



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。

融合各路人才 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 DSNSLab、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。