



# 2018 HITCON CTF 國際駭客比賽 Bamboofox 組隊創台灣最佳紀錄

文 / 涂湘羚

最受矚目的國際駭客賽事 2018 HITCON CTF 於 10 月 20 至 22 日展開全球線上競賽，此比賽為 DEFCON CTF 主辦方宣布 2019 DEFCON CTF 第一場資格賽，吸引全球包括來自 112 餘國的各路好手。歷經 48 小時馬拉松式的解題後，由台灣 BFKinesiS 拿下季軍， BFKinesiS 是由台大 Balsn、交大 BambooFox、中央大學 DoubleSigma 以及中科院 Kerkeryuan 組成的聯隊，最終拿下優異的成績，同時也是台灣特別獎的得主。

## 媒合各路人才 促進資安技術交流

創立於 2014 年的 BambooFox，草創核心成員為 Jeffxx、Atdog、寬寬，團隊成員們主要是由交大網路安全實驗室 DNSLab、軟體品質實驗室 SQLab 及資工系計中的助教們組成，BambooFox 結合了各路人才及資源，並聚集交大研究資訊、系統安全與管理的人才，成立的目的是為促進資安技術的交流、傳承，並凝聚交大內部對資安有興趣的學生，一同參加世界級的資安競賽。

然而，初期多元的組成，團隊人數眾多卻缺乏核心成員，因此後來以 BambooFox 為主體成立社團－「交大網路安全策進會」，目前核心成員人數為 9 人，由寬寬擔任現任社長，成員們選擇自己所擅長的領域分類，分別為 Pwn、Reverse、Crypto、Web，並且有隊長帶領大家。透過更具有組織化的方式，期望將技術及經驗傳承給學弟妹們，並提供一個良好的資安練習環境。

## 屢創佳績 持續精進實力

BambooFox 於去年參加 2017 HITCON CTF，並且成功拿到進入決賽的入場券，另外在今年暑假與台灣大學、中央大學、中科院一起組隊參加 DEFCON CTF 決賽，與世界各地的好手一決高下，初試啼聲便取得第 12 名的佳績，初生之犢不畏虎，BambooFox 再次與隊友們組隊迎戰，挾帶著優秀的實力持續迎戰，今年 2018 HITCON CTF 比賽中，採線上大決賽，沒有現場的 Attack & Defense，台灣戰隊曾經一度站上第一名位置，最終拿下季軍的優異成績。

而在這漂亮戰績的背後是由社員們辛苦付出所換取而來，除了開設定期的社課培養基礎的能力，團隊也會舉辦每月一次的讀書會，由團隊成員互相分享進階的主題與攻防技巧，而平時 BambooFox 成員們也會參加一些線上的比賽增進實力。另外，教學相長也是促使彼此成長重要的環節，每次打完比賽後，成員們會相互討論題目，分享解題攻擊技巧，不斷地增進自身實力。

## 展望未來 期待再創佳績

從創立至今已歷時 4 年的 BambooFox，以完整的組織團隊、專業的人才，持續為資安技術盡一份心力，也培育出更多資安領域的新秀，現階段團隊的目標著重於更精進成員間的專業領域，並透過觀摩其他比賽，熟悉解題方向及想法，期望未來再次打入 DEFCON CTF 並且拿下更好的成績。