

# 全線上 非同步與同步混成教學策略

## 運用**Microsoft Teams**示範



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 以下運用**Microsoft Teams**示範

因其具備有非同步學習管理系統之功能

+

亦具有同步視訊會議系統之功能

各校可運用已購置之學習管理系統搭配同步視訊會議系統亦可達到一樣的做法



# 開始前務必確認

## 學校圖資或資訊單位

### 已開啟微軟 Office 365教育版及建置全校教職員生帳號

最佳情況：由學校建置課程並統一帶入學習者清單

次佳情況：由教師創建課程，並邀請學習者加入課程

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 全線上混成課程所需常見功能

1. 創建團隊班級 (如：1082\_課程名稱)
2. 加入學習者帳號或提供團隊連結給學習者
3. 課程進行：
  - 於「**團隊**」區找到該課程，進入課程
4. 課程說明及進度：
  - 檔案分享放「**貼文**」區
  - 檔案資料夾設定在「**檔案**」區
5. 線上測驗及作業在「**作業**」區
6. 同步視訊並可以直接錄影，提供複習

## 進階功能

1. 分組討論區，於團隊中創建不同頻道

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 1. 創建團隊班級 (如：1082\_課程名稱)

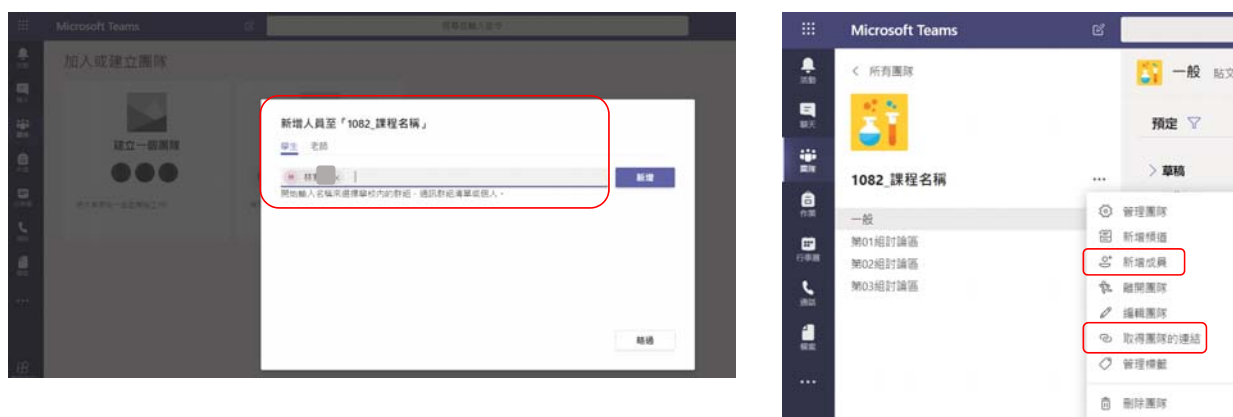
- ① 建立一個團隊
- ② 選取團隊類型：選擇班級
- ③ 輸入課程名稱：建議輸入「學期\_課程名稱」(如: 1082\_輸血醫學)



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 2. 加入學習者帳號或提供團隊連結給學習者

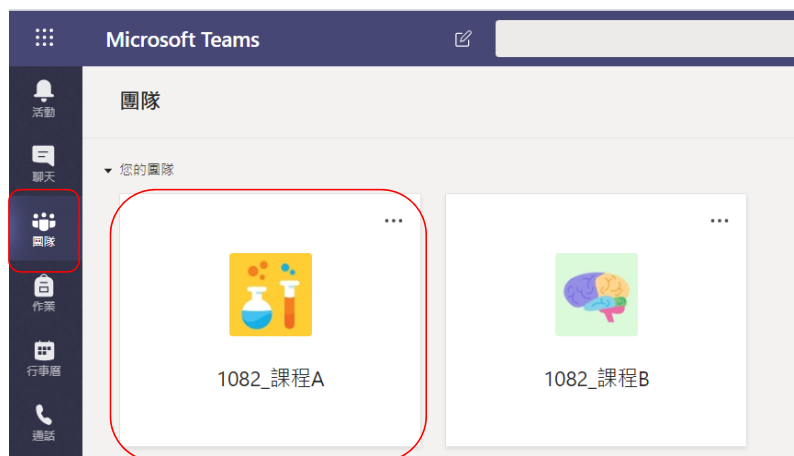
- ① 在創建課程過程中就加入學習者，輸入學習者學號後，系統會帶出或
- ② 課程創建完成後，以團隊連結提供給學習者或以新增成員方式帶入



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

### 3.課程進行

於「團隊」區找到該課程，進入課程

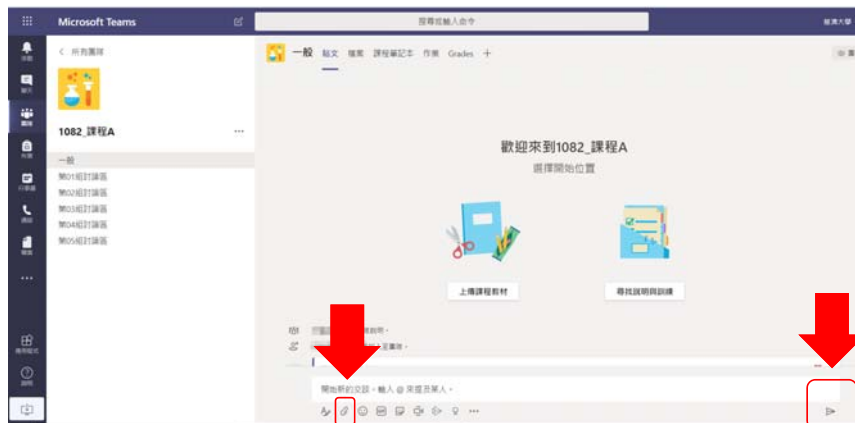


©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

### 4.課程說明及進度、檔案分享 放「貼文」

① 在貼文區最下方的開始新的交談，選取迴紋針圖示

② 選擇需要上傳的檔案並加註文字說明，完成後按下傳送



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 5.線上測驗及作業請至「作業」區設定

- ① 到作業區選取建立，選擇測驗，以 微軟forms 設置線上測驗卷
- ② 選取建立，選擇作業，輸入標題、描述、點數(分數)、到期日等資訊後，按下指派，完成線上作業設定



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 6-1.同步視訊可直接錄影提供複習機會

- ① 在貼文區最下方的開始新的交談，選取攝影機圖示
- ② 選擇立即開會或排程會議
- ③ 排程會議 可設定重複區間、時間及說明



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 6-2. 同步視訊功能

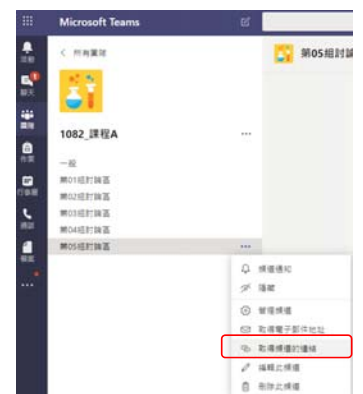
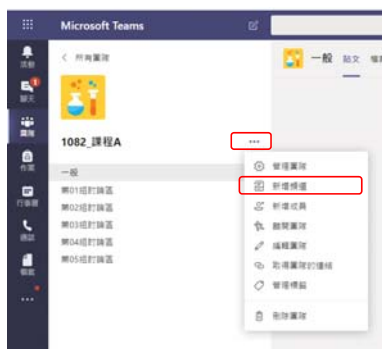
- ① 別忘了，同步視訊時先測試自己的影像、聲音
- ② 選取...(更多)，選擇開始錄製
- ③ 按分享鍵，進行螢幕、簡報等畫面分享
- ④ 錄製好的影片，同步放置於微軟的stream並在貼文區呈現，提供學習者複習



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 進階功能 1. 分組討論區 於團隊中創建不同頻道

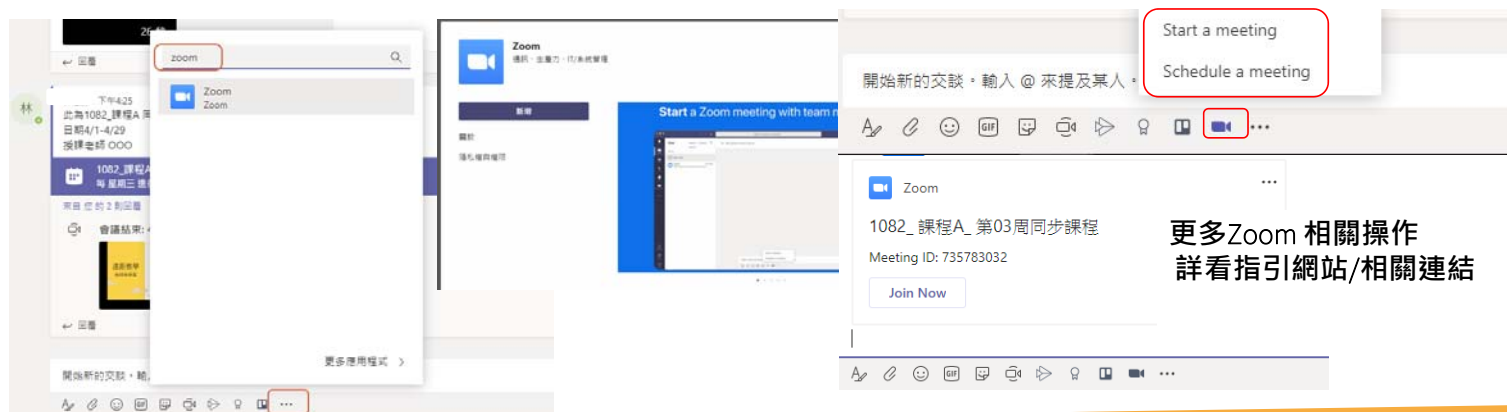
- ① 在該團隊名稱右側的...(更多) 下拉視窗，選取新增頻道
- ② 輸入該頻道名稱(分組名稱)
- ③ 以團隊連結提供給學習者或以新增成員方式帶入



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 進階功能 2. 介接互動性高的Zoom同步視訊會議系統 (視各單位開放介接程度、是否開通或單位建議後採用)

- ① 在貼文區最下方，選取...圖示
- ② 輸入ZOOM，進行尋找，找到Zoom工具後，按下新增
- ③ 以Zoom開啟同步教學，在貼文區最下方選取Zoom攝影機圖示即可



©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

教師如何注意

學習者線上出席狀況、觀課與討論情形、評量方式  
等各面向情形，並保留相關紀錄??

## 1.線上出席狀況並保留紀錄教學技巧

非同步線上課程：表情圖案回覆  
同步線上課程：與會者清單、錄影檔

**非同步線上課程**  
於貼文區  
請學習者以表情圖案回覆學習情況  
並可於該回覆區提出該單元之疑問

**同步線上教學**  
畫面右側  
“目前在此會議中”的與會者清單

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 2.注意觀課與討論並保留紀錄

非同步線上課程：主題貼文+學習者回覆、線上留存紀錄  
同步線上教學：聊天區貼文、其他線上工具或即時反饋工具、錄影檔

非同步線上課程：主題貼文+學習者回覆、線上留存紀錄  
同步線上教學：聊天區貼文、其他線上工具或即時反饋工具、錄影檔

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引



### 3.注意評量方式並保留紀錄

**Grades**區可一目了然所有學習者及各測驗/作業成績



5月2日之前到期	第一周作業繳交區	第一周課後測驗卷	第二周課前測驗	第二周作業繳交區
Q 搜尋學生	5月2	明天	今天 · 15 點	今天 · 100 點
林	已發還			
林	已繳交	已繳交	15	85

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引

## 歡迎你進入線上教學的領域

Microsoft Teams 細部操作手冊 詳看指引網站/相關連結

若您對於本指引內容有任何問題或建議、輔導、培訓需求

歡迎至「[WayE微學棧](#)」私訊留言  
或至「[WayE 微學棧FB專頁](#)」交流  
email信箱 [moocsid@gmail.com](mailto:moocsid@gmail.com)

我們會盡力協助，感謝

©2020 by 大專院校遠距教學課程與線上教學指引