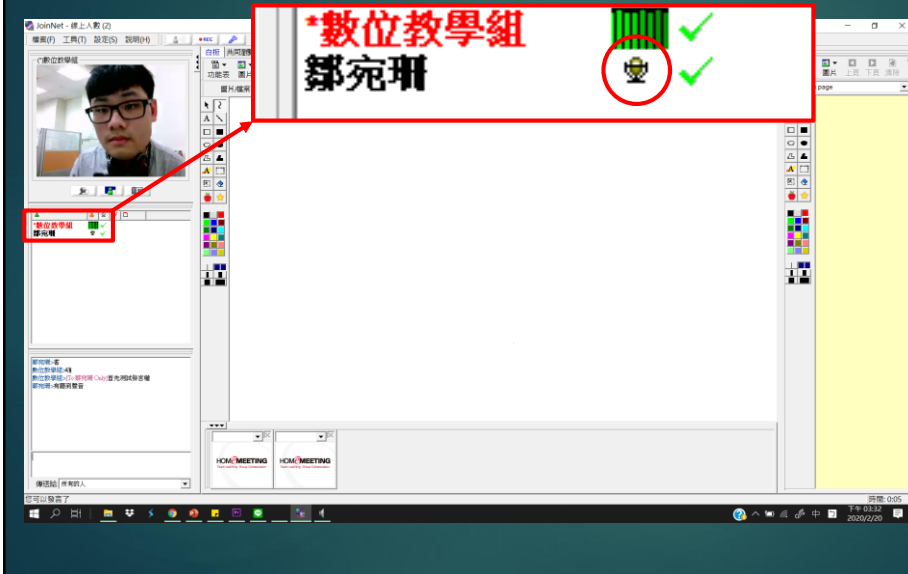
再來只需將下載好的檔案點開即可進入會議

# 學生畫面



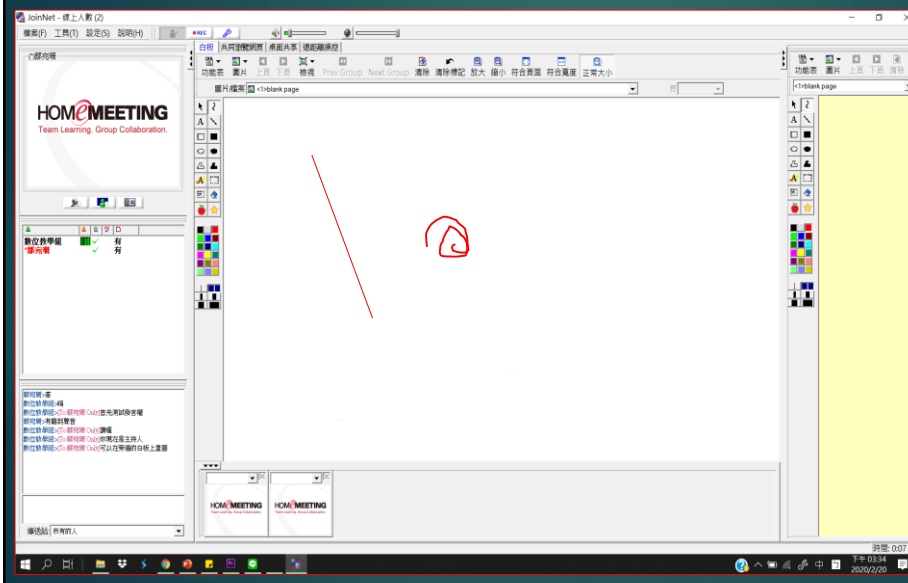
學生進入後的頁面基本上與老師無異

# 學生畫面



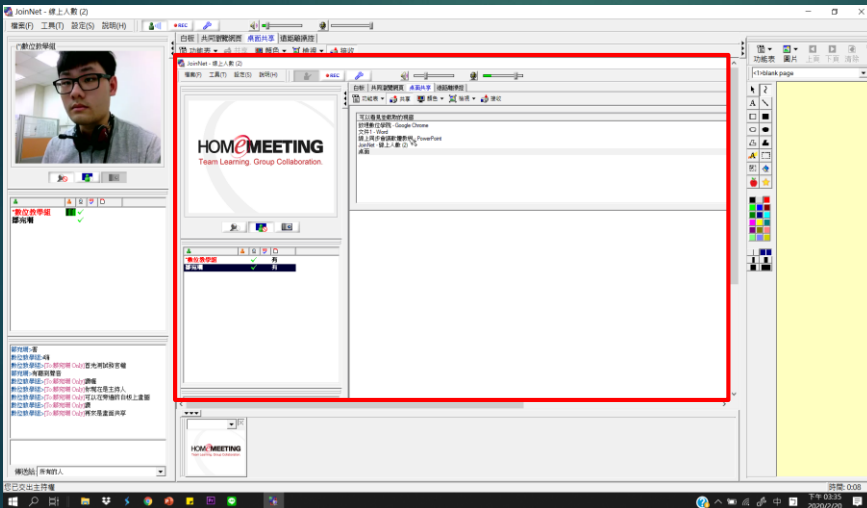
允許發言功能  
在老師對某位  
學生按下允許  
發言後，在學  
生名字旁就會  
出現麥克風符  
號

# 學生畫面



給出主持權  
在老師將主持  
權交給某位學  
生後，學生在  
白板上所做的  
任何動作都會  
讓其他會議成  
員看見

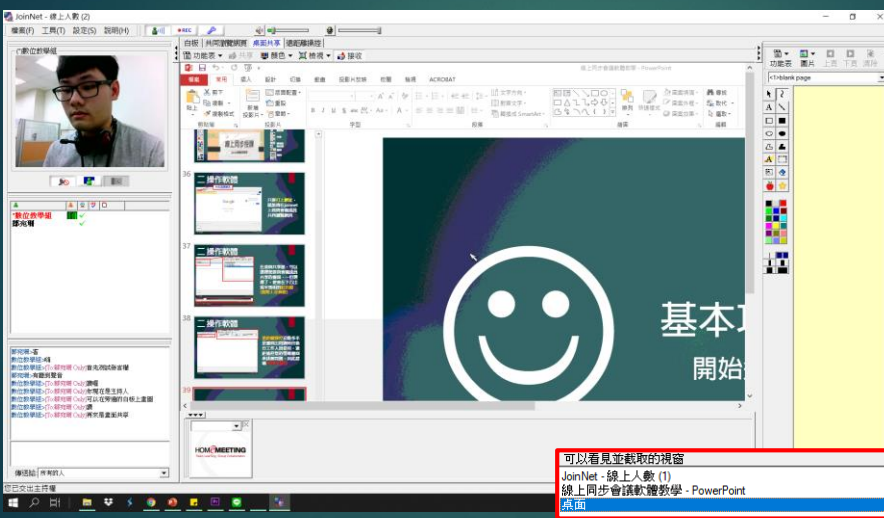
# 學生畫面



## 桌面共享

當老師開啟畫面共享，那麼老師共享的頁面就會出現在學生的白板內

# 學生畫面

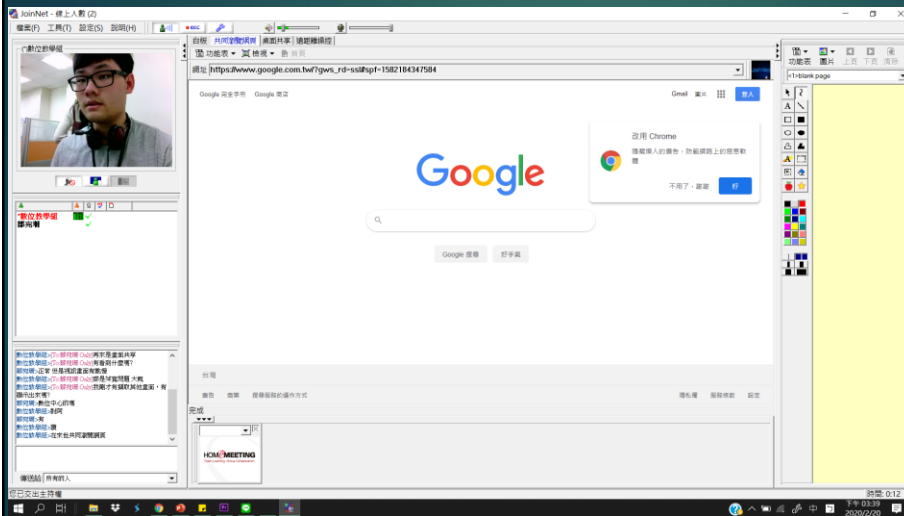


## 桌面共享

老師可以透過選擇要共享的頁面，或是正在開啟的程式(比如畫面上的簡報)來擷取不同的畫面

(老師的擷取選單)

# 學生畫面



共同瀏覽網頁基本上也跟桌面共享功能相同，只是共同瀏覽網頁功能是在joinnet內部直接開啟一個網頁



那麼，教學就到此為止嘍~

感謝各位老師的觀看