

遠距教學

對應疫情緊急規劃



國立臺灣科技大學

教務處

2020/04/08

上課請保持社交距離：室內 1.5 m 室外 1 m，無法維持則**全面戴口罩**

保持適當社交距離與戴好口罩，仍是目前防疫最有效的方法！

六十人以上班級必須儘快全面遠距

由於大班人口密集，一旦感染影響層面甚大，因此即日起本校六十人以上的班級，請儘快完成準備，在 4/27 前改遠距授課！

防疫期間請**拍照**保留師生**上課足跡**

本校已建立「**防疫期間點名輔助系統**」以掃描 QR code 快速紀錄學生的上課足跡，也鼓勵**每堂課以拍照記錄上課座位分布情況**。教務處將全力協助教師建立安全教學環境，同時推動有效的遠距教學平台，歡迎來電洽詢（遠距教學3229, 6980；課程 6116~7）

若境外移入案件持續增加，最後終將實施全面遠距**，請大家預先準備**

請各單位主管預先規劃在全面遠距後，整個學期課程如何安排

百人以上大班級，請儘快全面遠距

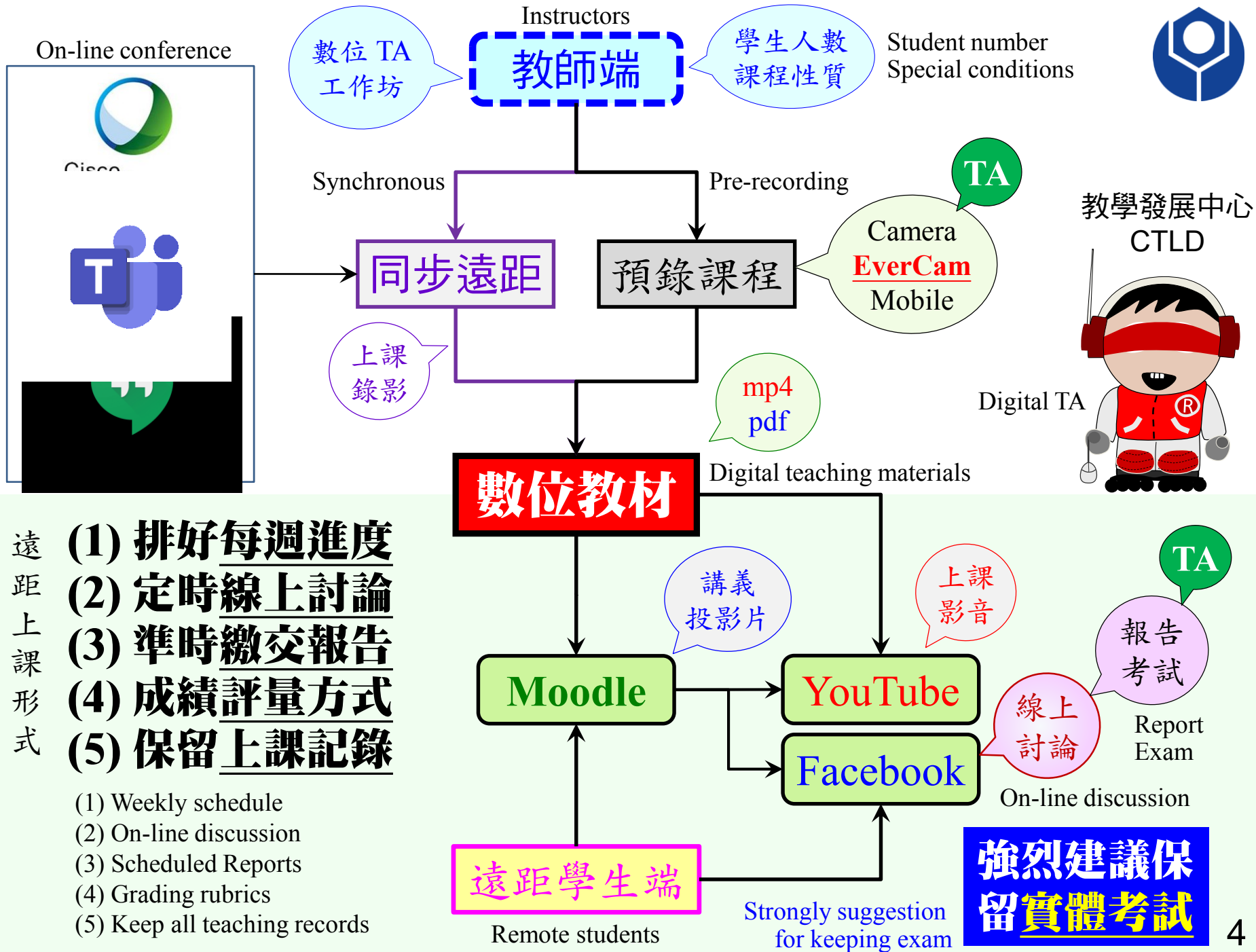
由於大班人口密集，一旦感染影響層面甚大，因此即日起本校百人以上的大班級，請儘快全面遠距，方式與時間請老師自訂

教務處全力協助教師建立遠距教學

教務處錄製有應對疫情的相關影音或投影片說明，請到教務處首頁後，進入左下方的檔案下載，就可獲得有用的資料與說明

教務處教學發展中心已經備妥方案，協助教師進行遠距教學。

If you need help in distant teaching, please call 3229 or 6980 (CTLD) 3



On-line conference



Cisco

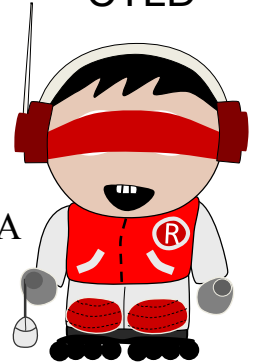


Synchronous

Pre-recording



教學發展中心
CTLCD



Digital TA

遠距上課形式

- (1) 排好每週進度
- (2) 定時線上討論
- (3) 準時繳交報告
- (4) 成績評量方式
- (5) 保留上課記錄

- (1) Weekly schedule
- (2) On-line discussion
- (3) Scheduled Reports
- (4) Grading rubrics
- (5) Keep all teaching records

遠距課程的最終評量方法

方法	執行方式	監考方法	執行說明
1	實體考試	教室現場	上課結束後擇日赴校應考
2	實體考試	代理監考	請遠端學校教師代理監考
3	實體考試	手機監考	以手機即時監控考試過程
4	哲學小論文	榮譽考試	Open book 加 Baccalaureate 高考模式
5	VISTA	授權監考	遠端合作學校教師自行經營課程評分
6	VILTA	線上評分	課程 TA 經由線上討論平台即時評分
7	混合模式		混合採用上述任何元素

* VISTA: Virtual Instruction and **on-Site** Teaching in Action (數位教材 → 助教實體討論)

** VILTA: Virtual Instruction and **on-Line** Teaching in Action (數位教材 → 助教線上討論)

遠距授課應走向翻轉教學並以 TA 帶領線上討論
遠距教學品質取決於 TA 能否盯緊學生學習進度⁵

微生物與疾病

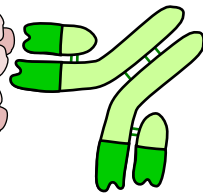
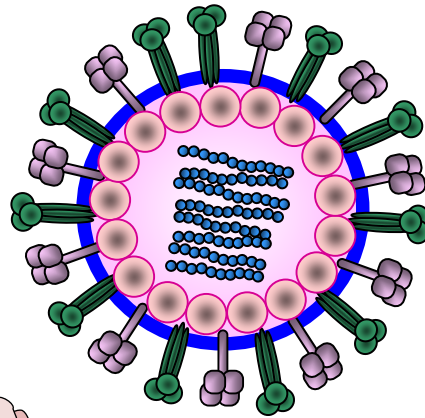
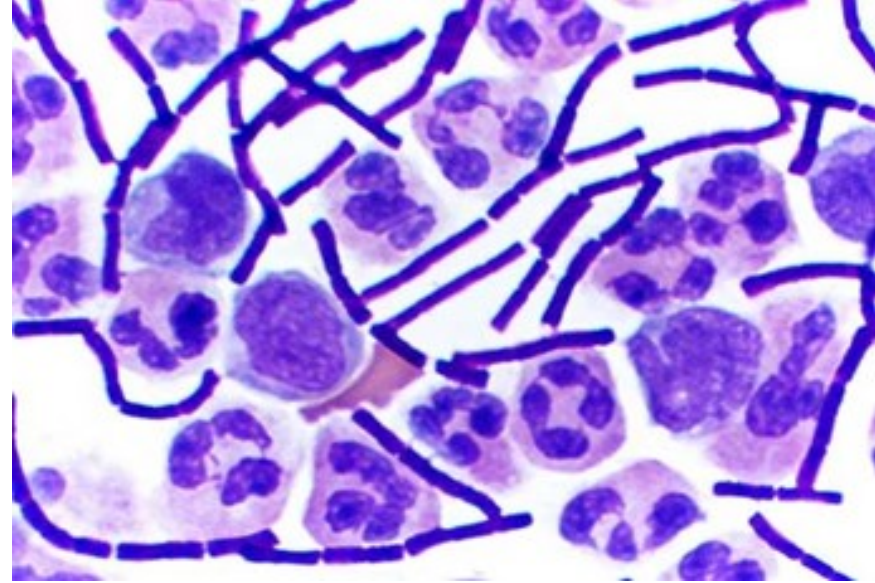
Microorganism and Disease

密集遠距課程 2/15~3/1

共 1 學分 18 小時

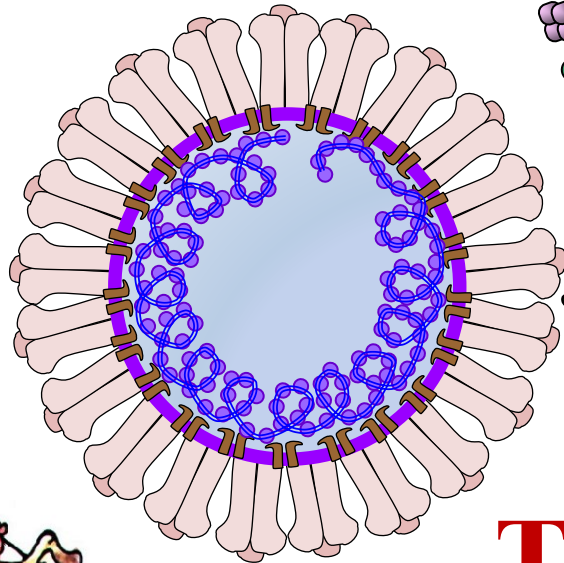
臺科大應科所

莊榮輝 教授



病毒 免疫 細菌

- (1) 上網自習 數位教材
- (2) 線上助教 討論問題
- (3) 三個單元 反思報告
- (4) 認證考試 獲取成績
- (5) 各回學校 抵免學分



TTRC & 國立臺灣科技大學



一旦全面停課

緊盯疫情，隨時滾動！

Day Zero

(D0) 教務處召開**緊急教務會議**

(D1) 各教學單位**緊急應變會議**

(D2) 全面遠距之**教學應變計畫**

(D5) 學生選課**加退選調整**期間

(D7) 遠距課程開始上線、上課

(D9) 遠距教學實施後**檢討會議**

- (1) 檢討課程整編
- (2) 教師協同教學
- (3) 建立遠距平台
- (4) 學生選課調整
- (5) 未來兩週時程

全面
遠距

困難協助
實驗實習
應變計畫

遠
距
上
課
規
格

(1) 排好每週進度

(2) 定時**線上討論**

(3) 準時**繳交報告**

(4) 成績**評量方式**

(5) 保留**上課記錄**

線上討論確保
教學品質

強烈建議保
留**實體考試**

兩大
關鍵

