

國際專家講座系列：Metasploit 與滲透測試實務 2017/11/25~26 (六、日)

本課程邀請現任美國 AIG 總公司全球資訊安全策略長、並曾任 Fannie Mae(房利美·美國國營房貸機構)、雷神公司(愛國者飛彈生產公司)等資安主管、具二十多年資安經驗之資深專家 **Kenneth Lin(林建仁)**特別返國開設 Metasploit 與滲透測試實務培訓課程，對有志投入資訊安全領域人士提供兼具原理探討與上機實作的深度實戰課程，以強化參與學員之資安專業技術與實戰能力。

Kenneth Lin 簡歷：

- 現任美國 AIG 總公司全球資訊安全策略長，主管資訊安全架構、網路安全、資安監控、資安事故回應、身份辨識與存取管理、系統攻防、數據保護、雲端資安架構等。
- 曾主管美國房利美(Fannie Mae) 資訊安全架構，負責將資安導入公司關鍵系統、建立雲端資安模組、並大規模移植至 AWS 及 Salesforce 平台。
- 曾任資安顧問協助美國政府單位建構安全系統，並協助美國國家技術標準局(NIST)撰寫 Health IT 資訊安全架構，作為建構 Health IT 資安的參考標準。
- Kenneth 認為，身為資安人員不管是擔任什麼職務，都離不開實作技巧。只有「實作資安」、沒有「看讀資安」，在交大亥客書院開設的課程將包含大量的課堂實作，即為其實作理念的實踐。

上課地點：國立交通大學台北校區(台北市忠孝西路一段 118 號 4 樓) 圖資中心

上課時間：2017/11/25~26 (六、日)，每日 9:30-16:30，課程時數 12 小時。

國際專家返台授課，機會難得，名額有限！

報名網址：<http://140.113.159.180/engedu/%BE%C7%AD%FB%B3%F8%A6W/enroll2.aspx?key=1828>

亥客書院 2017 秋季班熱烈招生中！

11/25~26 (共二天)	Metasploit 與 滲透測試實務	Metasploit 可提供滲透測試者一套整合的工具與環境，以進行相關的任務。由於 Metasploit 具備良好的擴充性，可以說是目前資訊安全工作者研究系統弱點的最佳工具。本課程特別邀請在海外各大公司具多年弱點滲透檢測經驗之資深資安講師，開設 Metasploit 訓練課程。課程內容兼具滲透測試的基本原理及實務練習，將指導學員實際操作 Metasploit 以針對目標系統進行滲透測試。	Kenneth Lin
12/02	網路攻防實務	「未知攻，焉知防」本課程將以駭客圈盛行的 Attack & Defense CTF 為主軸，具體而微的介紹各種攻防技術，從不同的攻防面向，全面性的了解網路攻防。本課程亦將這些技術與真實世界的資安議題對應，以了解這些技術如何應用於現實環境。	Chong-Kuan Chen
12/09	行動安全與 行動 APP 逆向	行動裝置是現代人上網必備的重要裝置，但由於其簡化及受限的操作界面，使得用戶更難以察覺行動裝置上正在進行的攻擊。本課程將介紹行動裝置安全相關議題，並利用無線網路中間人以及 APP 逆向的攻擊實務操作，讓學員了解行動裝置應用的風險。	Chun-Ying Huang
01/06	深度弱點掃描 實務	弱點掃描為資安人員必備的技能之一，透過系統弱點分析工具以及實際應用上的手法，針對目標系統主機或是資訊設備，進行弱點的掃描與分析，是掌握資訊安全風險的第一步。本次課程將進行弱點掃描的實際演練，以瞭解針對作業系統、網路應用服務的分析手法，亦將運用常見的多種分析工具，實際針對課程指定的目標進行弱點分析與檢測作業。	Yi-Lang Tsai



聯絡資訊 王小姐 專線：(03)5731762

E-mail：irene@g2.nctu.edu.tw