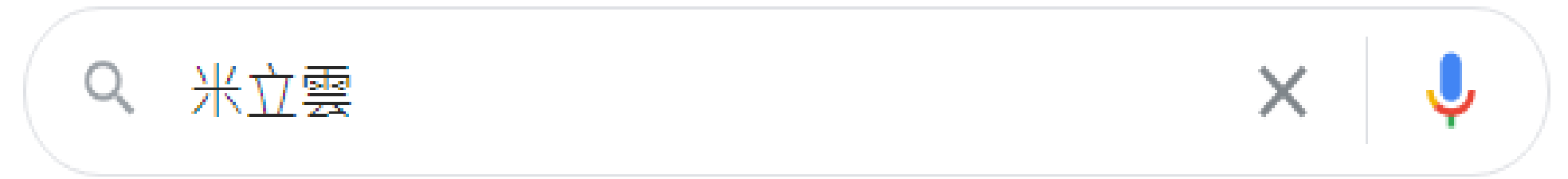


Start

您的第一步是找到米立雲的入口

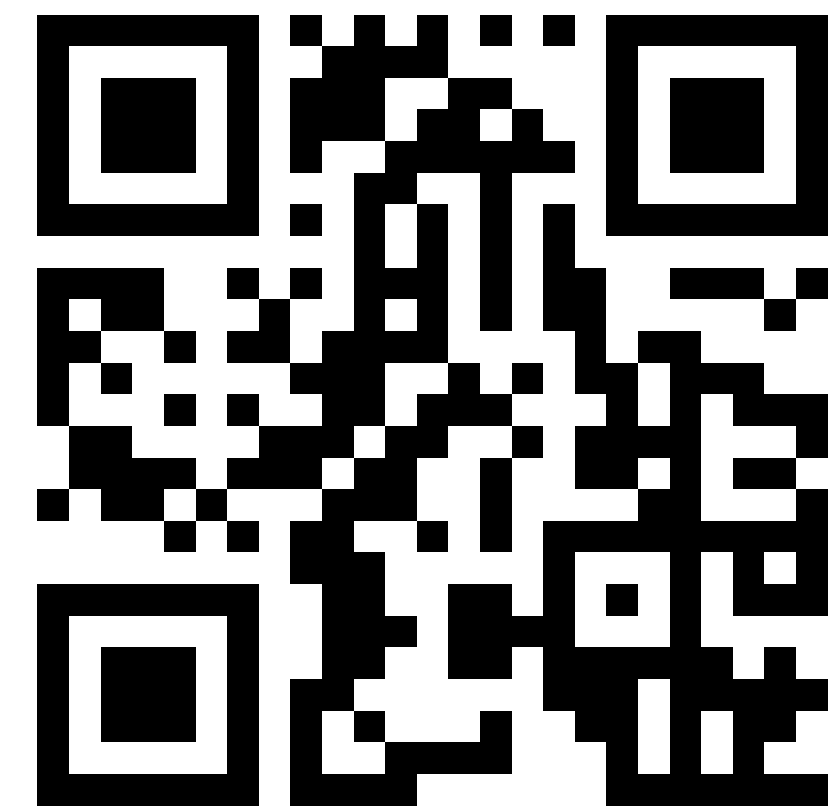
關鍵字搜尋：米立雲



米立雲網站網址：

<https://m3.hcc.edu.tw>

手機掃碼：QR-Code



APP 下載：米立雲 APP

<https://apps.apple.com/tt/app/id1506705484>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=tw.edu.hcc.m3>



- ① 單一入口帳號登入
- ② 申請開課
- ③ 放置教材或設計活動
- ④ 開放課程
- ⑤ 學生選課
- ⑥ 直播同步教學

米立雲 m3.hcc.edu.tw

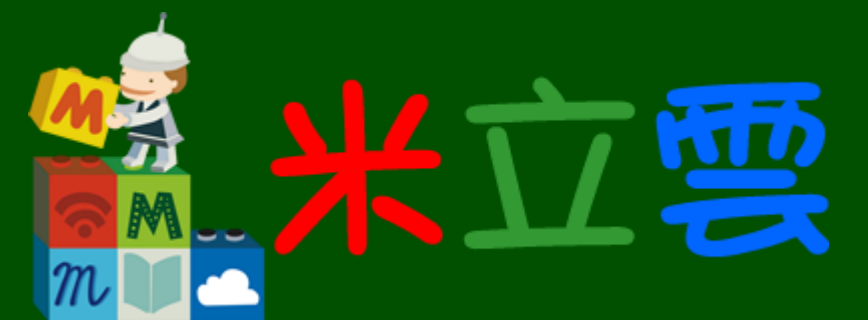


辛文義@新竹縣

新竹縣米立雲遊學 線上同步(直播)教學

✓教師上課前準備事項

1. 備妥電腦硬體設備及網路(檢核方式: 瀏覽器可順利進入 米立雲 <https://m3.hcc.edu.tw>)
2. 確認自己的單一入口帳號(檢核方式: 帳號可順利登入 米立雲)
3. 在 米立雲 申請開課(檢核方式: 獲核准後, 可進入課程進行編輯)
4. 加夥伴老師入課、共同備課協同教學
5. 開放選課或加學生入課
6. 進行備課(開直播教室、上傳教材、規劃學習活動與評量等)
7. 準備上課:
 - A. 公布課程名稱或網址給學生
 - B. 確認學生知道自己的單一入口帳號(請資訊組長協助)
 - C. 和學生約定直播教學時間



申請開課(以班級為主)

米立雲 米遊學

儀表板 / 申請開課 / 開課申請

開課申請

儀表板 / 申請開課 / 開課申請

開課申請

全部縮合

您申請課程的詳細資訊

課程全名

課程簡稱

課程類別

摘要

1 申請開課

2

加夥伴老師入課(也可以加學生)

直播教學體驗

成員

獎章

能力

成績

一般

新竹縣教師直播教學體驗活動

教材製作工具

米立雲直播教學體驗

儀表板 / 我的課程 / 教師進修 / 直播教學體驗 / 成員

加入用戶到此課程

選課的選項

選擇用戶

× p01 高文聰 com0602@mail.edu.tw, 竹北國小

p01

分配角色

教師

[顯示較多的...](#)

加入用戶到此課程

取消

加入用戶到此課程

開放學生選課

直播教學體驗

成員

1

米立雲直播教學體驗

儀表板 / 課程 / 教師進修 / 直播教學體驗 / 成員

獎章

能力

成績

一般

新竹

驗活

教材

選課方式

名稱	用戶	往上/往下	編修
手動選課	2	↓	🗑️ 👁️ 👤 ⚙️
訪客可以瀏覽	0	↑ ↓	🗑️ 👁️ ⚙️
自行選課 (學生)	95	↑ ↓	🗑️ 👁️ ⚙️
把老師都加入	443	↑	🗑️ 👁️ ✎

4

2



已經選課的用戶

選課方式

手動選課

分組

權限

檢查權限

其他用戶

3

H I J K L

W X Y Z

備課 (啟動編輯模式)

109年3月份資訊非專線上課程

[儀表板](#) / [我的課程](#) / [教師進修](#) / [109年3月份資訊非專線上課程](#)

公佈欄

因應新冠肺炎疫情影響，請老師線上觀看(3/5及3/12)非專研習之教材內容及影片教學心得及回饋單。

教材：偷插電的資訊科學

影片教學

enc 辛文義



-  修改設定
-  啟動編輯模式
-  課程完成進度
-  過濾
-  成績
-  能標
-  備份
-  還原
-  匯入
-  歸零
-  更多...

拖拉放教材(需要先啟動編輯模式)

米立雲

enc 辛文義

前膽計畫

儀表板 / 我的課程 / 教網中心 / 前膽計畫

關閉編輯模式

4

公佈欄

問題反應

視訊會議室

將檔案新增在這裡

複製

3

檔案 常用 共用 檢視

複製 貼上 剪下 複製路徑 移至 複製到 刪除 重新命名

剪貼簿 組合管理

本機 > VIP > h@gapp.hc

新竹縣米立雲計畫.docx

新竹縣米立雲計畫.pdf

技術小組會議2021/01/06

備課 (啟動編輯模式)

109年3月份資訊非專線上課程

[儀表板](#) / [我的課程](#) / [教師進修](#) / [109年3月份資訊非專線上課程](#)

公佈欄

因應新冠肺炎疫情影響，請老師線上觀看(3/5及3/12)非專研習之教材內容及影片教學心得及回饋單。

教材：偷插電的資訊科學

影片教學

enc 辛文義



2

-  修改設定
-  啟動編輯模式
-  課程完成進度
-  過濾
-  成績
-  能標
-  備份
-  還原
-  匯入
-  歸零
-  更多...

備課(開直播教室)

109年3月份資訊非專線
上課程

- 成員
- 獎章
- 能力
- 成績
- 一般
- 影片教學
- 研習時數審核：請於3/19日前完成下列兩項
- 儀表板
- 網站首頁
- 行事曆
- 私人檔案

109年3月份資訊非專線

儀表板 / 我

新增活動或資源

- 測驗卷
- 出缺席
- 詞彙表
- 工作坊
- 回饋單
- 票選
- 討論區
- 直播教學**
- 資料庫
- 作業
- H5P互動內容
- IRS即時測驗
- SCORM課程包
- Zoom 視訊會議

BigBlueButton 是用於遠距教育的一種開放源碼的網路會議系統。而 BigBlueButton 可讓你經由 Moodle 的連結建立一個即時、線上的直播教室(或稱虛擬教室)。

使用BigBlueButton 您可以指定標題、說明、行事曆項目(設定可加入會議的起迄時間)、群組，和有關此線上會議錄影的細節。

[更多輔助](#)

4

影片

研習

研習

5

新增

取消

習之教材內容及影

3

+ 新增活動或資源

+ 新增活動或資源



編修

編修

編修

編修

編修

編修

編修

備課(開直播教室)

109年3月份資訊非專線
上課程

成員

獎章

能力

成績

一般

影片教學

研習時數審核：請於
3/19日前完成下列兩項

儀表板

網站首頁

行事曆

私人檔案

新增 直播教學 ?

展開全部

使用型態 ?

教室/教學/錄影

一般設定

直播教室名稱

直播教室

6

傳送提醒通知 ?

顯示較多的...

教室與活動設定

歡迎訊息 ?

等候主持人 ?

直播時可以側錄留存

錄影的設定



七年一班

成員

獎章

能力

成績

一般

主題 1

主題 2

主題 3

主題 4

儀表板

網站首頁

行事曆

私人檔案

示範國中七年一班

儀表板 / 我的課程 / 教師進修 / 七年一班 / 一般 / 直播教室

直播教室

會議進行中
活動開始於 12:49 這裡有 1 主持人

參加直播

結束直播

錄影紀錄

播放

教室

錄影紀錄

說明

預覽

時間

長度

工具列

簡報

直播教室

直播教室



滑鼠移到圖片上方可以檢視完整大小

2020年03月1日(Sun) 12:01 CST

1





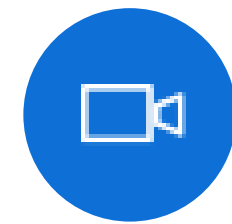
歡迎使用米立雲直播教室

This is an open source web conferencing system designed for online learning



文字傳訊

傳送公開或私人訊息



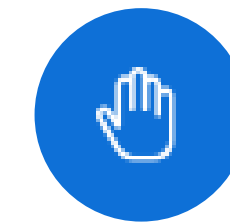
網路視訊

再遠都看得見彼此



聲音

採用高品質聲音溝通



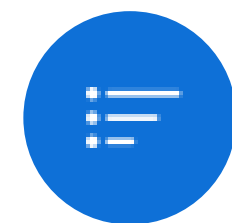
表情符號

表達您的意見或狀態



分組討論

小組會議室進行分組合作



投票

隨時可以考問所有人



螢幕分享

分享您的電腦畫面

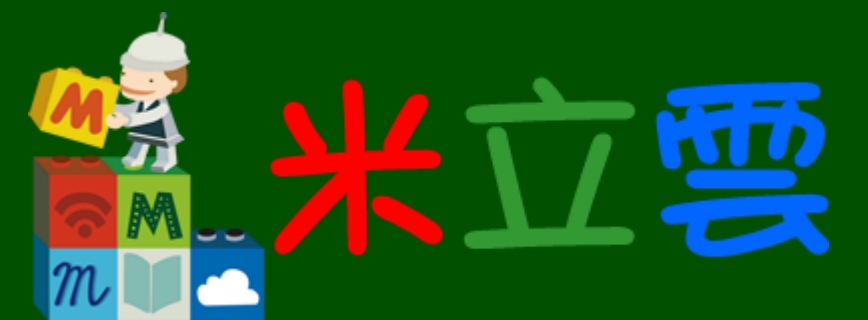


多人白板共筆

一起畫圖、一起創作

新竹縣米立雲直播功能與優點

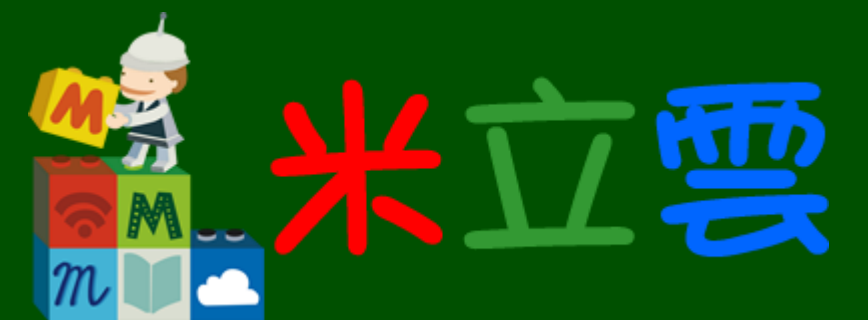
- ✓ 雙向影音
- ✓ 電子白板(可多人共筆)
- ✓ 簡報講義上傳
- ✓ 螢幕桌面分享
- ✓ 網路影片派送撥放(Youtube等)
- ✓ 即時問卷投票功能
- ✓ 聊天室(公開或私訊)
- ✓ 分組視訊討論室
- ✓ 學生狀態(發問或其他表情符號)
- ✓ 共享筆記
- ✓ 可以錄影
- ✓ 可交換主持人
- ✓ 多語字幕功能
- 沒有連線人數限制
- 毋須下載或安裝軟體
- 支援所有作業系統與行動載具
- 與課程結合免重覆註冊
- 各課程有專屬直播教室
- 免預約隨開即上課
- 學生在課程中即可重複觀看錄影



新竹縣米立雲遊學 線上同步(直播)教學

✓教師上課中注意事項

1. (點名) 確認所有學生已進入直播教室，開始上課講授
2. (講課) 聲音品質與簡報畫質、啟動錄影留存教材
3. (留意) 學生上課情形(如有無斷訊或離開直播教室等)
4. (活動) 給予適當發表反饋機會、問答投票、指派任務或課後作業/測驗等



新竹縣米立雲遊學 線上同步(直播)教學

✓教師課後推薦事項

善用平台非同步教學功能，進行學生作業繳交批改、討論區問題答覆、測驗評量等

米立雲教學平台

- 是一個全時空的教學平台，兼具同步與非同步的教學功能
- 供老師差遣調用的雲端助教、全年無休全球服務
- 陪伴學生自主學習的精靈、指引路徑、適性回饋激勵學習效率

