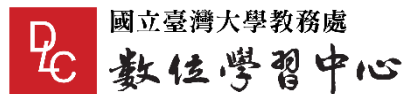


如何在 NTU COOL 開設課程與上傳影片

109年2月製作



為何需要在NTU COOL開設課程網頁？

您需要先在 NTU COOL 開設課程網頁，接著即可上傳您製作完成的課程影片，並且使用 NTU COOL 內建的討論區、線上測驗等功能。您的課程頁面與教材唯修習該課程的學生能檢視與參與學習活動。

目錄

- 一、如何在NTU COOL開設課程網頁？
- 二、如何在NTU COOL上傳課程影片？
- 三、如何在NTU COOL建立討論區？
- 四、如何在NTU COOL進行線上測驗？
- 五、其他NTU COOL使用教學

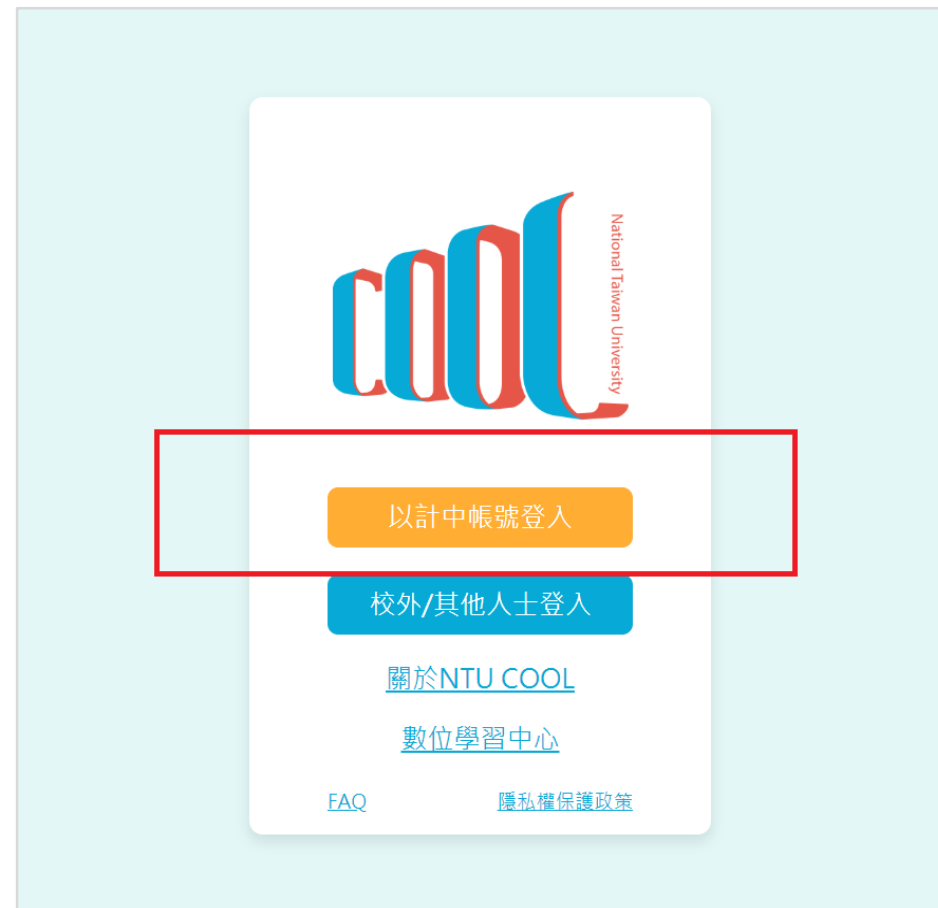
一、如何在NTU COOL開設課程網頁？

108-2 的課程資料已匯入NTU COOL，教師可以直接登入 NTU COOL、自行開設 108-2 校內正式課程的課程網頁，選課名單亦會依選課結果自動入、更新。

請依以下說明開設NTU COOL課程網頁。

步驟一：登入NTU COOL

以計中帳號登入 NTU COOL，
登入網址：<https://cool.ntu.edu.tw>。



步驟二：開設課程

點選左邊側邊欄最下面
「開設課程」的按鍵。

The screenshot displays a user interface for course management. On the left is a vertical sidebar with several icons and labels: a profile icon labeled '帳戶', a dashboard icon labeled '資訊總覽', a book icon labeled '課程', a calendar icon labeled '行事曆', a folder icon labeled '收件匣', a question mark icon labeled '操作手冊', and a plus sign icon labeled '開設課程'. The '開設課程' button is highlighted with a red box. The main area is titled '資訊總覽' and contains six course cards arranged in a 2x3 grid. Each card has a colored header, a title, a course ID, and several action icons at the bottom.

Course ID	Course Title	Color
107-1	107-1 專題研究_成績功能... CSIE3512	Teal
107-2	107-2 資料結構與演算法 CSIE1212	Dark Blue
107-2	107-2 網路管理與系統管理... CSIE2311/CSIE1310	Gold
108-1	無線網路基礎與應用 Wirel... 無線網路基礎與應用 (C... 108-1	Dark Grey
	COOL測試課程 COOL測試課程	Dark Blue
	NTU DLC TEST DLC	Red

步驟三：完成開設

頁面會顯示老師當學期主授的所有課程表，按下「開設」即完成。

※詳細開課步驟請參考：

<https://drive.google.com/open?id=1sttT5cVk3BrK4k8nIMw8VTyscxeTDIzE>

中文 English

選擇學期

108-2

108-2 學期主授課程

學期	授課對象	課號	班次	課程名稱	課程網頁狀態
108-2	網媒所	NM7990	59	專題研究	開設
108-2	網媒所	NM8990	59	專題研究	開設
108-2	資工所	CSIE7990	60	專題研究	開設
108-2	資工所	CSIE8990	60	專題研究	開設
108-2	資工系	CSIE3512	60	專題研究	開設
108-2	資工系	CSIE5371		進階網路管理與系統管理	已開設

二、如何在NTU COOL上傳課程影片？

教師可於課程內上傳mp4影片檔案、或者新增YouTube影片至課程中，修課學生可直接於NTU COOL 觀看影片，並針對影片中特定時間點發問、留言、討論。

請隨以下說明上傳您的課程影片。

步驟一：找到+號按鈕

點選課程內容，並在已開設的單元中按下左側的+號鈕。

☰ NTU > 課程內容

課程首頁

課程資訊

公告

課程內容

討論

影片

作業

線上測驗

成績

檢視學生進度

+ 單元

☰ ▶ NTU COOL 相見歡



☰ ▼ NTU COOL 操作小幫手 - COOL 123



COOL123- 第一部-如何開設課程



COOL123-第二部-輕鬆發布課程講義



步驟二：新增外部工具

選擇新增「外部工具」，
接著選擇「影片」

新增項目至 NTU COOL 操作小幫手 - COOL 123

新增 外部工具 至 NTU COOL 操作小幫手 - COOL 123

從以下清單中選擇一個工具，或輸入您知道已經完成基本 LTI 設定的外部工具網址，以將該服務新增至此單元。

Symphony
Collaborative annotation module

影片
Awesome video module

網址：

頁面名稱：

在新標籤頁開啟

縮排：

取消 新增項目

步驟三：上傳影片

點選欲新增至單元的影片、或者新增其他影片。

連結來自外部工具的資源

我的影片 + 新增影片

搜尋影片



操作教學影片：寄信

寄信給班上學生

操作教學影片：管理測驗結果

線上測驗結果管理

步驟四：將影片加入單元

點選「新增項目」即可將影片加入單元，供學生觀看。

※詳細影片上傳、留言、討論等相關資訊請參考：

□ <https://youtu.be/m4kchtMBNxl>

□ <https://youtu.be/ghm4CKf-r3I>

新增項目至 NTU COOL 操作小幫手 - COOL 123

新增 外部工具 至NTU COOL 操作小幫手 - COOL 123

從以下清單中選擇一個工具，或輸入您知道已經完成基本 LTI 設定的外部工具網址，以將該服務新增至此單元。

Symphony	Q
Collaborative annotation module	
影片	Q
Awesome video module	

網址：

頁面名稱：

在新標籤頁開啟

縮排：

取消 新增項目

三、如何在NTU COOL建立討論區？

只需二步驟，您就可在NTU COOL課程網頁上建立討論區。

步驟一：點選「討論」按鈕

點選左側欄位的「討論」後，按下右側的「+討論」。

☰ NTU > 討論

課程首頁

課程資訊

公告

課程內容

討論

影片

全部



根據標題或作者搜尋...



+ 討論



☑ 已置頂的討論



步驟二：建立討論區內容

輸入「討論主題名稱」、「內容」，並進行發布對象、附件檔案、回覆方式、開放時間等設定後，即可發布該主題的討論。

※討論區詳細使用方式與說明，請參考：

<https://youtu.be/MjSi2tkkMxk>

四、如何在NTU COOL進行線上測驗？

NTU COOL亦提供線上測驗功能，教師請依以下說明建立測驗題。

步驟一：點選「線上測驗」按鈕

步驟一：點選左側欄位的「線上測驗」後，按下右側的「+ 線上測驗」。

≡ 進階網路管理與系統管理 (CSIE5371) > 線上測驗

The screenshot displays a course management interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: 108-2, 課程首頁, 公告, 作業, 討論, 成績, 成員, 頁面, 文件, 課程資訊, and 線上測驗 (highlighted in blue). The main content area features a search box labeled '搜尋測驗' and a blue button '+ 線上測驗'. Below this is a section titled '課程測驗' with a dropdown arrow. A message box below the title states '沒有可用的測驗' (No available tests).

步驟二：建立測驗名稱與說明

在「詳細資料」頁面中，填入「測驗名稱」及「測驗說明」。若有其他資料欲提供同學參考，可點選畫面右方「將內容插入頁面」→「文件」，即可在說明欄位中插入所需文件。

CSIE5521 > 線上測驗 > 未命名的測驗

課程首頁

公告

作業

討論

成績

成員

頁面

文件

課程資訊

線上測驗

課程內容

影片

總分 0 未發佈

詳細資料

問題

未命名的測驗

測驗說明：

HTML 編輯器

B *I* U A A I E E E E E x^2 x_2 \dots \dots
Table Grid Link Unlink Image Square Root Bold Italic 12pt Paragraph

0 words

將內容插入頁面

連結 文件 圖片

其他課程內容的連結。點選任一課程內容，以插入該內容的連結。

- 頁面
- 筆記 - Amplitude Shift Keying
- 筆記 - Complex number and Euler's formula
- 筆記 - Cosine wave
- 筆記 - Error Margin
- 筆記 - Fourier Transform
- 筆記 - Multiplexing
- 筆記 - Noise

- 作業
- 線上測驗
- 公告
- 討論

步驟三：設定測驗類型

接著依據需求設定測驗類型、填答設定、開放時間等等選項。

測驗四：開始出題

完成測驗設定後，開始出題：請點選「問題」頁面，按下「+ 新問題」，開始出題。

總分 0 未發佈 ⋮

[詳細資料](#) [問題](#)

通知使用者此測驗已更改

將內容插入頁面

[連結](#) [文件](#) [圖片](#)

其他課程內容的連結。點選任一課程內容，以插入該內容的連結。

▼ 頁面

[筆記 - Amplitude Shift Keying](#)

[筆記 - Complex number and Euler's formula](#)

[筆記 - Cosine wave](#)

[筆記 - Error Margin](#)

[筆記 - Fourier Transform](#)

[筆記 - Multiplexing](#)

[筆記 - Noise](#)

▶ 作業

▶ 線上測驗

▶ 公告

▶ 討論

▶ 課程內容

步驟五：出題完成

出題完成畫面如下，可依需求繼續新增題目，
或按「儲存」完成所有問題的設定。

總分 1 未發佈 ⋮

詳細資料

問題

⋮ 第一題

1分

請問混成教學的定義為何？

+ 新問題

+ 新問題群組

Q 尋找問題

通知使用者此測驗已更改

取消

儲存並發佈

儲存

步驟六：發布測驗

點選「儲存」後畫面會顯示如下圖，您可以檢查是否發布測驗、預覽問題、或繼續編輯。

※關於如何設定線上測驗，詳細資訊請見：

<https://drive.google.com/open?id=1dylJpOA0450J9vpKPNMRSqmLYOSd3FVV>

✔ 已發佈
預覽
✎ 編輯
⋮

NTU COOL 導覽課程是否有助於您認識 NTU COOL 平臺？

NTU COOL 導覽課程簡介了 NTU COOL 的特別功能、分享其他教師運用 NTU COOL 的方式、以及呈現學生視角，讓您在學生的身份體驗 NTU COOL，是否有助於您認識 NTU COOL 平臺？

測驗類型	不評分調查
總分	
隨機排列答案	否
時間限制	沒有時間限制
多次嘗試	否
讓學生看見他們的測驗結果	是
顯示正確答案	立即
每次一個問題	否
匿名提交項目	否

截止時間	對象	開放時間	關閉時間
-	所有人	-	-

預覽

五、其他NTU COOL使用教學

1. 快速上手 NTU COOL :

<https://drive.google.com/open?id=1O6f9VOHb8o-EMsg6lWEuXmL7LfXfh2l1>

2. NTU COOL 導覽影片：<https://youtu.be/AGpM3CV1zto>

3. NTU COOL 客服窗口：

ntucool@ntu.edu.tw

(02)33663367#580、598、536