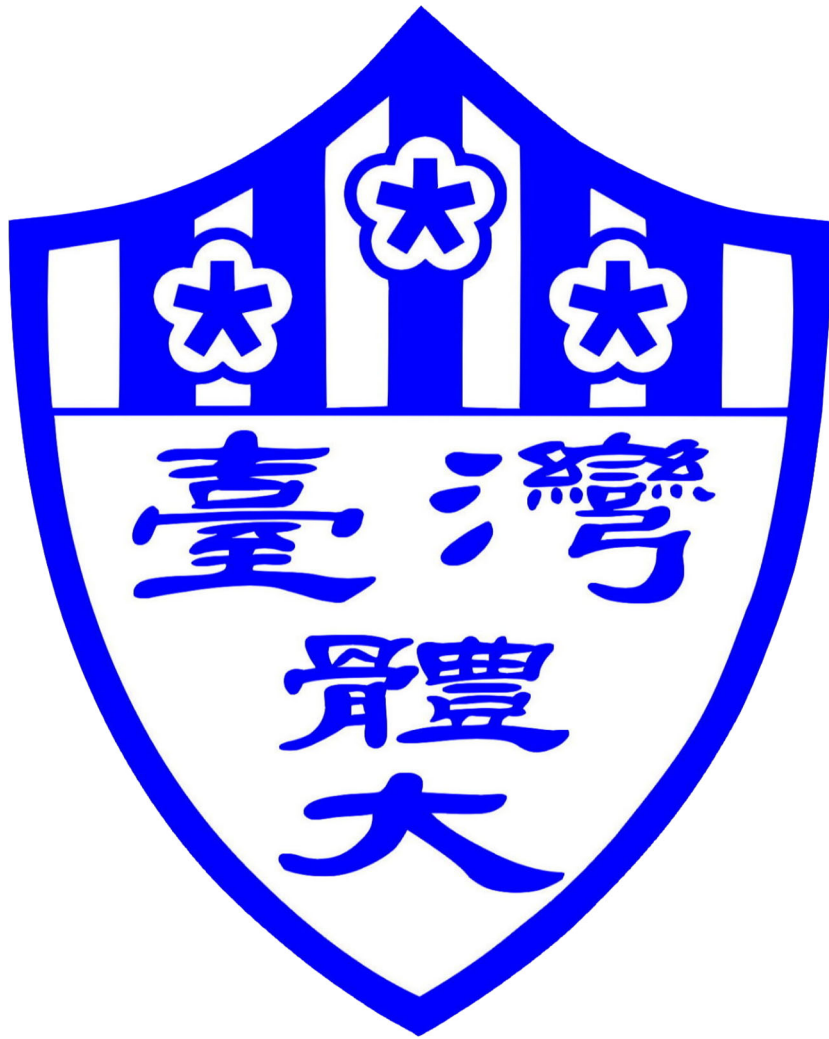


國立臺灣體育運動大學

「TANet 新世代骨幹網路」
網路連線計畫書



中華民國 113 年 5 月 26 日

國立臺灣體育運動大學

「TANet 新世代骨幹網路」網路連線計畫書

壹、申請單位：國立臺灣體育運動大學(以下簡稱本校)

貳、連線規範相關事項與各項次執行狀況：

一、需將教育部頒訂之「教育部校園網路使用規範」納入學校或機關實施的相關規範中
本校已於中華民國九十一年四月二十四日行政會議通過實施。

詳見網址：

<https://drive.google.com/drive/folders/16UTyteHhEfhd8EVi-kSkjMGYRoAtDkS>

二、單位之流量統計圖

本校已建置流量管理系統，供相關管理人員參考。

詳見網址：(僅提供校內查閱，如附件1)

<https://traffic.ntus.edu.tw>

三、單位內對 TANet 前三十名 IP Address 使用量排行

本校已建置流量管理系統，並可列出 IP 使用之網路流量及流量平均值

詳見網址：(僅提供校內查閱，如附件2)

<https://flow.ntus.edu.tw/topusers.php>

四、需建立 abuse、security 這兩個 Email 帳號使用

執行狀況及進度：

本校已建置abuse、security兩組Email帳號使用

abuse：目前使用於「資安危害」或「侵權行為」（如著作財產權）。

https://lis.ntus.edu.tw/index.php?code=list&flag=detail&ids=819&article_id=7805

security：目前使用於資安通報以及接受資安情資來源使用。

五、IP使用及異動作登記管理：

本校目前目標將朝向IP與MAC綁定，目前在使用IP上均須提出申請並配合網路流量分析機制，有效管理校園網路之通暢與問題的排除。(如附件3)

六、需建立對廣告信件或網路攻擊行為的反應處理機制，並提出具體之管理辦法及措施

(一) 國立臺灣體育運動大學針對廣告信件之處理機制：

1. 原則上防火牆關閉電子郵件伺服器通訊埠不提供電子郵件伺服器服務。如因業務需要建立電子郵件伺服器則須將所有電子郵件伺服器Mail Relay功能關閉，避免成為他人發送廣告信件服務轉送站。
2. 若經檢舉或網管人員發現，有人利用電子郵件發送大量廣告信件，將依據「國立臺灣體育運動大學校園網路使用規範」予以處分。

(二) 國立臺灣體育運動大學針對網路攻擊行為此類檢舉函的處理流程為：

1. 接獲信件後直接在路由器上封鎖該 IP 的連線，並通知該單位資訊/網管進行後續處理，包括通知違法 IP 使用者儘速解決問題，並請單位資訊/網管人員回報處理狀況。
2. 待網管或使用人回覆處理狀況後，方解除對該 IP 之限制。

(三) 國立臺灣體育運動大學亦建置資通安全網頁，隨時收集最新的病毒資訊及資通安全訊息，公告於網頁上。

詳見網址：

<https://lis.ntus.edu.tw/index.php?code=list&ids=1493>

七、阻擋犯罪與色情之資訊或網頁。

執行狀況及進度：

- (一) 透過防火牆會根據內建資料庫或是自訂網頁控制、網頁內容阻絕、網址過濾黑白名單等進行過濾，若有則拒絕使用者的連線要求。
- (二) 從區網中心或法制單位取得惡意IP與DOMAIN資訊，進行不當資訊過濾防制機制，針對色情、暴力、藥品、賭博等不當資訊內容進行過濾。

台中區域網路中心對連線學校、單位申請介接

「TANET新世代骨幹網路實驗計畫網路」檢核表

申請學校、單位名稱： 國立臺灣體育運動大學

聯絡人： 汪新隆 E-mail： rex@ntus.edu.tw 電話： 04-22213108#3311

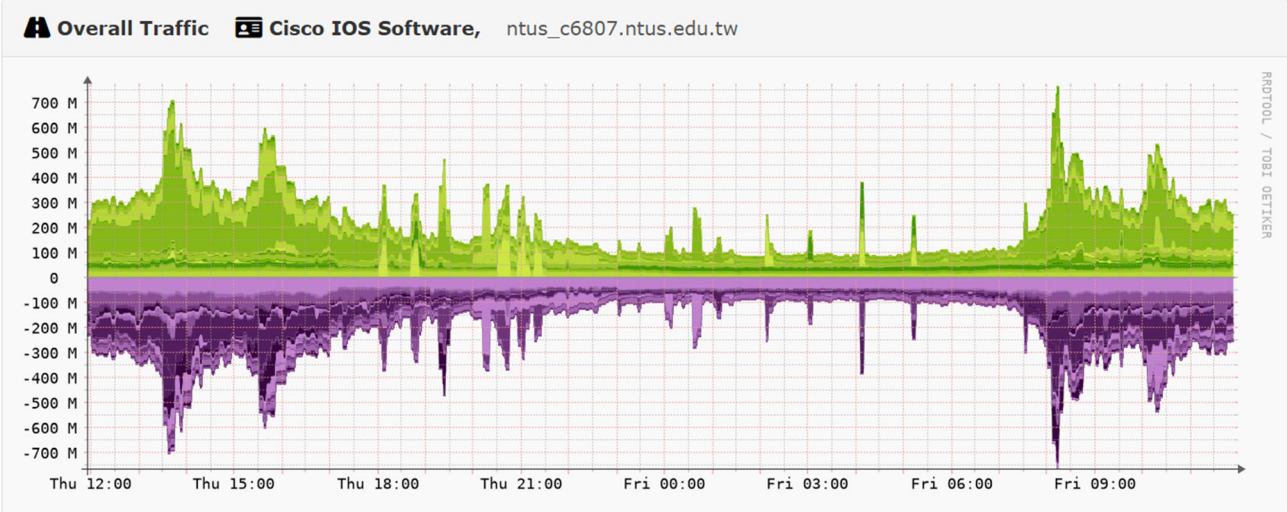
申請頻寬： 1000 Mbps

項次	要點	連結網頁	負責單位/人員	審核結果
1	「教育部校園網路使用規範」納入單位規範	https://drive.google.com/drive/folders/16UTyt_eHhEfhd8EVi-kSkjMGYRoAtDkS	資訊服務組/何丁武	☐ 通過 ☐ 不通過
2	流量統計圖	https://traffic.ntus.edu.tw	資訊服務組/汪新隆	☐ 通過 ☐ 不通過
3	前三十名 IP Address 使用量排行	https://flow.ntus.edu.tw/topusers.php	資訊服務組/汪新隆	☐ 通過 ☐ 不通過
4	E-mail 帳號(abuse、security)	https://lis.ntus.edu.tw/index.php?code=list&flag=detail&ids=819&article_id=7805	學習科技組 資訊服務組	☐ 通過 ☐ 不通過
5	IP 使用及異動作登記管理		資訊服務組/汪新隆	☐ 通過 ☐ 不通過
6	廣告信件或網路攻擊行為的反應處理機制	https://lis.ntus.edu.tw/index.php?code=list&ids=1493	學習科技組 資訊服務組	☐ 通過 ☐ 不通過
7	阻擋犯罪與色情之資訊或網頁		資訊服務組/汪新隆	☐ 通過 ☐ 不通過
8	申請連線計畫書是否經學校或單位主管認可		資訊服務組/汪新隆	☐ 通過 ☐ 不通過

初審意見：
是否同意連線： ☐ 同意 ☐ 不同意
複測意見：
備註：

審核區網： _____ 審核人： _____

附件1



附件2

目前用戶流量排名									
當天 最近 1 小時 最近 4 小時 自定義時間段									
目前用戶流量排名 (時間範圍: 2024-05-31 00:00 ~ 2024-05-31 11:55)									
總記錄數: 1132 第: 1/23 頁									
序號	IP地址	用戶名	數組	百分比	總流量(Byte)	上傳流量(Byte)	下載流量(Byte)	上傳流量(Byte)	下載流量(Byte)
1	10.4.7.74	Beats音樂(台灣)有限公司		100.00%	340.82G	29.30G	311.52G		
2	10.16.1.6	BeatsMusic.com		2.90%	9.89G	92.55M	9.80G		
3	172.21.2.171	BeatsMusic.com		2.37%	8.07G	4.04G	4.03G		
4	172.21.2.12	BeatsMusic.com		1.37%	4.69G	94.75M	4.59G		
5	172.21.2.10	BeatsMusic.com		1.28%	4.37G	136.23M	4.22G		
6	192.168.210.58	BeatsMusic.com		1.27%	4.33G	134.16M	4.21G		
7	172.21.2.15	BeatsMusic.com		1.26%	4.29G	56.11M	4.23G		
8	192.168.15.105	BeatsMusic.com		1.24%	4.24G	100.34M	4.14G		
9	10.5.1.5	BeatsMusic.com		1.14%	3.89G	118.83M	3.77G		
10	10.12.9.111	BeatsMusic.com		1.12%	3.83G	217.87M	3.62G		
11	192.168.87.150	BeatsMusic.com		1.10%	3.75G	56.70M	3.69G		
12	10.5.2.55	BeatsMusic.com		1.08%	3.69G	22.79M	3.66G		
13	10.12.19.198	BeatsMusic.com		1.01%	3.44G	106.72M	3.34G		
14	192.168.210.60	BeatsMusic.com		0.97%	3.30G	3.14G	159.16M		
15	172.21.2.26	BeatsMusic.com		0.82%	2.81G	39.56M	2.77G		
16	10.30.3.54	BeatsMusic.com		0.82%	2.80G	68.54M	2.74G		
17	10.4.1.115	BeatsMusic.com		0.78%	2.79G	74.19M	2.71G		
18	120.110.121.19	BeatsMusic.com		0.78%	2.66G	100.24M	2.56G		
19	172.21.2.151	BeatsMusic.com		0.67%	2.27G	2.22G	56.71M		
20	10.4.1.55	BeatsMusic.com		0.65%	2.20G	57.58M	2.15G		
21	10.30.3.53	BeatsMusic.com		0.65%	2.20G	88.71M	2.11G		
22	10.30.2.18	BeatsMusic.com		0.64%	2.20G	63.99M	2.13G		
23	172.21.2.14	BeatsMusic.com		0.63%	2.14G	21.73M	2.12G		
24	10.30.3.58	BeatsMusic.com		0.62%	2.12G	50.40M	2.07G		
25	10.30.3.52	BeatsMusic.com		0.61%	2.09G	41.02M	2.05G		
26	172.21.1.16	BeatsMusic.com		0.61%	2.07G	44.76M	2.03G		
27	10.30.3.33	BeatsMusic.com		0.60%	2.03G	64.54M	1.97G		
28	192.168.14.115	BeatsMusic.com		0.59%	2.02G	44.33M	1.98G		
29	172.21.2.23	BeatsMusic.com		0.58%	1.98G	68.09M	1.92G		
30	10.4.7.12	BeatsMusic.com		0.57%	1.95G	50.61M	1.90G		
31	172.21.2.17	BeatsMusic.com		0.57%	1.94G	144.94M	1.80G		
32	172.21.2.1	BeatsMusic.com		0.56%	1.92G	53.42M	1.87G		
				0.56%	1.89G	44.23M	1.85G		

附件3

	國立臺灣體育運動大學 National Taiwan University of Sport
---	---

固定 IP/網域名稱申請單

申請者填寫 所有欄位必填	申請單位			E - m a i l	
	申請者姓名			分 機	
	設備機型 (廠牌/型號)			申請日期	自 年 月 日 至 年 月 日 (短期使用時填寫)
	網卡號碼			主機名稱	
	申請類別	☐ 新增	☐ 異動	1. ☐ 網路卡 3. ☐ 網域名稱 2. ☐ IP 位址	
	申請原因	類別： ☐ IP (如需對外開放連線，需另行填寫防火牆服務申請單) 用途： ☐ 伺服器：_____ (請簡述) _____ ☐ 網域名稱 _____ ☐ 列印設備 _____ ☐ 其它(IOT) _____ 異動： 更換網路卡/位置：原設定 IP 為 _____._____._____._____ 更換網域名稱：原網域名為 _____ 更換網域名稱：新網域名為 _____			
配發記錄	組態	配發 IP 位址			
		網卡號碼			
		網域名稱			
使用說明	1. 本 IP 配置後請妥善使用，並勿借予他人使用，使用者對所配置之 IP 應負起所有相關之責任，請勿將本 IP 用於任何非攸關學術或行政用途。 2. 若要對外開放連線，需另行填寫「ISMS-2-012-01 對外服務申請單」。 3. 每張申請單僅提供一個 IP 申請，申請人應為本校教職員，並負設備管理責任。 4. 本表填寫時若有疑義，請先連絡承辦人員後再行填報送件。				
審核結果		☐ 核可 ☐ 不核可，原因：			
申請人	申請單位主管		承辦人	主管	