

遠距課程實施說明會議程 20200325



課程注意暨遠距實作確認 Deadline

◆依109.3.19書函通報確認以下事項。 ◆確實留存修課出席紀錄:每節留存上課影像或座次表,以備疫調之需。 ◆請教師預為規劃遠距課程實施方案及評分方式:請至課程大綱維護,以利週 知學牛。 ◆兩週間進行實作確認:請學系協助所屬全部課程於3月25日起兩週內(4月8) 日前)進行實作演練,並將演練情形回覆教務處註冊課務組。 ◆遠距教學應確實留存授課紀錄:請確實留存數位課程教材、師生線上互動、 學習評量及作業報告等資料,俾利查考以確保學生學習成效。 ◆啟動時機:本校若經教育部通知必須實施全面遠距教學方案時,將再另函通 告全校周知,屆時再請所有任課教師依據前揭規劃啟動遠距教學。

線上數位課程實施方式 How to do

同步	<mark>M</mark> icrosoft Teams	 可設定帳密登入 有互動功能 單場時間4小時為上 限,人數上限250人 	筆電/電腦(有 鏡頭及麥克 風)或手機	TA協助錄製 教發補助TA經費,與圖 資處共同提供技術支援	可直接連線
	Google Meet	 可設定帳密登入 有互動功能 單場人數上限100人 	筆電/電腦(有 鏡頭及麥克 風)或手機	TA協助錄製 教發補助TA經費,與圖 資處共同提供技術支援	需使用VPN
	Adobe connect	 可設定帳密登入 有互動功能 單場人數上限100人, 同一時段最多10場 	筆電/電腦(有 鏡頭及麥克 風)或手機	TA協助錄製 教發補助TA經費,與圖 資處共同提供技術支援	需使用VPN
	EverCam	 螢幕錄製 線上教材 	筆電/電腦(有 鏡頭及麥克 風)或手機	TA協助錄製,上傳網大 或其他線上平台 教發補助TA經費,並提 供技術支援	網路大學需使用VPN
非同步	PowerPoint 錄製	 螢幕錄製 線上教材 	筆電/電腦(有 鏡頭及麥克 風)或手機	TA協助錄製,上傳網大 或其他線上平台 教發補助TA經費,並提 供器材及技術支援	網路大學需使用VPN
	課堂錄影	• 随堂錄影 • 可板書	攝影機	TA協助錄製,上傳網大 或其他線上平台 教發補助TA經費,並提 供器材及技術支援	網路大學需使用VPN

https://oaa.nsysu.edu.tw/p/406-1003-226548,r4369.php?Lang=zh-tw



點此下載	快速上手點此下載 老師篇點此下載 學生篇點此下載
必須登入G-suite帳 號才可建立新會議 以及參與會議 申請方式	教學手冊 官方教學說明
點此下載 以師生SSO登入	課程版會議預約系 統使用手冊
點此下載	簡易教學 官方教學說明
無	操作說明
網路大學操作說明	網路大學操作說明



Classroom for Distance education

學院	系所
理學院	應數系
工學院	通訊所
管理	學院
海科院	海工系
社科院	政治所



教室	教室負責承辦人
SC4009	嚴嘉鳳3805
EC2002	顏舟貝4476
CM3051	
CM4069	林書瑤4580
CM4079	
ME2001	蔡心心5062
SS3010-2	謝鍾瑩5552



Microsoft Teams





Microsoft Teams使用說明

• 帳號申請

- 建立團隊(加入成員)
- 開啟會議(如何邀請)
- 檔案上傳

帳號申請

- 啟用本校微軟o365帳號
 - 教師端,請填寫o365帳號申請表: <u>https://forms.gle/57Lbzr7siqzqRFXYA</u>,管 理者將協助教師完成帳戶申請。



學生端請參考圖資處網頁資訊: https://lis.nsysu.edu.tw/p/405-1001-191366,c11642.php





- 建立團隊
 - 可依照需求選擇建立團隊,團隊可視為一門 課程。
 - 可以選取班級類型團隊作為一門課程,完成 後可進行貼文、檔案上傳、直播視訊。
 - 隱私權設定:
 - (預設)「私人」:只有團隊擁有者才 能新增成員
 - 「公開」:您組織中的人都能加入









新增成員 •

點選「新增成員」,輸入學生的o365帳號 即可個別新增

本校0365的成員才能加入團隊。



關閉

學生 老師 ₩測 學生 測試1 ×

- 新增成員 •
 - 亦可「取得團隊的連結」,將該連結分享給 修課學生,學生點擊後即會出現在「管理團 隊」內「待處理要求」視窗中,確認是修課 學生後點選「接受」即可。

取得團隊的連結

三朝天

國家

合作業

日本語

5

通話

4 被疾

...

一般

分組1

本校0365的成員才能加入團隊。

成員	待處理要求	頻道	設定	分析	ß
搜尋	成員		Q		
名稱	ŝ,			職稱	



- 新增成員
 - 。 點選「管理團隊」產生「團隊代碼」,團隊 代碼提供給需要加入的成員。
 - 注意:分享團隊代碼,讓人能直接加入團隊, 將不會收到加入要求。

本校o365的成員才能加入團隊。

- 建立頻道 •
 - 隱私權設定:
 - (預設)「標準」 團隊中的每個人都 可存取。
 - 「私人」-只有團隊裡特定群組的人 員才可存取。

108-2測試團隊-005	
—般	◎ 管理團隊
新増群組1 合	三新增頻道
	♀ 新増成員
	刻團開語 3
	⊘ 编輯團隊
	② 取得團隊的連結
	<> 管理標籤
	← 回饋

頻道名稱 新増群組 1 描述 (可省略)

隱私權 私人 - 只有

為「108-2測試團隊-005」團隊建立頻道

請提供說明以幫助他人找到正確的頻道

私人 - 只有團隊裡特定群組的人員才可存取 🛛 🗸 🗸	()
標準 - 團隊中的每個人都可存取]
私人 - 只有團隊裡特定群組的人員才可存取 🛛 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸	F
	-

- 建立頻道
 - 。 「標準」頻道**團隊**中的每個人都可存取,沒 有「增加成員」功能。
 - 。 「私人」頻道必須增加**團隊**裡的成員,才可 存取頻道內的資訊。

將成員新增至	新增群組1頻道	
這是私人頻道,因]此只有您在此新增的,	人員才會看到。

主 測試1 ×	新增
	關閉

• 成員加入直播會議

。
非組織內的訪客成員可以透過「排成會議」
寄發通知信的方式,加入直播會議。

108-2測試課程(2020) 108-22020@365mail.onmicrosoft.com 透過 o365.mail.nsysu.edu.tw 寄給 施登凱、學生、我、 108-2測試課程(2020) ▼

次英文 ▼ > 中文(繁體) ▼ 翻譯郵件

<u>3月</u> 23	108-2 測詞 前往 Google (
週—	時間 3月 (TST 與會者 施登	午3點 - 2020 , 108-2測試課	年3月31日 (週二) 下午3:30 程(2020)*	
	是	不確定	否	更多選項

Join Microsoft Teams Meeting

Learn more about Teams | Meeting options

• 成員加入直播會議

。 在會議進行程中,可以透過「邀請某人」輸入組織內的成員o365帳戶,加入直播會議。

人員	×	人員
stu1	୍ଦ	邀請某人
▼ 興 學生 測試1		- 目前在此會
学測 STU1		施 施?
訪客1 赤賓	Ŕ	訪称
▼ 其他受邀者 (1)		學測學
學測 學生 測試2 ● 無回應		

邀請某人	୍ଦ
目前在此會議中 (3)	
施登凱 召集人	\$
訪客1 來賓	Ŕ
學測 學生 測試1 正	在邀請

 \times

直播

- 。 在課程直播的過程中點選「…」->開始錄 製。授課過程與教學內容完整被錄製。錄製 完的內容會自動儲存至Microsoft Stream 影 音串流平台。
- 預設加入會議的人員均為「主持人」的身分都可使用錄影功能。將學生的身分設為「出席者」,可以關閉錄影功能與分享的功能。

• **直播**

 在教學過程中,教師可以「分享」電腦「桌 面視窗」、「團隊檔案」、「雲端檔案」、「本機檔案」、「白板」畫面。

- 直播 •
 - 教師與學生可透過「會議聊天」討論問題。

|--|

	×
某人	୍ଦ
E此會議中 (3)	Mute all
施登凱 召集人	Ņ
訪客1 來賓	
學生 測試2	Þ

學生 測試1

學測

▼ 建議 (1)

學測

- 直播
 - 。 直播結束後,錄製完的內容會自動儲存至 Microsoft Stream 影音串流平台,學生可從 貼文中觀看會議影片。

直播錄影的檔案放在Microsoft Stream 影音串流平台,必須是本校o365的成 員才能觀看直播錄影。

• 直播

。本校o365的成員,可以透過「分享」片連 結方式,提供給「團隊」內的成員觀看。

		¢	1 @	?	Q
▶ 我的內容 ∨ + 建立 ∨	▶ 搜尋		-2	•)關閉
108-2測試課程-直播-03 2		• •	国 C4 分享	0	
108-2測試課程-直播-02 2		Ť	取代影片		
Я			刪除 修剪視訊 從群組中	移除	
8f15f-9548-46e3-8215-4dda525150bd	複製	.⊥	下載影片	0	
					•
鬬閉					

直播

。 也可以「下載影片」將影片備份在本機端。
 。 如果需要公開影片內容,可以將影片上傳到
 公開存取的雲端空間,分享給其他成員觀看。

			Q	0	?	Q
▶ 我的內容 > + 3	立 ~ , 夕 搜尋			5	•)關閉
108-2測試課程-直播-03 2		(9	耳 Q	0	
108-2測試課程-直播-02 2			r Î	分享 取代影片 刪除		
108-2測試課程-直播-03			nĦn	修剪視訊		
文件 > ✓	尋 文件	×	Q	從群組中種	鄒除	
		?	$\overline{\uparrow}$	下載影片		
^	修改日期 2020/3/25 上午 11:34	類型 檔案資料	9	₽ Q	0	
-03.mp4		*				
(4)		~				
	存檔(S) 取消					

• 檔案資訊

。 教學的講義、簡報...等授課資料,可以放在 「檔案」內,提供給學生參考。

檔案	課程筆記本	作業 G	rades	會議記錄	+		_л ⊾	
上傳	∞ 複製運結	± 下	載 …			≕ 所有文件	- ~	
								^
				修改時間 ↓	\sim	修改者 〜		
						施登凱		
服務中醫	新處理流程190	121final.p	ptx	2 小時前		施登凱		
.png				2 小時前		施登凱		
						-	+	*

• 檔案資訊

。 「新增」:直接在teams上新增與編輯word、 powerpoint、excel等文件資料。

文 檔案 課程筆記本 作業 G	rades 1更多 籠 🗸	+ v ⁷	
下 上傳 ◎ 複製連結 ⊻ 下■	载 …	≕ 所有文件 ~	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	修改時間 ↓ 〜	修改者 ~	
t 簡報		施登凱	
筆記本件		施登觐	
el 的 Forms · · o · c · · oo opdf	2 小時前	施登觐	
rosoft Teams_教師篇_教學前置準例	青(昨天 下午 08:22	施登觐	
訊服務中斷處理流程190121final.p	ptx 昨天 上午 12:19	施登觐	
23.png	昨天 上午 12:18	施登凱	

• 檔案資訊

4

窝 課程筆記本 作業 Grades	1更多 💶 🗸 🕂	12 ⁷¹
◎ 複製連結 🚽 下載 …	➡ 所有	文件 ~
		×
> docs ~ 친	沒尋 docs	<i>Р</i>
	80 • 📶	0
名稱	修改日期	頭型
ip_x1.txt	2020/1/16 上午 10:21	Text
ip_x2.td = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2020/1/16 上午 10:21	Text
		>
i00):	All Files (*.*)	~
	開啟(Q) 取消	_
		•

- 檔案資訊
 - 。 「新增雲端儲存」:分享SharePoint、 Google Drive等雲端資料。

+ 新増 ~ 予 上傳 ◎ 複製連結 业 下載 十 新増零端(蔣存 …	
×		
]提供者以新増資料夾到這個頻道。所有對原始資料夾具有權限的人, 「TDD 該資料本。		修改者、
		施登凱
nt 隊和組織能夠從任何地點、任何裝置聰明地探索、分享及合作製作內容。		施登凱
		施登凱
〈安全旦容易使用的共用作業工具及最快速可靠的檔案同步處理平台來簡化小組 」方式・	3:22	施登凱
的市态英国卫士同步第亚公,可应防小组和组络超影战士用、英国黑重要的密封	2:19	施登凱
的内容官准及大同TF来十旦,可做创小范伯范或驻秘纪大市、官准被主要的其机 [*	2:18	施登凱
File 可協助人們輕鬆、安全旦專業地交換檔案。		
rive ve 安全的霎端儲存空間能夠存放您的相片、影片、檔案等等,讓您随時随地都能 i檔案。		

相關諮詢

. 圖書與資訊處知識創新組

- 分機:2525、2522、2457、2458、2459
- . Mail: libsys@mail.nsysu.edu.tw

2458 × 2459 i.tw

Google Meet 使用教學

- 5. 穩定網路環境
- B
- 6. 準備教材

1. 擁有學校G-Suite帳號 (必備)

- 2. 直播電腦設備(必備)
- 3. 麥克風(必備)
- 4. 視訊鏡頭(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

1. 擁有學校G-Suite帳號(必備)

2. 直播電腦設備(必備)

- 3. 麥克風(必備)
- 4. 視訊鏡頭(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

- 1. 擁有學校G-Suite帳號(必備)
- 2. 直播電腦設備(必備)
- 3. 麥克風(必備)
- 4. 視訊鏡頭(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

較差。

部分筆電有內建麥克風,效果

- 1. 擁有學校G-Suite帳號(必備)
- 2. 直播電腦設備(必備)
- 3. 麥克風(必備)
- 4. 網路攝影機(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

- 1. 擁有學校G-Suite帳號 (必備)
- 2. 直播電腦設備(必備)
- 3. 麥克風(必備)
- 4. 視訊鏡頭(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

盡量不要使用無線網路,如要使用請確認無線網路穩定

- 1. 擁有學校G-Suite帳號 (必備)
- 2. 直播電腦設備(必備)
- 3. 麥克風(必備)
- 4. 視訊鏡頭(選配)
- 5. 穩定網路環境
- 6. 準備教材

Google Meet 可分 享桌面 因此可以先準備教 材 直播時同步分享給 與會者看

網址列輸入:

• Jamboard : https://jamboard.google.com/

• 為白板功能,如老師需要進行版書可以使用此線上功能,如使用滑鼠操控需有經驗。

- Google Drive : https://drive.google.com/
 - 直播後錄影檔存於[我的雲端硬碟] > [Meet Recordings]
 - 如須開放共用雲端空間,可於[共用雲端硬碟]>右鍵[新增共用雲端硬碟...] 進入後[新增成員]即可共用此雲端空間

簡易上手 **EVErCOM**

TLDR 數位課程製作小組 30 March 2020

新增專案

	EverCam 值測不到錄
EverCam	>
目前無法錄音,設	問要繼續錄影嗎?
是(Y)	否(N)

台灣數位學習科技	٩)	產品▼↑	「載 售價	客戶服務▼	翩於我們	English	登入国
<i>FormosaSoft</i> Sir 軟體下載區 _{我(}	nple yet Powe 門致力於開發操作	erful :直覺、:	功能卻	不簡單的	勺軟體		
EverCam			E	verCa	m Po	int	
立即下載 (v9.0.2003	12)			立即下載(beta3.2002	04)	
* EverCam 升級說明 >	>						
PowerCam / EverCam 舊版本下載	安裝播放軟體			常見問題			
為因應全球市場,PowerCam 已經正式更名為 EverCam,建議您升級下載 EverCam9。	為您的 EverCam / Power 安裝或更新。	rCam 取得播	放軟體的	若使用上有 EverCam	有任何的問題 線上教學	題,請參考	ž
EverCam 8 (v8.5.180413) EverCam 7 (適用於蓄序號) PowerCam 6 下載 > EverCam vs. PowerCam 功能比較表 > EverCam 8.5 vs. 7 功能比較表 >	EverCam Player 7 線上宴 PowerCam Player 6 線上 PowerCam Player 5 線上	装或更新 > 安裝或更新 ∶ 安裝或更新 ∶	>	1. 跨瀏覽 2. EverCa 3. 試用版	器、手機関 m / Power(& 浮水印 >	讀的問題: Cam 升級i	> 說明 >

請至

TLDR 數位課程製作小組 30 March 2020

切換頁籤至投影片放映

匯出視訊

建立視訊

將簡報儲存為視訊,以便燒錄到光碟、上傳到 Web 或以電子郵件傳送

- 包含所有錄製的時間、旁白、筆跡線條,以及雷射筆筆勢
- 保留動畫、切換和媒體
- ⑦ 取得將投影片放映視訊燒錄至 DVD 或將其上傳至 Web 的說明

	Full HD (108 較大的檔案7	30p) 大小興 FH	ID (1920 x 1080)	
	不使用錄製的 尚未錄製任(内時間和旁 可時間或旁	旁白 旁白	
每張投影 [] 建立社	以前用秒數: ↓ ↓ ↓ 月訊	05.00	`	

避埋輪屮未小(建議⊔D720n 1280v720)

送辞期山八小(建硪ND/20P.120	50X720)		
HD (720p) 中等檔案大小和中等品質 (1280 x 7	720)		
④ 另存新檔 ← → ✓ ↑ ≪ 01.活動業務 > 00.數位化學習認證計畫 > 開放式課程N > 2020SPNP事件相關因應N	✓ 0 援尋 2020SPNP事件相關因應	×	建立視訊
#合管理 ● 新增資料末 2 TA-file 2 TeachingVideo 2 TLD-file ● 它双宽源 9 · TEN ● 回蜀老師 9 · TSN ● 回蜀老師 9 · TSN ● 説明會 > · 重 · 和 > · ● DATA_4TB (************************************	◎ mit 遠示文稿 厚改日期 第3 2020/3/1 下午 03:06 第3 2020/3/1 下午 03:35 第3 2020/3/2 下午 12:42 第3 2020/3/4 下午 05:15 第3 2020/2/26 上午 08:05 第3 2020/3/16 下午 05:02 第3 2020/3/16 下午 05:02 第3 2010/3/16 下午 05:02 第3 算(1) 僅存(5) 取減 Citt 「這不文稿 取減		點選 建立視訊
教務	處教學發展與資	資源中心	

正在建立視訊 學會你的PPT旁白錄影.mp4 🔤 🛛 🛛 🖉 – — 🖡

教務處教學發展與資源中心

開始輸出

最新消息	首頁 / 資訊服務 / 資訊系統 / 授權軟體 / 安裝說明與線上資源 / 微軟授權軟體
授權軟體濟單	
軟體下載&序號查詢(建議	Office 365
使用Chrome)	本校Office學生版全面改用O365版本(Office 2016)。O365提供跨平台使用(Win, MAC, IOS, Android),最多可以在3台電腦/
安裝說明與線上資源	行動裝置安裝,藉由帳號密碼登入設定後,不再需要進行KMS認證和序號輸入,讓學習沒有時空限制。
軟體使用授權申請	使用步驟
雲端虛擬桌面使用	一、登入:https://login.microsoftonline.com
常見問題	二、帳號及密碼:
	教師: 0365教師帳號申請表單
	學生帳號:學號@o365.student.nsysu.edu.tw (若出現無此帳號者,請改以"學號@365mail.onmicrosoft.com"登入)

1. 若無法以單一入口密碼登入O365網站,請至單一入口網頁的個人設定頁面變更密碼。

2. 承1,如果變更單一入口密碼,大約3~5分可登入O365網站。

3. 依據微軟授權規範,休學或離校即無法使用Office 365服務,

三、下載安裝軟體

(請參考Office365安裝說明手冊 [?])

四、完成O365,快來體驗!

五、若有任何問題,請來信soft@mail.nsysu.edu.tw諮詢,或撥校內分機:2458。

習習 請至本校

教務處教學發展與資源中心

連結 https://lis.nsysu.edu.tw/p/405-1001-191366,c11642.php

edu.tw (若出現無此帳號者,請改以"學號@365mail.onmicrosoft.com"登入)

FCT影像轉檔你的影音檔減肥了嗎

TLDR 數位課程製作小組 30 March 2020

	👪 FCT影像轉權	版本1.6.13.0	
	1. 選檔		
	轉檔方式	AVC/H.264	Pass 1 Pass VBR
	影像槽		
	字幕		
	轉出檔		
	• 明出資料夾		
	影像內容		
1>2>3就搞定	2. 設定	批次作業 加入 載入	合併
	畫面大小	1280x720 -	開始時間
	寬高比	不變 ▼	結束時間
	畫質等級	低高5	聲頻編碼器 聲頻位元率
	轉檔速度	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	は 1 Pass VBR)
	字幕選項	位置 4 - ◆ 大小 18 - ◆	粗 <i>斜</i> 字型 ^{顏楷} _ 顏
	3. 轉棺	ġ Inn,	
		YU .	

網路搜尋FCT

ł	討論群組	~											
筆電	電腦	蘋果	影音	汽車	機車	單車	遊戲	居家	女性	時尚	運動	戶外	生
> 影片播	放與轉檔								1	2	3 4	5	> {
				自訂	貢數	↓ 前往更	夏尾	⑦ 返回列	间表	副調	文章	我要	四覆
F	CT影像	轉檔·	·版本	1.6.1	3.0	更新, 約	宗合所	「有修I	E及約	扁碼更	新至	最新	
F(CT影像 9-09-21 12:	轉檔・ 17 ∢	·版本 D 20922	1.6.1	3.0]	更新, 約	宗合所	所有修 I	E 及約 『收藏	扁碼更	新至	最新 @ 引言	
FC 201 版 謝 1.約 2.5 3.4 4.7 5.1	CT影像 9-09-21 12: 本1.6.12 謝大家! 本 1.6.13 综合 1.6. 字幕部分: 在撷取内i AVC/H.20 NVIDIA 函	轉檔 · 17 《 18 (m) 12.1a以 增部字幕 64, HE 题體加發	● 版本 ② 20922 以來, 済 以來, 済 些、 以來, 済 生、 以來, 済 し、 との の の の の の の の の の の の の の の の の の の	1.6.1	3.0 2網友列 E 取消 至9月 新	更新, 約 熱心指正 ^{月20日最K}	余合 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	新有修 Ⅰ 35 □ □ 共寶貴建	E 及 約] 收藏 議, 讓	扁碼更 │	回覆	最新 @ ^{3]言} 德得更加	口合用
FC 201 版 謝 1.約 2.5 3.7 4.7 5.1	CT影像 9-09-21 12: 本1.6.12 謝大家! 本 1.6.13 综合 1.6. 字幕部分: 在撷取内词 AVC/H.20 NVIDIA 函 載 FCT影	轉檔 · 17 《 18 60 更加字幕 64, HE 564, HE 564, HE	 版本 ② 20922 以來, 有 至來斜亦可: VC/H.: 板本1 	(1.6.1) (1.6.13.0) (1.6.13.0)	1 3.0 2)網友列 E 取消 所至9月 示最新加 0) Setu	更新, 新 熟心指正 ^{120日最 反本 SDK}	余合 角 ◎ 並提伯 新版 (9.0	新有修Ⅰ 35 □ □ 共寶貴建	E及糾 ℙ收藏 議,讓	扁碼更	■覆 ■覆 「機會量	最新 @ 31a 種得更加	口合用

連結 https://dl.orangedox.com/CLAUzW

聯絡我們

蔡志龍 | radditking@mail.nsysu.edu.tw
李昇諺 | smalllee@mail.nsysu.edu.tw
林己甲 | chichia@mail.nsysu.edu.tw
遠距教學操作說明 | https://oaa.nsysu.edu.tw/p/406-1003-226548,r4369.php?Lang=zh-tw