

桃園區網中心應用資訊 APP

國立中央大學 電算中心

周小慧

105/11/10



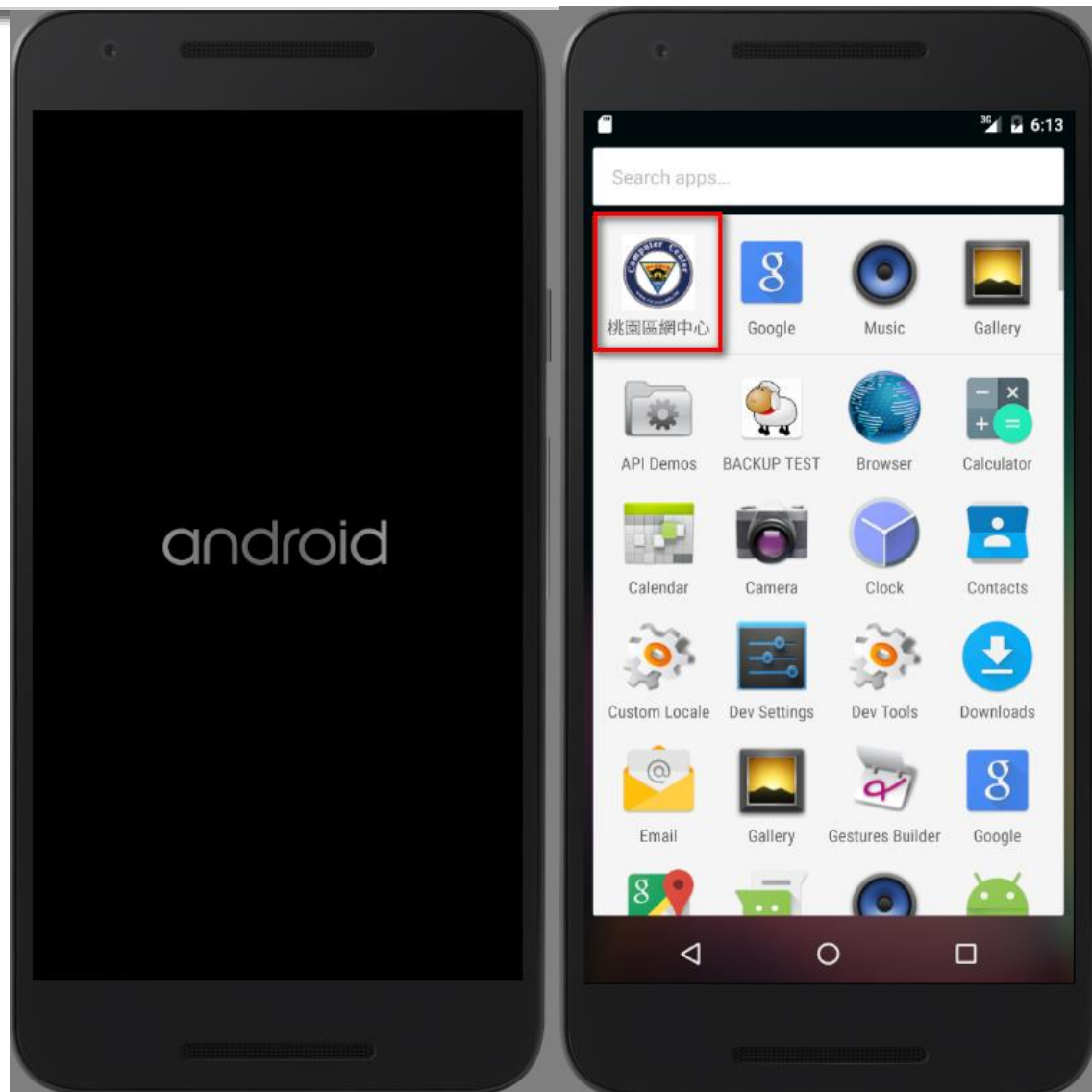
報告大綱

- ☐ 支援平台
- ☐ 功能介紹
- ☐ 系統特色
- ☐ 網址下載
- ☐ Google play下載



支援平台

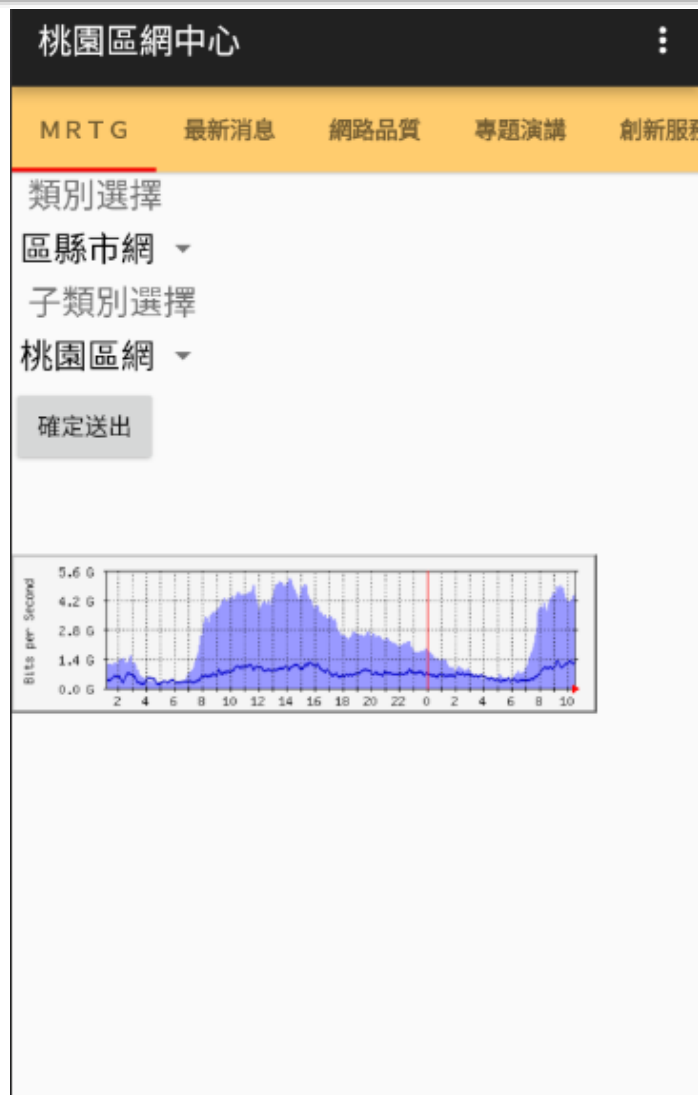
□ Android 智慧
型手機或平板





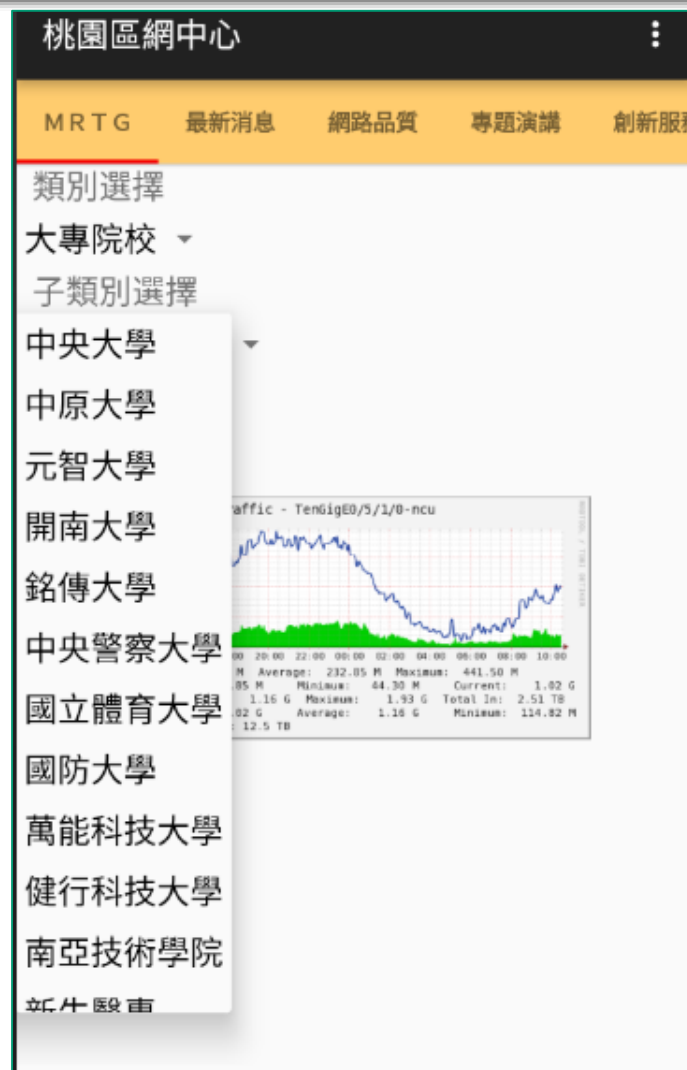
功能介紹

- MRTG
- 最新消息
- 網路品質
- 專題演講
- 創新服務





功能介紹-MRTG





功能介紹-最新消息

桃園區網中心	
MRTG	最新消息 網路品質 專題演講 創新服務
*2016-11-09[通知]區網 router ASR9010 更換介面卡	
*2016-11-08[通知]為使桃園區網在學術網路骨幹管理上發生非預警性事件時能更快速聯絡到您，請貴單位填寫網管老師連絡資料。	
*2016-11-08[通知]105年桃園區網年度滿意調查	
*2016-10-25[通知]105年桃園區網年度滿意調查	
*2016-10-24[訊息轉發]NOC網路維運公告系統 - [線路][通知] - TWAREN連接ASGC線路查修 10/25	
*2016-10-20[訊息轉發]10/27 國網-IP Peering 10G電路桃園-三峽光纖遷移作業	
*2016-10-17[訊息轉發]NOC網路維運公告系統 - [設備][通知] - TWAREN 100G移轉舊設備下線時程 10/18-10/28	
*2016-10-17[會議]桃園區域網路中心管理委員會第58次會議暨資訊講座	
*2016-10-12[訊息轉發]10/14 國網-A10光纖復原改接	



2016-10-17 14:46:31
[訊息轉發]NOC網路維運公告系統 - [設備][通知] - TWAREN 100G移轉舊設備下線時程 10/18-10/28
維護公告內容
事由： TWAREN預計以下時程進行 100G移轉舊設備下線清查作業，本次工作將再次確認所有線路已改接至新設備，確認完畢後舊設備介面將逐一關閉，並觀察一週後才會斷電下線，若移轉期間有任何問題請麻煩通知國網NOC，謝謝
10/18 政治大學、暨南大學、中山大學 10/19 交通大學、中興大學 10/21 臺灣大學、成功大學 10/24 宜蘭大學、東華大學、清華大學 ***10/25 中央大學***、中正大學 10/26 新竹主節點、台北科技大樓 10/28 台中主節點
預估影響時間： 起：2016-10-18 09:00:00~ 迄：2016-10-28 18:00:00
影響範圍： 使用TWAREN連線服務包含:IPv4(6)、VPLS VPN、SSL-VPN
補充說明：
From： 國網中心TWAREN網路維運中心(NOC)



功能介紹-網路品質

桃園區網中心

MRTG 最新消息 網路品質 專題演講 創新服務

臺灣學術網路 TANet 網路品質測試系統

用戶-節點 節點-節點 節點-網站

起點 桃園區網(中央大學)測試主機

終點 選擇測試點

- 選擇測試點
- 台北主節點測試主機
- 新竹主節點測試主機
- 台中主節點測試主機
- 台南主節點測試主機
- 中研院測試主機
- 科技大樓測試主機
- 臺北區網2(政治大學)測試主機

桃園區網中心

MRTG 最新消息 網路品質 專題演講 創新服務

臺灣學術網路 TANet 網路品質測試系統

用戶-節點 節點-節點 節點-網站

起點 桃園區網(中央大學)測試主機

終點 台北主節點測試主機

線路品質測試 網路傳檔測試

質測試
1/09 11:03:14
109-110314-6857
P Method HEAD 依序測試 10 次(單次測試逾時 3 秒, 測試
求回應時間(ms)均值, 並以顏色表示其狀態, 測試時間大
塞塞 普通 良好
起點 桃園區網(中央大學)測試主機, 測試終點 台北主節



功能介紹-專題演講

桃園區網中心	
RTG	最新消息 網路品質 專題演講 創新服務
*[教育訓練/講座]桃園區網中心105年-暑期資訊課程 (公文將於6/23後發出)	
*[教育訓練/講座][資安]『社交工程攻擊防範』 105/04/20	
*[訊息轉發]台大資訊系承辦教育部計畫舉行四場軟體 測試教育訓練	
*【修正】[教育訓練/講座][網管課程]『IPv4與IPv6的 靜態路由與動態路由實機操作學習』(105/3/2)	
*[教育訓練/講座][資安課程]『淺談資安災害復原』 (104/10/08)	
*[教育訓練/講座][網管課程]『DNS (IPv4/IPv6) Server 建置實務操作』(104/09/03)	
*[教育訓練/講座]104桃園區網訊安全講座-104年/ 04/09 下午13:30~16:30 『駭客攻防實務剖析』 (104/4/6報名截止)	
*[教育訓練/講座][新增課程]桃園區網中心103年-暑期 資訊課程(續)	

公告日期	2016-04-08 11:40:15
公告主題	[教育訓練/講座][資安]『社交工程攻擊防範』 105/04/20
公告內容	<p>課程：『社交工程攻擊防範』</p> <p>時間：105年04月20日(三)下午13:30~15:30，(請提前報到)</p> <p>地點：中央大學 管二館(志希館後方) 117會議室(中壢區中大路300號)</p> <p>講師：洪光鈞先生(安華聯網科技總經理、台灣資通產業標準協會(TAICS)網路與資訊安全技術工作委員會(TC5)主席)</p> <p>大綱：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 資安威脅與攻擊手法演進－說明目前最新資安威脅與網路攻擊手法，以及近期資安事件案例分享。2. APT攻擊與實例－內容主要包含APT簡介、電子郵件社交工程手法與案例、網頁釣魚、防護方案等。3. Botnet 實例與危害－Botnet簡介與案例簡介。4. 行動裝置與端點資安議題－內容主要包含行動裝置資安問題說明、手機詐騙手法與案例、Line與社交網路詐騙手法與案例等。5. 結論與建議－內容主要包含個人檔案保護方式、Line與社交網路安全防護、手機端與電腦端防護、上網安全



功能介紹-創新服務

桃園區網中心

MRTG 最新消息 網路品質 專題演講 創新服務

目錄

- 1 105 年度
- 2 104 年度
- 3 103 年度
- 4 102 年度
- 5 101 年度
- 6 100 年度
- 7 99 年度
- 8 過去年度

105 年度

1. 桃園區網中心APP

- [TYRC App](#)
- 桃園區網於2016年11月提供下載桃園區網中心APP (Android)，APP 提供查詢公告資訊、網路流量、專題演講等各項資訊。
- APP 優點：1.提供對桃園區網各連線學校行動裝置的即時服務。2.隨時可由行動裝置檢視區網網路連線品質。

桃園區網中心

MRTG 最新消息 網路品質 專題演講 創新服務

105 年度

1. 桃園區網中心APP

- [TYRC App](#)
- 桃園區網於2016年11月提供下載桃園區網中心APP (Android)，APP 提供查詢公告資訊、網路流量、專題演講等各項資訊。
- APP 優點：1.提供對桃園區網各連線學校行動裝置的即時服務。2.隨時可由行動裝置檢視區網網路連線品質。

2. 自動化調整雲端Spark異常流量偵測系統

- [AutoScaling Spark](#)
- 本研究以自動化調整(auto-scaling)雲端架構搭配動態部署的Spark Cluster網路異常流量偵測系統，依照網路流量之大小自動調整Spark Cluster的計算節點數量，不用提早配置多餘之節點，但必要時可由系統自動增加計算節點，因應不斷變動之網路流量，適時增加系統資源。

104 年度

1. Spark運算網路異常流量偵測系統



系統特色

- ❑ 提供對桃園區網各連線學校行動裝置的即時服務。
- ❑ 隨時可由行動裝置檢視區網網路連線品質。



網址下載

❑ 桃園區網於2016年11月提供App 連結點或手機掃描QR code下載

❑ 提供下載網址：

<http://portal.tyrc.ncu.edu.tw/TyrcPortal/tyrc.apk>





Google play下載

Google Play 搜尋

類別 首頁 熱門排行榜 最新發佈

我的應用程式 購物 遊戲 家庭 編輯精選

帳戶 兌換 我的願望清單 我的 Play 動態 家長指南

桃園區網中心應用資訊
國立中央大學電子計算機中心 工具
3+
這個應用程式與您的裝置相容。

加入願望清單 安裝

最新消息 MRTG 專題演講 創新服務

- *2016-11-08[通知]為使桃園區網在學術網路骨幹管理上發生非預警性事件時能更快連結到您,請貴單位填寫網管老師連絡資料。
- *2016-11-08[通知]105年桃園區網年度滿意調查
- *2016-10-25[通知]105年桃園區網年度滿意調查
- *2016-10-24[訊息轉發]NOC網路維護公告系統 - [線路][通知] - TWAREN連接ASGC線路查修 10/25
- *2016-10-20[訊息轉發]10/27 國網-IP Peering 10G電路桃園-三峽光纖遷移作業
- *2016-10-17[訊息轉發]NOC網路維護公告系統 - [設備][通知] - TWAREN 100G移轉舊設備下線時程 10/18-10/28
- *2016-10-17[會議]桃園區網中心管理委員會第58次會議暨資訊講座
- *2016-10-12[訊息轉發]10/14 國網-A10光纖復原改接

類別選擇
區縣市網
子類別選擇
桃園區網
穩定退出

提供桃園區網中心連線單位、學校查詢桃園區網公告資訊、MRTG、專題演講等各項資訊。



Computer Center, National Central University.



Thank You!