

抄本

校內電子發文

檔 號：

保存年限：

國立中正大學 函

地址：62102嘉義縣民雄鄉大學路168號

承辦人：黃柏森

電話：(05)2720411#14101

傳真：(05)2720485

電子信箱：jason@ccu.edu.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國106年9月27日

發文字號：中正計字第1060009216號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議議程表

主旨：檢送「106年雲嘉區域網路中心第1次管理會暨技術研討會」議程表(如附件)，惠請貴單位派員參加，並准予出席人員公差假登記，請查照。

說明：

一、本會議預定於106年9月29日(星期五)10：30-17：00舉行，請參加人員準時與會。

二、研討會報名網址：<https://nchc-cdx.kktix.cc/events/ccu170929/>，即日起受理線上報名，額滿為止。

正本：雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、國立雲林科技大學電算中心、國立虎尾科技大學電算中心、國立嘉義大學電算中心、環球科技大學電算中心、南華大學資訊中心、吳鳳科技大學圖書資訊處、大同技術學院電算中心、稻江科技暨管理學院圖書資訊處、中國醫藥大學(北港分部)、長庚科技大學(嘉義分部)、崇仁醫護管理專科學校電算中心、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義縣私立協同高級中學、弘德高級工商職業學校、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、國立嘉義高級中學、國立斗六高級中學、國立嘉義女子高級中學、雲林縣立斗南高級中學、國立民雄高級農工職業學校、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學

副本：本校電子計算機中心(雲嘉區域網路中心)



106年『雲嘉區網中心』第1次管理會暨技術研討會開會通知單

開會時間：106年9月29日(星期五) 10:30-17:00

開會暨研討會地點：本校圖書資訊大樓 電算中心 3樓會議室

開會地址：嘉義縣民雄鄉大學路168號

主持人：中正大學李主任新林

受邀單位或人員：雲林科技大學電算中心、虎尾科技大學電算中心、環球科技大學電算中心、嘉義大學電算中心、南華大學電算中心、吳鳳科技大學圖書資訊處、大同技術學院電算中心、稻江科技暨管理學院電算中心、中國醫藥大學電算中心、長庚科技大學電算中心、崇仁醫護管理專科學校電算中心、雲林縣教育網路中心、嘉義縣教育網路中心、嘉義市教育網路中心、華南商職、嘉義高工、萬能工商、協同中學、協志高中、弘德工商、東石高中、新港藝術高中、嘉義高中、嘉義女中、斗六高中、斗南高中、民雄農工、永慶高中、竹崎高中暨資訊相關業務承辦

議程：

時間	議程	主持人/報告人
10:30-11:00	簽到	
11:00-12:00	主席報告 1.雲嘉區域網路中心現況報告 2.縣市教育網路中心現況報告 a.雲林縣教育網路中心 b.嘉義縣教育網路中心 c.嘉義市教育網路中心 3.其他單位報告 4.臨時動議	李主任新林 國立中正大學 雲林縣網中心 嘉義縣網中心 嘉義市網中心 與會其他單位 與會人員
12:00-13:00	用餐休息	
研討會主題：雲端資安攻防平台 CDX of Ethical Hacking 101		
13:00-13:05	致歡迎辭	李主任新林
13:05-16:30	本課程將介紹駭客入侵手法的概念、特點和技術，透過實作的方式可以學習到駭客的入侵流程。 ◦ 看電影學資安 ◦ 駭客入侵手法簡介 ◦ Ethical Hacking 101	國家高速網路中心 資深工程師
16:30-17:00	◦ Q&A	

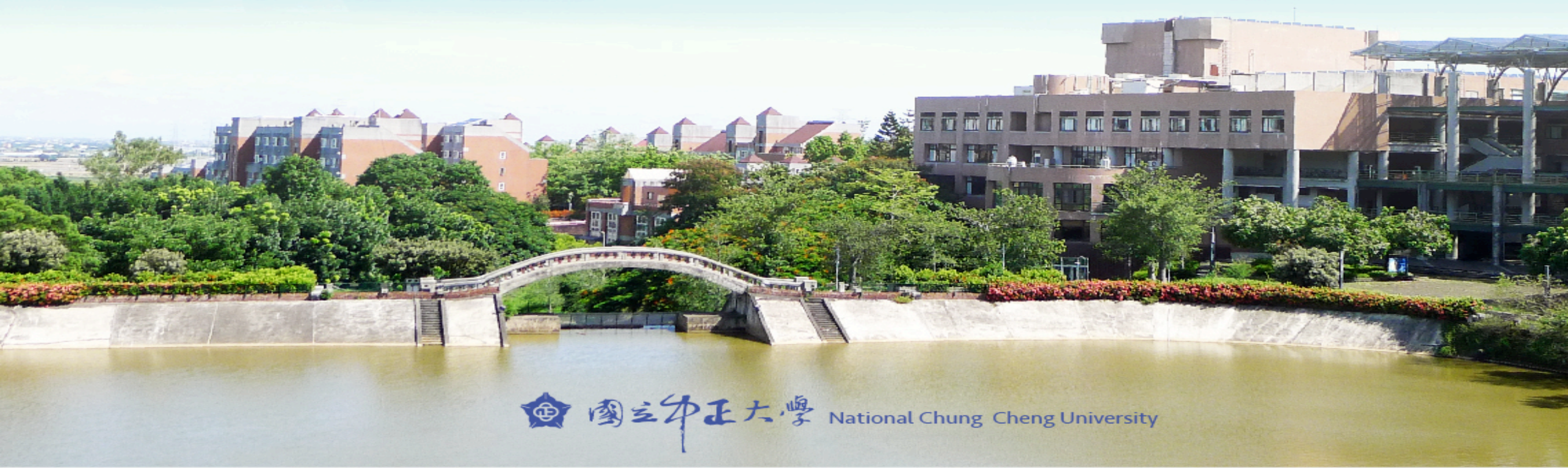
連絡人：黃柏森先生 電話：(05)2720411 轉 14101 或 (05)2720480 行動電話 0953-156036

傳真：(05)2720485 E-mail：jason@ccu.edu.tw

備註：1.進入本校區，請攜帶本通知單當汽車通行證使用（相關規定請參考背面『國立中正大學車輛管理要點摘要說明』及網站 <http://affairs.ccu.edu.tw/Security/regu/車輛管理要點摘要說明99.08.01.doc>）。

2.有報告資料或提案資料，可以先把資料 mail 給我彙整，謝謝。

105年雲嘉區域網路中心 第二次管理委員會



雲嘉區域網路中心

- 聯絡資訊(主管、技術管理人員)
- <https://goo.gl/CjxVou>

單位	姓名	職稱	E-mail	電話 / FAX
雲嘉區域網路中心	李新林	主任	singling@ccu.edu.tw	05-272-0411#14000 / 05-272-0485

單位	聯絡人	聯絡電話/FAX	行動電話	電子郵件 / 地址
填寫格式	聯絡人1(組長)	聯絡人1的聯絡電話/行動		聯絡人1的e-mail
	聯絡人2	聯絡人2的聯絡電話		聯絡人2的e-mail
	聯絡人3	聯絡人3的聯絡電話		聯絡人3的e-mail
	FAX	傳真號碼		單位地址
	MAIL-Group			MAIL-Group的電子信箱
雲嘉區域網路中心	江為國組長	05-2720411#14300		
	黃柏森	05-2720411#14101	0953-156036	jason@ccu.edu.tw
	蕭文科(資安)	05-2720411#14008		vchsiao@ccu.edu.tw
	FAX	05-2720485		621嘉義縣民雄鄉大學路168號
	MAIL-Group			ycrc@ccu.edu.tw



雲嘉區域網路中心

- 106年度臺灣學術網路(TANet)傑出貢獻人員
- 本區域由雲林縣教育網路中心提出推薦
- 推薦人：郭威成老師
- 參選類別：技術發展



外部單位調查注意事項

- **緣由**

- 近來校園內陸續發生重大資安事件，外部單位有時需要學術單位配合調查

- **注意事項**

- 建議外部單位以公文方式告知相關單位知悉
- 調查過程中除受調查單位外，建議需有區縣市網路中心人員或資安團隊人員陪同



DDoS特性

初期

- 攻擊時間「集中」且「短」
- 控制主機數量「少」
- 攻擊封包「大」

現在

- 攻擊時間「分散」且「長」
- 控制主機數量「多」
- 攻擊封包「小」



DDoS常見類型

體積規模

- 透過大規模連線塞滿網路資源，以拒絕合法用戶的存取

以小博大

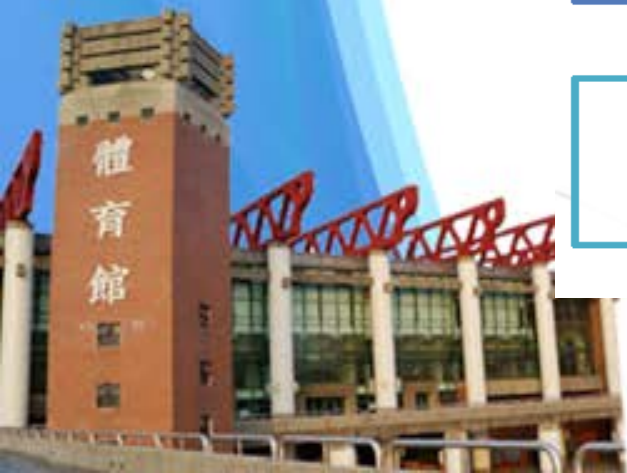
- 利用少量的惡意數據大幅降低網路速度

運算消耗

- 消耗CPU與記憶體資源

弱點攻擊

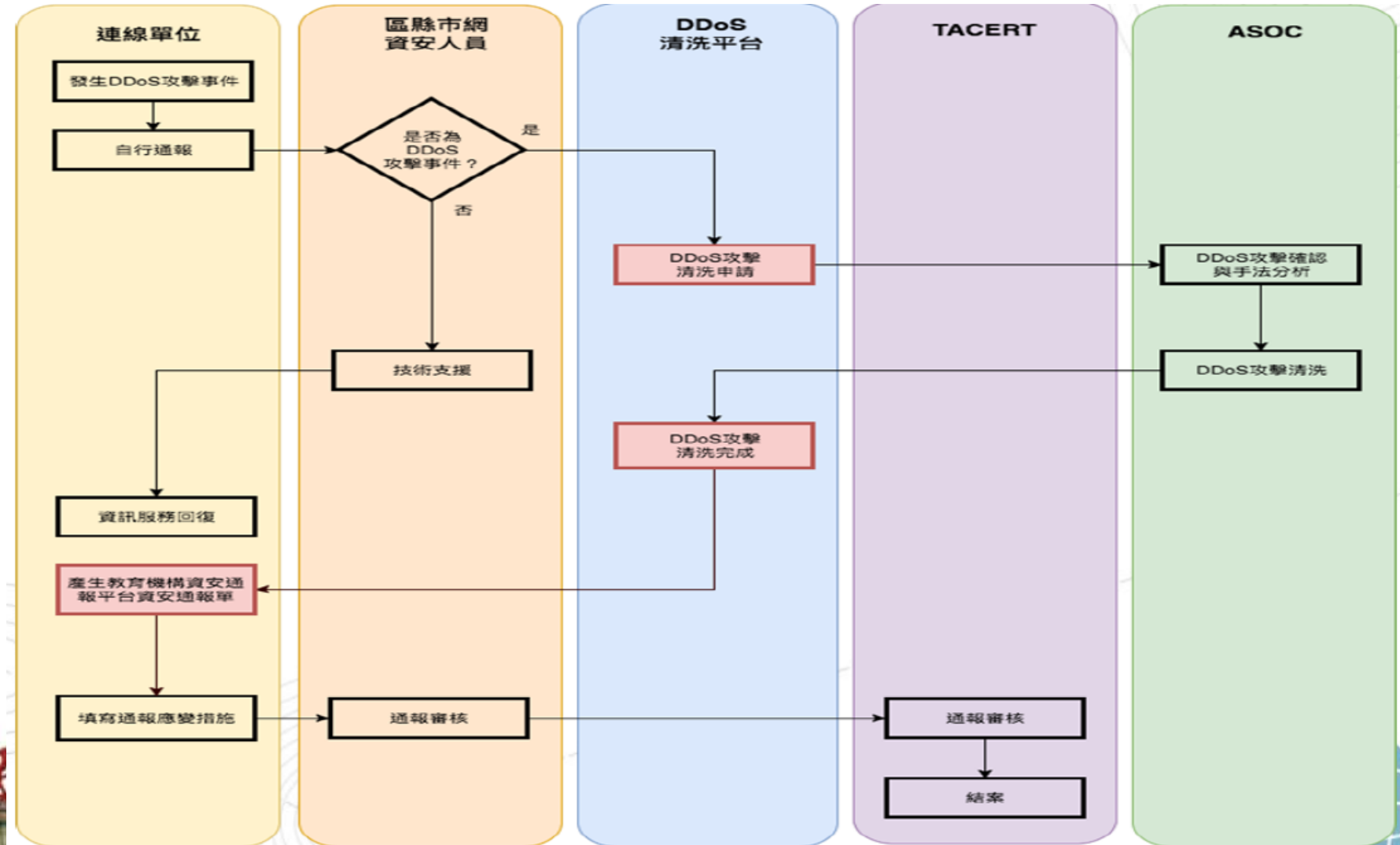
- 針對漏洞進行攻擊



學術網路DDoS清洗機制

- 現今的網路攻擊日益頻繁，規模更大，且複雜度更勝以往。尤其近年來國際間發生多起大規模DDoS(Distributed Denial of Service ,分散式阻斷服務攻擊)攻擊事件，而且攻擊規模更頻頻創新高
- 有鑑於此，教育部已於S-ASOC及N-ASOC建置TANet流量清洗中心，當TANet內部單位遭受DDoS攻擊時，可透過TANet流量清洗中心過濾掉攻擊封包，讓系統可迅速回復正常
- 「DDoS清洗申請系統」位於教育機構資安通報回饋平台(<https://portal.cert.tanet.edu.tw>)中之「資安通報報表系統」內，目前僅開放由區縣市網路中心申請

學術網路DDoS清洗申請流程



VPN服務報告

- 國網中心申請服務網址：
- http://noc.twaren.net/noc_2008/Services/VPLS/ApplicationNotice.php



Q & A

