

NCTUCSC@宗旨

- 資安技術與知識的傳承與交流
- 促進學生對資安的意識與技術
- 協助學校修補漏洞,以增進校園網路安全



NCTUCSC@簡介

- 最初BambooFox誕生是由交大DSNS Lab、SQLab以及系計中, 集結了交大研究資訊、系統安全與管理的人才,短短一年發展成 參與CTF的社群,成員包括交大、清大、中央、中原等
- 後來由前任社長Mango King與副社Banana Apple,成立學校社團--網路安全策進會



NCTUCSC@社團課程

- 教導社員基礎的資安知識與實務所需的技巧
 - 網路安全
 - 系統管理
 - 弱點分析
 - 軟體除錯



NCTUCSC@課程大綱

白帽客內功 ___Linux

學習 linux 終端機下的實用操作,功能強大又有效率

白帽客輕功 Python

認識 Python 語法並利用其強大的套件,讓漏洞攻擊更輕鬆

啟動機械碼 組合語言 觀察或利用程式漏洞時必備!

很深奧!?放心,只要先學會看最基本的幾項指令即可



NCTUCSC@課程大綱

Binary exploit 常見程式漏洞及利用

由淺入深,實作各種程式漏洞攻擊技巧

Crypto 初探加解密

認識密碼理論,破解加密後的訊息

Web 網頁安全

帶你一起網站架設,找出各種漏洞



NCTUCSC@CTF

- Capture The Flag · 簡稱CTF
- 由主辦方設計帶有漏洞的程式,讓參賽者進行解題或是互相攻防的資安競賽
- 培育資安人才的搖籃
- •可以藉由參與CTF競賽,提升自我的程度,也會學習到許多神奇的技巧,並對於思路的開拓有很大的幫助

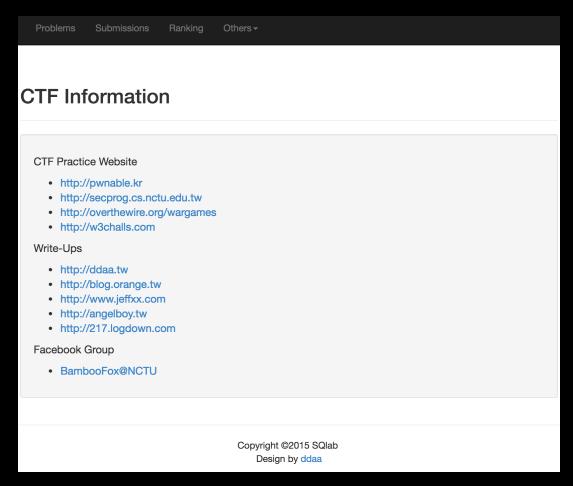


NCTUCSC@社團效益

- 舉辦研討會,與台灣各地人才進行交流、技術分享
- 實務與技術交流管道,有許多學長姐們願意回來指導,而我們就 是窗口



NCTUCSC@Train 學習資源



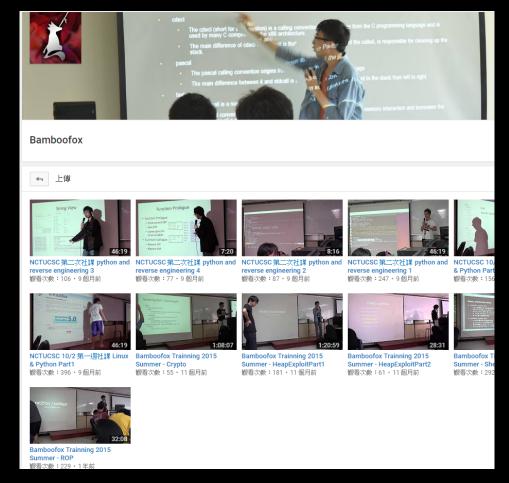


NCTUCSC@Training Website

- 我們在訓練網站上放上各種類型的題目,包含Binary、Reverse、Web等等,為了鼓勵同學積極解題,也使用了排名制度
- •網站上也放上了課程投影片,以供大家參考學習
- 在Youtube搜尋bamboofox,可以找到相關的課程錄影



NCTUCSC@Youtube Channel





NCTUCSC@相關網站

- 訓練網站: http://train.cs.nctu.edu.tw/
- 社團網站: https://bamboofox.github.io/
- BambooFox討論區:
 https://www.facebook.com/groups/1513695338847931/?frefets



NCTUCSC@重要規範

- 本社團將指導部分資安技術,包括攻擊技術,因此需要嚴格規範。
- 必須嚴格遵守以下規範:
 - 不得利用本身資安技術,進行蓄意破壞以及損害他人之行為
 - 對於所發覺之資安漏洞,主動回報並協助修復



歡迎大家加入網路安全策進會讓我們一起探索資訊安全的領域!

