

1111 E3數位平台工作坊

教務處教學資源組



在開始之前

線上活動,請拿手機掃描下方QR碼進入答題,或是直接連線到網頁作答。





Agenda Style

- 01 E3登入方式
- 02 E3基本功能介紹
- 03 E3 H5P教材製作軟體介紹
- 04 E3 Others帳號問題
- 05 Q&A





E3帳號登入

NYCU Portal 登入

登入網址:

- NYCU首頁下方「單一入口」
- 或輸入: NYCU單一入口網址 (https://portal.nycu.edu.tw /)。

點選陽明交通大學選項

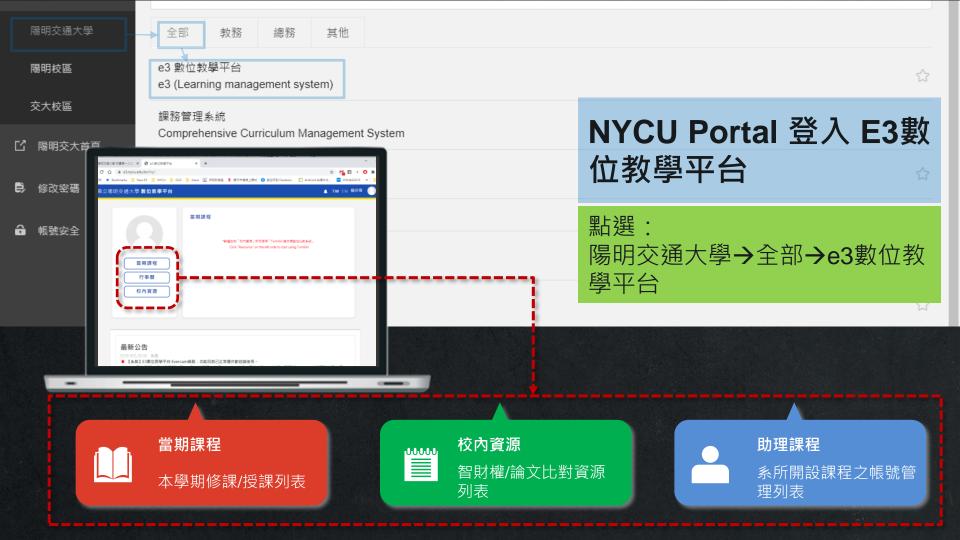
- 登入入口網後可以看到,左側 工具列的「校務系統連結」。
- 請點選「陽明交通大學」開啟 校務系統功能

登入Portal

- 帳號:員編/學號
- 密碼: 啟用帳號時設定之密碼

進入E3數位教學平台

• 在校務系統畫面下,你可以看到「e3數位教學平台」連結, 點選即可進入E3系統。





舊平台問題

eCampus \ eeClass與NewE3(ym)

登入網址:

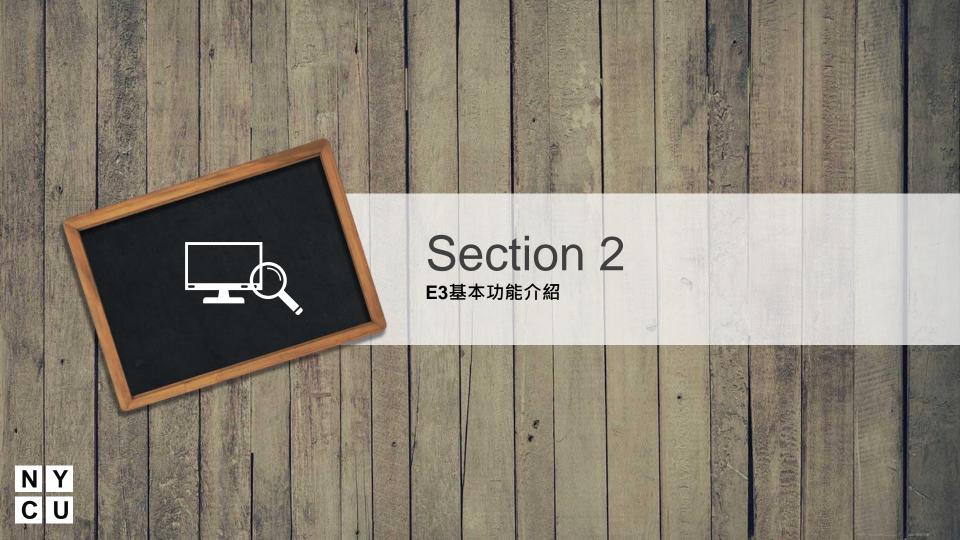
- eCampus 、eeClass :網站已 關閉,需申請取得。
- NewE3: https;//newe3.ym.ed u.tw(合校前E3資料)

eCampus · eeClass服務期限

• 116.7.31止終止服務,若有特殊需求請洽教資組(62101)

登入平台

- eCampus · eeClass : 需申請取 得。
- NewE3: 入口網帳號時設定之密 碼





E3功能簡介

進入課程後



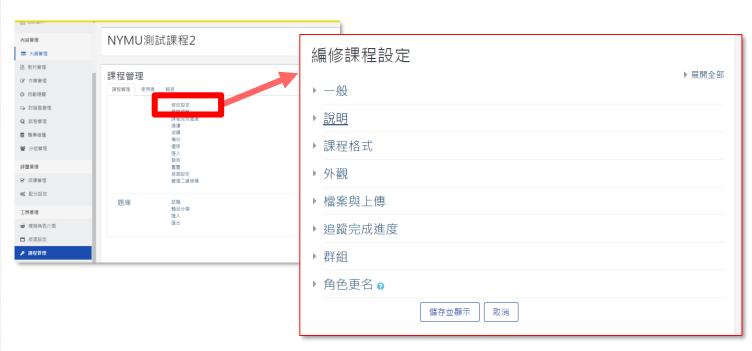
啟動編輯模式:點 此即可開始進行教 材上傳、活動新增、 編輯管理等動作。

教材、課程活動區:可分主題模式或週次模式,在此區可上傳教材文件(多媒體)、參考網頁、作業、討論區、測驗...等



E3課程設定

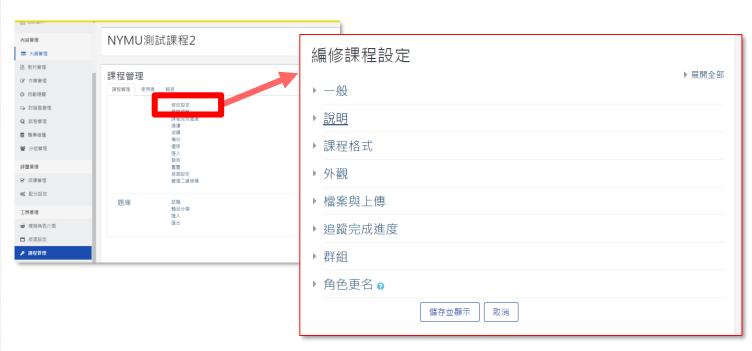
進入課程後,請點選左側的工具列的課程管理下,選擇「修改設定」進入。





E3課程設定

進入課程後,請點選左側的工具列的課程管理下,選擇「修改設定」進入。





E3修改課程綱要

進入課程後,請點選左側的工具列的課程綱要,選擇要編輯的內容進入。





E3匯入每週進度表

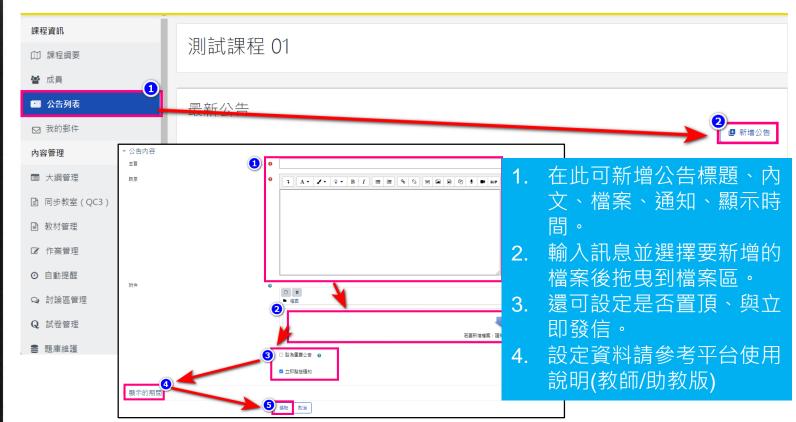
進入課程後,請點選右上方的「啟動編輯模式」按鈕或是左側工具列的系統管理下的啟動編輯模式」連結進入。





E3發布公告

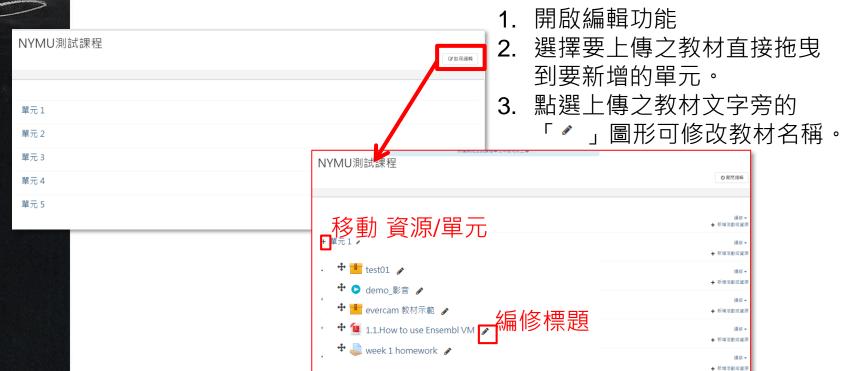
進入課程後,請點選左側的工具列的公告列表,點選新增公告發布新訊息。





E3上傳教材

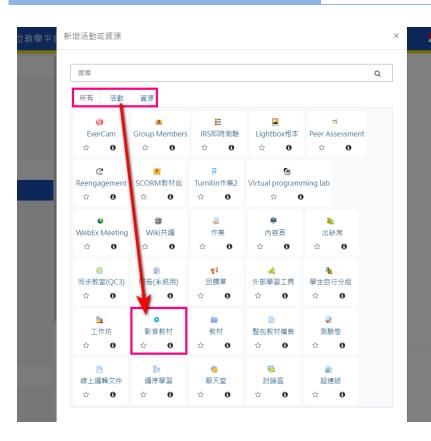
進入課程後,請點選右上方的「啟動編輯模式」按鈕或是左側工具列的系統管理下的啟動編輯模式」連結進入。





E3新增活動或資源

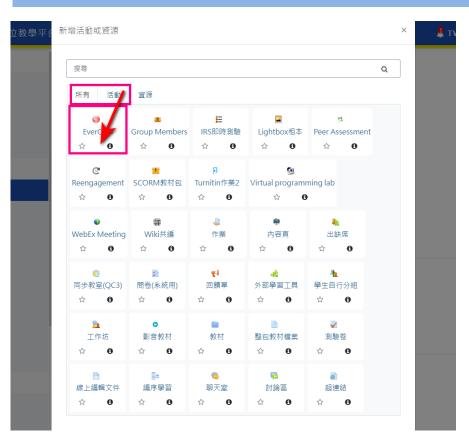
在編輯模式下在要新增的單元點選 > 新增活動或資源



- 1. 在此可新增教材、網頁 資訊、討論區、作業等 內容。
- 2. 選擇要新增的活動後, 點選「該活動」按鈕進 入新增內容設定。
- 3. 設定請上資料請參考平 台使用說明(教師/助教 版)



優點:可利用已上傳的教材無須再一次上傳。在編輯模式下在要新增的單元點選 新增活動或資源





優點:無須進行課程備份就可以直接將已上傳的教材加到課程中

步驟二:進入Evercam新增畫面後,可以看到一般、共用Evercam、外觀、共通設定、限制活動參與、活動完成度。



- 一般:設定名稱與說明
- 共用Evercam:在此可找到要共用的Evercam檔案
- 外觀:設定是否顯示名稱、說明與編輯時間。
- 共通設定:設定給分組使用
- 限制活動參與:設定的特定條件才可以 觀看或不能觀看。
- 活動完成度:設定本教材完成的條件。



優點:無須進行課程備份就可以直接將已上傳的教材加到課程中

步驟三:輸入活動名稱後,點選共用Evercam打開搜尋功能。





優點:無須進行課程備份就可以直接將已上傳的教材加到課程中

步驟四:點選儲存並返回,點選剛新增教材即可觀看。





Question

線上活動,請拿手機掃描下方QR碼進入答題,或是直接連線到網頁作答。







連線到:

www.wooclap.com/PRFSIS



E3限制活動參與

優點:只讓特定同學看到教材/作業

取消

在啟用編輯模式下,任一活動(單元、教材、活動)點選編修→修改設定

儲存並返回課程

至此表單中標上 ○ 的,是必填的欄位

進入,找到【限制活動參與】 每调淮度表主題 | 議題為單元 ▶外觀 活動參與限制 新增限制... ▶ 活動完成度 要求學生完成(或不要完 活動完成 ● [隱藏]暫作為草稿 暫存 成)另一項活動 日期時間未確定前禁用 日期 在此表單中標上 ● 的,是必填的欄位 要求學生達到指定的分數 限制活動參與 允許隸屬於某特定群組或 群組 所有群組之學生通過。 一定 👓 只允許那些诵過特定分組 分組方式 方式而隸屬於某群組的學 牛淮入。 開頭是 💠 以學生基本資料欄位做為 個人資料 存取控制條件 新增限制... 新增一套巢狀限制以應用 限制設定 複雜的羅輯 活動完成度

- 1. 在新增限制輸入要的條件
- 2. 設定條件請參考平 台使用說明(教師/助 教版)
- 3. 設定完若要讓不符 合同學看不到教材 請將**眼睛關閉**。
- 4. 點選儲存完成



E3限制活動參與

優點:只讓特定同學看到教材/作業

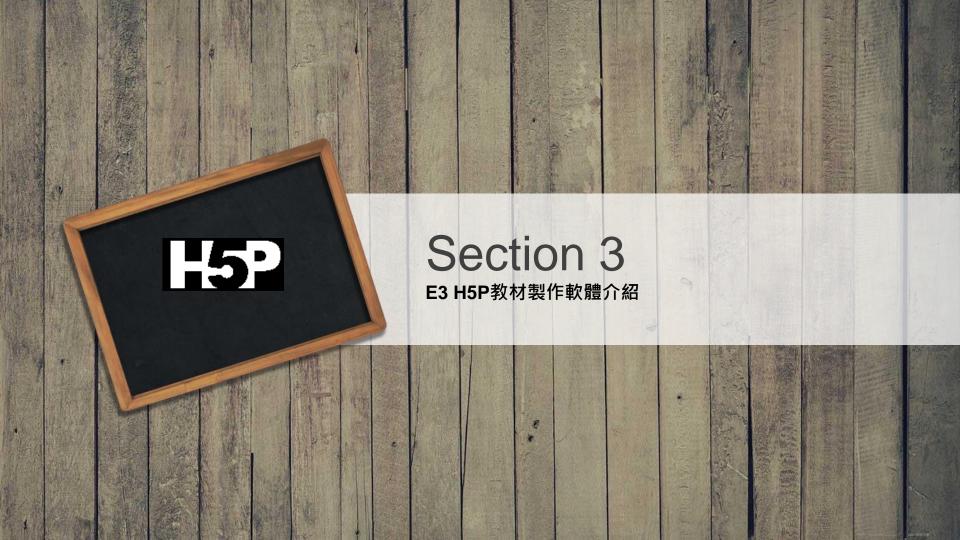
回到課程後畫面如下。

教師端



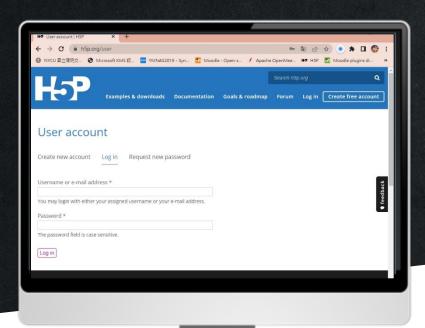
學生端(非特定學生)





H5P教材製作網站

CREATE, SHARE AND REUSE INTERACTIVE HTML5 CONTENT IN YOUR BROWSER



H5P是以JavaScript開發的免費開源內容協作工具,使每個人都可以輕鬆創建,共享和重複利用互動式HTML5內容。H5P.org上使用H5P開發和共享了互動式視頻,互動式簡報,測驗等。

超過17000個網站正在使用H5P。優點包含:

- 1.基於HTML5技術,從容面對多螢操作習慣
- 2.提供多款互動模板供教師們能在完全不需要撰寫程式碼的 使用情境下,製作出高互動性教材內容
- 3.能運用支援Wordpress、Moodle及Drupal系統中,做為輔助模版或套件
- 4.輕鬆製作、分享與維護,然後免費!免費~!免費~~!



使用H5P的工具可製作多媒體互動教材





with interactive slides



self paced learning













Create a timeline of vents with multimedi

Branching Scenario Create dilemmas and

Interactive Video Create videos enriched with interactions

Sort the Paragraphs Create a set of

Speak the Words

Speak the Words Set

Structure Strip

Summary

Advent Calendar (b., calendar

Agamotto

AR Scavenger

paragraphs to be sorted

Answer a question using

A series of questions answered by speech

Interactive structure Create tasks with a list of statements

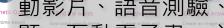
Accordion Create vertically stacked

Create an advent

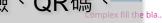
images that gradually

Augmented reality fun!





、心理測驗



















Take notes using the

Image Hotspots Create an image with multiple info hotspots

Image Juxtaposition images

Image pairing

Image Slider

Fill in the missing words











Create a collage of Column layout for H5P multiple images Content

Cornell Notes

Create interactive

》問卷...等

Drag and drop image matching game

Image Sequencing Place images in the correct order

Easily create an Image



Virtual Tour (360)

Create interactive 360







Dialog Cards Create text-based turning cards



Dictation Create a dictation with instant feedback



Documentation Tool Create a form wizard with text export

for users to find



Cornell system

Drag and Drop Create drag and drop tasks with images



Impressive Present.. Create a slideshow with parallax effects



Interactive Book Create courses, books or tests



KewAr Code Create QR codes for different purposes



Mark the Words Create a task where users highlight words



Create the classic image

pairing game

environments Memory Game



Drag the Words Create text-based drag and drop tasks





missing words in a text





Create image hotspot

for users to find









Create a questionnaire to receive feedback



various question types

Create a sequence of Create questions with

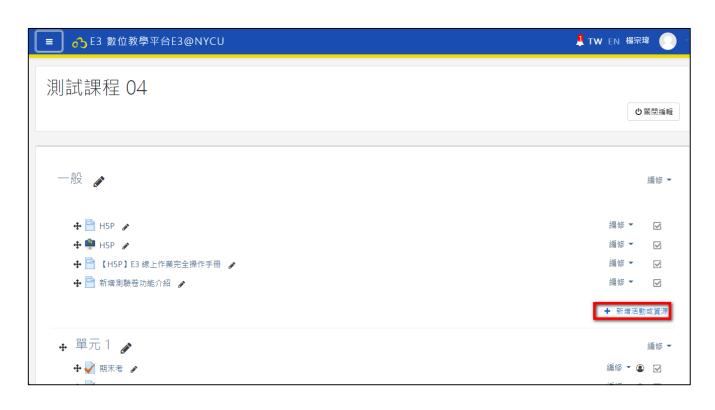


one correct answer



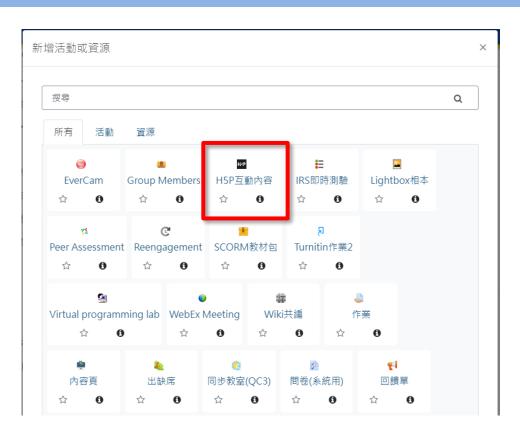


Step1:在編輯模式下請點選【新增活動或資源】開啟視窗



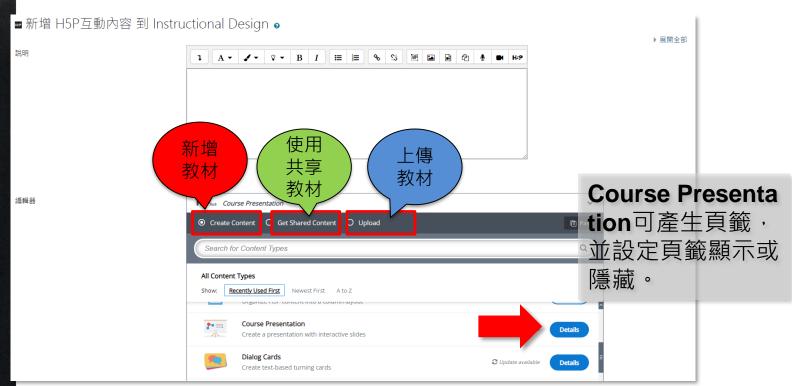


Step2:在新增活動或資源視窗中請選擇【H5P互動內容】後進入。



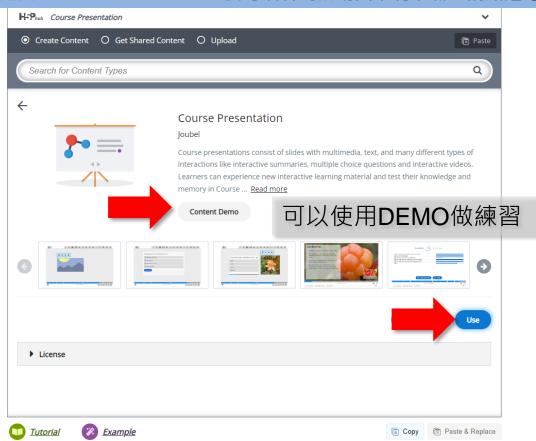


Step 3:在TYPE清單中請選擇【Course Presentation】旁的【Details】進入。





Step 4: 進入Course Presentation 後可以看到說明與示範下載,請點選【Use】開始



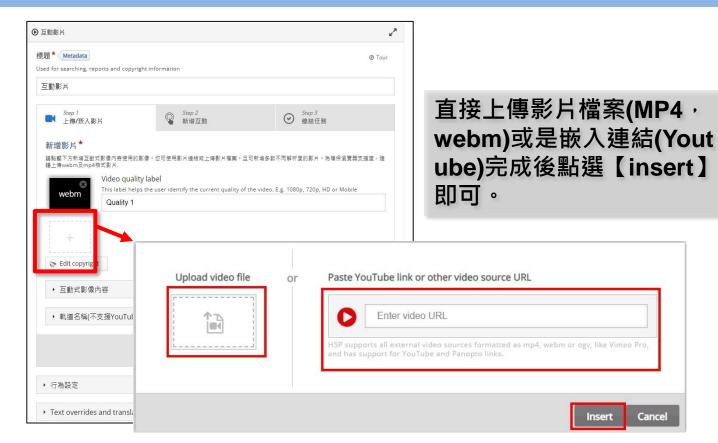


Step 5: Course Presentation 製作畫面如下

1.Title:(必填欄位)教材標題		
2.Sildes:頁面可自訂silde的樣式、名稱Tutorial Desample	© Copy №) Paste & Replace
3.文字:可以輸入文字內容·包含文字樣式 🚉 顏色		2
4.連結:可以設定外部連結內容。		
5.圖片: 可以上傳圖片·設定其格式大小並決定位置方向。	tion	
6.圖形:可以插入圓形、方形與線條並可決定顏色與線條大小		
等格式		
7.影片:可以插入影片(上傳影片或使用嵌入碼)ides - T &		
8.錨點: 可以插入區塊點選跳特定頁面。		
9.填空: 可以插入填空題		
10.選擇題: 可以插入選擇題(可決定題目呈現方式為滿版還是		
點選開啟)		
11.是非題: 可以插入是非題(可決定題目呈現方式為滿版還是		• 新增一頁:點此新增一頁Silde
點選開啟)		 複製: 點此複製本頁Silde
12.拖曳題: 可以插入拖曳的區塊設定拖曳選項區		 樣板: 點此可設定一頁/全部Silde的顏
13.文字拖曳題: 可以插入文字拖曳的設定拖曳選項區		色 <mark>或底圖</mark>
14. 圈選題:可以插入文字題目的圈選出答案來。		 左移:本頁Silde往左移一頁
15.表格: 可以插入表格並可決定顏色與線條大小等格式		右移:本頁Silde往右移一頁
16.互動影片: 可以插入影片(上傳影片或使用嵌入碼),並能設	1/1 년 년 연 및	∍• 刪除: 刪除本頁Silde
定測驗、提示、圖示等互動。		• 行為設定:設定顯示摘要、作答方式等
► Behaviour settings.		內容。
→ Text overrides and translations		• 文字說明與翻譯:選擇簡報預設的語言
		與對應語言文字 。



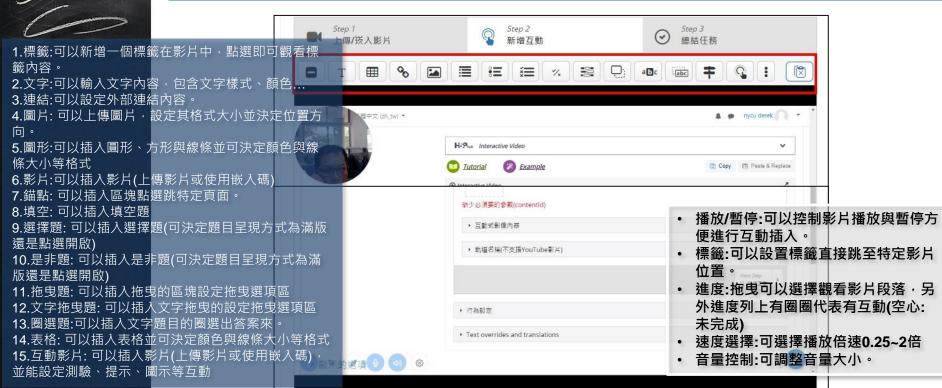
Step 6:如何插入互動影片,請點選【互動影片按鈕】進入編輯,輸入影片標題在上傳區有一虛線框點選開啟上傳畫面。



Back to School

H5P製作互動影片

Step7:點選【新增互動】進入新增影片互動功能工具包含下列:

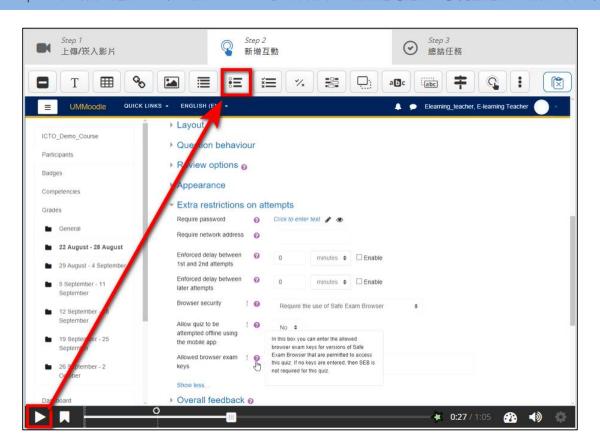


O:00 / Infinity:NaN:NaN

1



Step 8: 影片插入選擇題,在要插入題目地方按下暫停後,請點選【選擇題】開啟選擇題編輯畫面,在此你可以出1~多題題目。



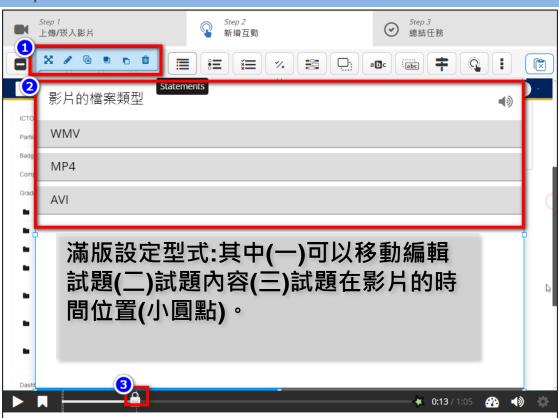


Step 9: 進入題目編輯畫面分別有(一)刪除/儲存設定(二)試題基本設定區(三)試題內容區。





Step 10:輸入完成後點選儲存即可看見下面測驗畫面





H5P製作互動影片

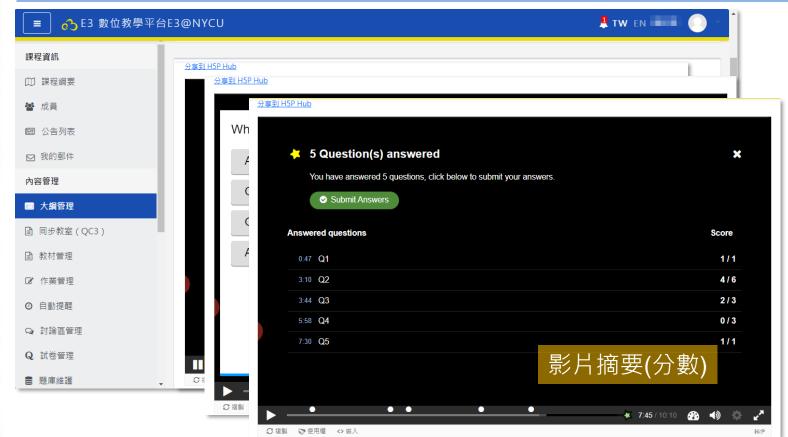
Step 11:設定完成所有簡報後請點選儲存並返回課程即可





H5P製作互動影片

Step12: 回到大綱後可在內容區看到新增H5P的圖樣,請點選即可預覽。





Question

線上活動,請拿手機掃描下方QR碼進入答題,或是直接連線到網頁作答。











系所帳號申請規則

申請步驟

01

下載系所帳號申請表

02

填寫管理帳號與資料

03

送交教學資源組

請上教資組網頁下載系所帳號開通申請表。

請填寫負責管理之員編、 開課之系所、系所主管 簽核。

紙本資料公文換送至教 資組·1-2工作天即可受 理。

04

開通系所助理權限

登入E3後在E3個人資訊 頁會增加「系所助理」, 的功能,點選會列出所 有本學期系上開設課程 05

管理非本系開課課程

06

其他

若有非系上開設課程需要上傳教材、登分等權限,可聯絡該系具權限 之助理。

只需申請一次,後續系 統會自動將此權限加到 下學期該系所開課程中。



系所助理權限操作

STEP1:登入E3後請點選「系所助理」功能,開啟系上所有課程。



N Y C U

系所助理權限操作

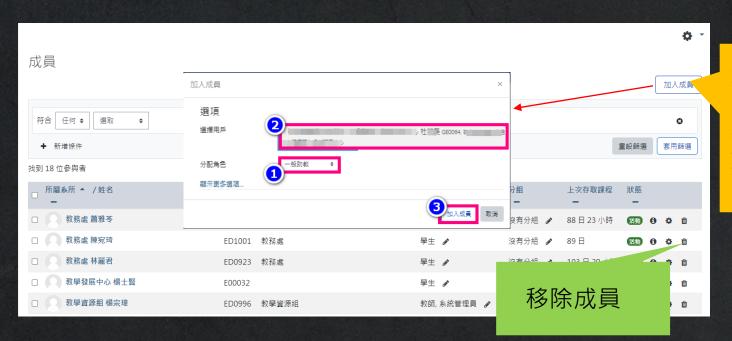
STEP2:選擇要管理的課程進入,進入課程後請點選「成員」開啟成員畫面。





系所助理權限操作

STEP3:在成員畫面中您可以增加教師、助教、學藝等角色到課程,若要移除請使用「退選」功能。

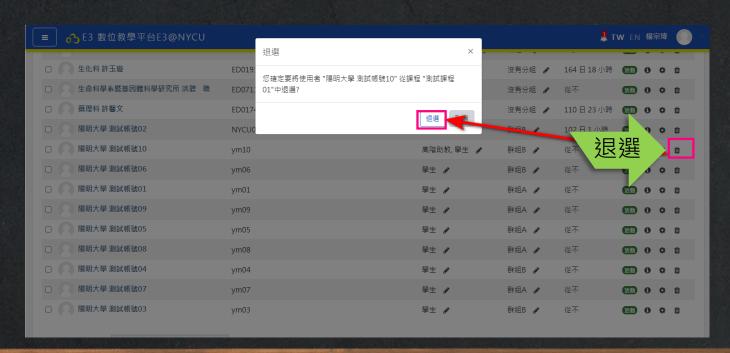


增加教 師、助 教、學 藝



系所助理權限操作

STEP4:點選「退選」功能開啟w可以將已加入的成員剔除。





兼任教師帳號問題

解決方法:

不知道帳號

- 確認是否以開啟帳號可洽系所 助理查詢該課教師帳號或聯繫 教資組查詢。
- 確定帳號狀態為啟用錯?未啟用?還是其他?

未啟用帳號

- 無法由NYCU Portal登入,請確認是否已啟用該帳號。
- 點選啟用帳號,依照指引完成 帳號啟用。

啟用錯帳號

- 確認正確帳號可洽系所助理查詢該課教師帳號或聯繫教資組查詢。
- 再重新用正確帳號啟用後即可登入

其他

- 查詢正確帳號可洽系所助理或 聯繫教資組。
- 新聘教師請系所協助上兼任教師系統申請帳號。
- 請用兼任教師帳號登入,其他帳號不具教師管理權限。

N Y

E3 校外生帳號申請規則

校外生帳號取得管道

E3與學籍系統整合,只要是校內學生皆可透過學號在NYCU Portal 啟用後即可登入E3使用。若為非本校之學生則由下列2種方式決定如何登入E3方式。

無二階段認證

NYCU Portal

正式選課管道

跨校選修、隨班附讀、學分專班...等校外 學生,統一由學校學籍系統產生 學號。 誘過NYCU Portal 即可開啟並進入E3



E3 獨立登入頁面

需二階段認證

其他非正式管道

他校旁聽生、他校課程助理...等非正式管 道選課之學生,請開課教師填寫帳號開啟 申請單,統一由教資組協助處理。 N Y C U

E3 校外帳號登入方式

STEP1:請直接由<u>https://e3.nycu.edu.tw</u> 進入

二階段認證



E3 數 [/]	位 :	教學平台		
	想重設密碼或取回驗證碼,請在下面填寫您的使用者名或電子郵件地址。如果 會指引您如何重新獲得存取權限。			
		以使用者名稱搜尋		
		0長 5克		
			搜尋	
		以電子郵件信箱搜尋		
		電子郵件信箱		
			搜尋	

N Y C U

E3 校外帳號登入方式

STEP2:第一次使用者會收到系統的信件包含帳密以及16碼金鑰跟金鑰QR碼連結。



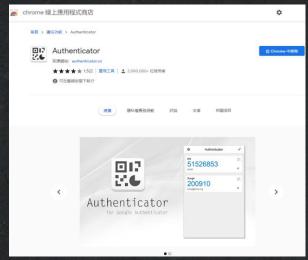
N Y

E3 校外帳號登入方式

STEP3:請在你的行動裝置安裝Google Authenticator,桌機請用chrome/firefox/Edge安裝插件 Authenticator







android

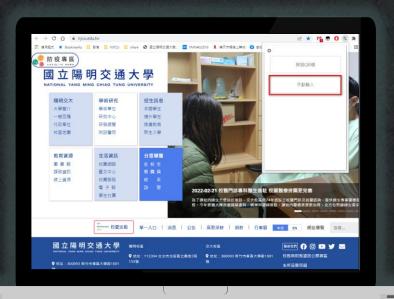
apple

PC/NB



E3 校外帳號登入方式

STEP4:開啟Google Authenticator,新增一認證碼並選擇建立方式(手動輸入/掃QR碼)建立新認證碼產生器。







E3 校外帳號登入方式

STEP5:在E3輸入帳號、密碼、認證碼(6位數*此數字每分鐘會變動請在時限內輸入)

