

# 115 年度第 1 場次 CTF 資安人才培育課程

## 壹、緣由

協力推動國內資安搶旗攻防賽 (Capture The Flag, CTF) 賽事文化，擴大吸引在學學生跨入資安攻防領域，提升我國資安實戰人才能量，本年規劃數場 CTF 種子培訓活動，分別針對入門新手與具經驗者各自設計。

## 貳、課程規劃

一、課程名稱：115 年度第 1 場次 CTF 資安人才培育課程。

二、辦理期程及方式：

(一) 日期：115 年 4 月 25 日 (六)，上午 10 時至下午 5 時 30 分，採實體授課。

(二) 地點：國立成功大學自強校區電機系啟端館一樓階梯教室

(三) 報名期間：即日起至 4 月 17 日 (五)

(四) 費用：免費，活動提供餐飲。

(五) 提醒：請自備電腦，建議學員具備基本的瀏覽器和 Linux 操作系統 (WSL、VM) 能力。

三、報名資格：對資訊安全與 CTF 競賽有興趣之高中生、大專院校學生、CTF 指導老師及競賽選手等，以具經驗者為佳 (如 CTF 競賽經驗或 CTF 攻防知識)

四、課程規劃：本課程帶領學員了解 CTF 常見題型與解題思維，講解近期國際 CTF 的攻防趨勢、LLM 在解題上的應用，並實務演練驗證所學，以及邀請資深選手分享 CTF 與資安職涯發展的關聯。

## 活動議程表

時間	議程主題	內容說明
09:30~10:00	活動報到	
10:00~10:10	主辦單位開場	主辦單位致詞
10:10~10:20	活動說明	活動流程說明
10:20~11:30	CTF 題解	專家帶領解析 HITCON CTF 題目，拆解出題思路與解題技巧，協助學員建立系統化方法。 主講單位：SCIST 南臺灣學生資訊社群講師 OsGa
11:30~12:30	近期國際 CTF 攻防手法探討	國際賽事選手/研究員分享最新攻防趨勢、利用 LLM 解題的經驗分享，包括漏洞研究、逆向工程、密碼挑戰等。 主講單位：StarHack 成員 twinklestar03
12:30~13:30	午餐交流	用餐與學員自由交流
13:30~14:30	CTF 職涯分享	邀請 CTF 資深選手／資安業界專家，分享如何將競賽中累積的技術實力與問題解決能力，成功轉化為進入資安產業的核心競爭力 主講單位：奧義智慧科技的資安研究員 陳兆閔
14:30~16:00	CTF 實務演練	學員分組模擬解題，重現攻防情境，進行實戰演練。利用 LLM 工具解題，包含講解 主講單位：SCIST 南臺灣學生資訊社群講師 fearnot
16:00~17:10	綜合座談	討論 LLM 對學習 CTF 的影響： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 邀請具豐富賽事經驗的 CTF players 分享體悟</li> <li>• Q&amp;A 時間</li> </ul> <p>主持人：台灣駭客協會理事 陳仲寬</p> <p>與談人：fearnot、OsGa、twinklestar03、陳兆閔</p>
17:10~17:30	結語	自由交流時間

五、報名方式：請至課程活動報名網站完成線上報名

(<https://hitcon.kktix.cc/events/ctf-lesson-20260425>)；課程參與人數設有上限，額滿後將自動關閉報名。

六、其他

如有相關問題，請洽本案聯絡人：

(一)數位發展部資通安全署黃小姐，電話 02-2380-8725，E-mail：

[m03669@acs.gov.tw](mailto:m03669@acs.gov.tw)

(二)社團法人台灣駭客協會秘書處，電話 02-2700-0073、E-mail：

[info.elite@hitcon.org](mailto:info.elite@hitcon.org)