

# 遠距教學

同步教學

非同步教學

線上會議系統

即時進行教與學互動

影音平臺

上傳教學影片



Webex Meetings



Google Meet



BigBlueButton



Microsoft Teams



MyTube<sup>NCKU</sup>

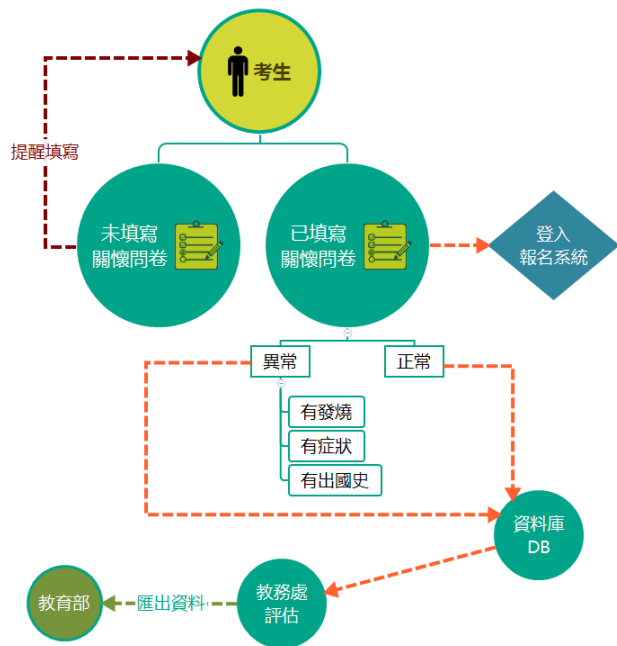


成大數位學習平臺  
(Moodle)

提供教師課後遠端教學，  
指派學生學習內容、測驗、  
作業、討論等學習活動。

## 線上會議系統說明:

- BigBlueButton：Moodle平臺「視訊同步教學」模組
- Webex Meetings：免費使用一年Webex視訊會議正式版，使用「成功入口」帳號登入即可啟用
- Google Meet：使用本校G-Suite帳號即可啟用
- Microsoft Teams：登入本校Office365即可啟用



### 使用帳號密碼登入 Please Log in

帳號 Account	身分證字號/護照號碼 ID NO. or Passport NO.
密碼 Password	身分證字號/護照號碼(後四碼) Last Digits of ID NO. or Passport NO.
驗證碼 CAPTCHA	<input type="text" value="9417"/>

登入 Login

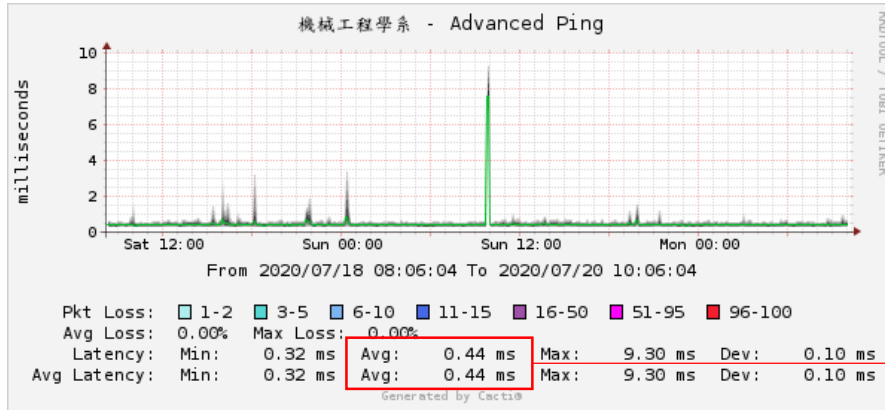
## 境外生入境調查系統

## 考生資訊與症狀資訊匯出作業流程

- 系統持續提供有症狀以上有異常的資料輸出，並將資料同步email給衛保管理人員，了解學校教職員工生是否需要到醫院就診。
- 配合學校或國內考試，撰寫關懷問卷等系統相關介接程式，除了學校必須要掌握這些考生的身體健康狀況以因應到時候有緊急狀況處理，或者事先知道考生狀況了解到考生是否可以到校應考。
- 配合學校防疫進行系統增修。例如:境外生入境調查系統。

# 自動監測各系所建築物網路品質

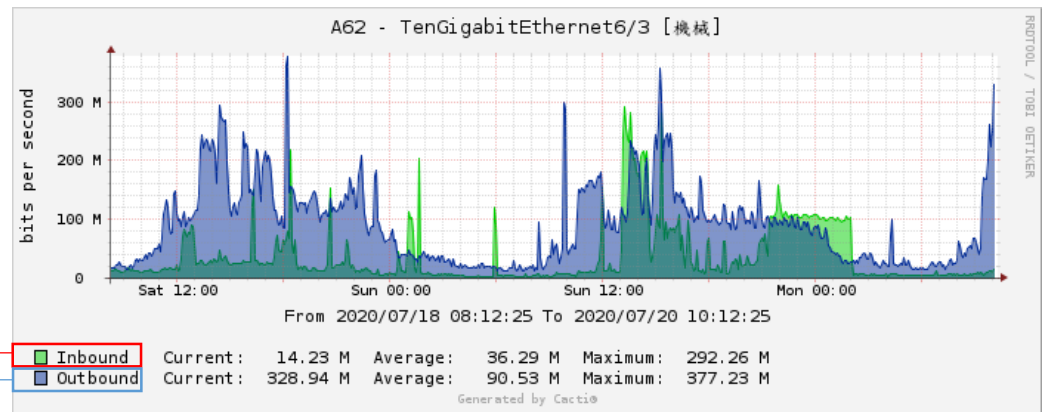
1. 確認系所至本校網路骨幹是否有連通。
2. 確認系所至本校網路骨幹是否有延遲。
3. 確認系所上下載用量是否異於平常，有無資安攻擊行為狀況。



平均反應時間

上傳用量

下載用量



## 可能造成網路連線品質異常之因素

1. 電腦主機中毒
2. 網路卡故障
3. 網路線受損
4. 伺服器或使用者主機過於忙碌
5. 單位內部網路設備異常
6. 遭受資安事件攻擊等各個不同性質

因造成之因素不盡相同，難以用規範性之限制條件進行排除。

若當下發生網路連線異常，請依下列步驟收集資訊提供計網中心以釐清問題原因。

一、測速：至臺灣學術網路網路品質測試系統測試網路速度<http://nts.tanet.edu.tw/>

臺灣學術網路 TANet 網路品質測試系統

1 系統說明 用戶-節點 節點-節點 節點-網站

目前位置 臺南區網中心

測試點 2 臺南區網(成功大學)測試主機

線路品質測試 3 網路傳檔測試 說明

1. 點選用戶節點
2. 測試點選擇臺南區網
3. 點選網路傳檔測試

測試名稱：網路傳檔測試  
測試時間：2020/07/20 10:59:42  
測試序號：20200720-105942-8883  
測試方法：以 HTTP Method GET 使用不同大小檔案傳輸來計算 下載/上傳 網路速率，不同資料流測試需小於10秒，超過即結束測試並取得最後測試平均值 (Mbps)，以顏色表示其狀態

詳細說明

顏色狀態：預設 遲塞 普通 良好



將此測速結果截圖後提供給計網中心做為參考依據

## 二、路徑追蹤

開啟命令提示字元，輸入「tracert 異常服務之網址」，如教育部網址則為 tracert www.edu.tw

```
cmd 命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19041.388]
(c) 2020 Microsoft Corporation。著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\Chu>tracert www.edu.tw

在上限 30 個躍點上
追蹤 www.edu.tw [140.111.14.180] 的路由:

 1    3 ms    3 ms    3 ms    140.116.2.253
 2    1 ms    1 ms    1 ms    140.116.140.33
 3    3 ms    2 ms    1 ms    140.116.243.69
 4    2 ms    2 ms    2 ms    192.192.61.146
 5   13 ms   12 ms   11 ms   192.192.61.21
 6    7 ms    6 ms    6 ms   192.192.61.233
 7    *      *      *      要求等候逾時。
 8    *      *      *      要求等候逾時。
 9    *      *      *      要求等候逾時。
```

將此結果截圖後提供給計網中心做為參考依據