

CMAS 行動 APP 資安檢測平台 研習營

DATE / TIME
2022. 04.06(四) – 04.08(五)
10:00 - 17:30 (4/6-4/7)
10:00 - 12:30 (4/8)



台灣資安鑄造股份有限公司
Taiwan Cybersecurity Foundry Co.

CMAS 行動 APP 資安檢測平台研習營

世界掀起的智慧型手機熱潮，已讓成千上萬的地球人加入這個大家族，其中最讓人著迷的地方在於 App Store 上的應用程式，目前數量已超過 3.5 萬套軟體，下載次數更已破 1700 億次！擁有一支智慧型手機就像是通往另一個世界的大門，每天都有不同的新奇軟體等著讓你去探索！

然而網路世界的安全與威脅性卻日益高漲，CMAS 行動 APP 資安檢測平台可為行動 APP 進行最即時的安全風險評估、建議合適的安全性設定以防範可能的風險與危機，其同時整合防毒軟體與掃描惡意程式的應用程式，確保 APP 環境安全無虞。當業者遭遇行動應用 App 的資安威脅與風險時，應如何以基礎概念與設計實務的方式，設計及開發出符合「行動應用 App 基本資安檢測基準」要求之 App 安全程式，並同時保護應用程式資料，將會是各行各業所要面臨的重要課題之一。

透過「行動應用 App 安全開發指引」研習營，以理論及實際應用為主軸，培養行動應用 App 開發人員具備開發安全程式碼技能，並能進一步提升行動應用 App 安全開發品質與產品競爭力。根據分析台灣、日本及美國三個地區的 Google Play 市集 APP 共 15,000 個，發現到：89% 的行動 APP 有不安全的組態設定，進而導致資料的外洩。如何防護？如何防禦？實戰操作將是本次研習營的主題，特別邀請資策會資安所專家教授，期盼能透過研習營協助與提升國內金融行動 APP 資安檢測的資安防護力與能量。

- 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利

CMAS行動APP 資安檢測平台 研習營

DATE / TIME
2022. 04.06(四) - 04.08(五)
10:00 - 17:30 (4/6-4/7)
10:00 - 12:30 (4/8)



台灣資安鑄造股份有限公司
Taiwan Cybersecurity Foundry Co.

【課程日期/時間與型式】

日期： 111 年 4 月 6 日(三) - 4 月 8 日(五)

時間： 10:00 - 17:30 (4/6) Teams 線上連結：<https://reurl.cc/MbeyOn>

10:00 - 17:30 (4/7) Teams 線上連結：<https://reurl.cc/AK50b8>

10:00 - 12:30 (4/8) Teams 線上連結：<https://reurl.cc/mGg0kj>

方式： 遠端線上授課

【課程聯絡人】

台灣資安鑄造股份有限公司 蔣天儀

Tel： (02) 6605-7292；E-mail：alice@cyfoundry.com

【課程報名】

報名連結：<https://forms.office.com/r/vKqF3xf2sR>

報名期限：即日起至 111 年 4 月 5 日止

說明：報名表，有填寫參加「實戰演練課程」之學員，報名完成後將以 E-mail 提供 CMAS 檢測工具之測試帳號與密碼，以利實戰演練課程使用

- 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利

CMAS行動APP 資安檢測平台 研習營

DATE / TIME
2022. 04.06(四) - 04.08(五)
10:00 - 17:30 (4/6-4/7)
10:00 - 12:30 (4/8)



台灣資安鑄造股份有限公司
Taiwan Cybersecurity Foundry Co.

【課程內容】

Day 1.

時間	內容	
10:00-10:05	致歡迎詞 + 講師介紹與線上合影 ** 課堂提醒： Day3有實戰演練分享，請準備報告人選 (預計3~4人，可各單位提報一人或將執行自動化檢測服務團隊派出多人)	
10:05-11:00	行動APP資安規範 【MSTG概論】Part 1	Mobile Security Testing Guide介紹 4.1.1 行動應用程式設定發布安全 4.1.2 敏感性資料保護 4.1.1 行動應用程式設定發布安全
11:05-11:10	Break time	
11:10-12:10	行動APP資安規範 【MSTG概論】Part 2	4.1.3 交易資源管控安全 4.1.4 行動應用程式使用者身分鑑別、授權與連線管理安全 4.1.5 行動應用程式安全
12:00-14:00	中午休息	
14:00-15:30	App資安檢測挑戰及解決方案 CMAS平台介紹 使用操作、證據包擷取操作	
15:30-15:40	Break Time	
15:40-17:30	報表解讀教學 報表內容說明 如何從證據包判讀分析結果	
17:30 ~	Day 1 課程結束 ~	

- 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利

CMAS行動APP 資安檢測平台 研習營

DATE / TIME
2022. 04.06(四) - 04.08(五)
10:00 - 17:30 (4/6-4/7)
10:00 - 12:30 (4/8)



台灣資安鑄造股份有限公司
Taiwan Cybersecurity Foundry Co.

Day 2.

時間	內容
10:00-11:00	CMAS 使用工具操作介紹 Android分析工具及實務操作 靜態分析 (Lab 1)
11:00-11:10	Break time
11:10-12:10	CMAS 使用工具操作介紹 Android分析工具及實務操作 動態分析 (Lab 2)
12:10-14:00	中午休息
14:00-15:30	CMAS 使用工具操作介紹 Android分析工具及實務操作 網路封包分析 (Lab 3)
15:30-15:40	Break time
15:40-17:00	CMAS 使用工具操作介紹 iOS分析工具 靜態分析 動態分析
17:00-17:30	Q&A
17:30	Day 2 課程結束 ~

- 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利

CMAS行動APP 資安檢測平台 研習營

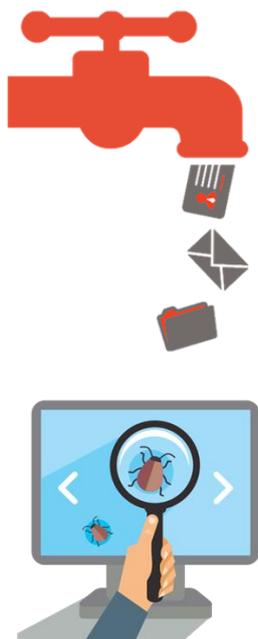
DATE / TIME
2022. 04.06(四) - 04.08(五)
10:00 - 17:30 (4/6-4/7)
10:00 - 12:30 (4/8)



台灣資安鑄造股份有限公司
Taiwan Cybersecurity Foundry Co.

Day 3.

時間	內容
10:00-11:30	實戰演練：模擬 App 自動化檢測服務及諮詢 • Day 1 上傳的 App 自動化檢測結果、人工報表解讀分享 • 透過 Day 2 的手動分析輔助佐證資訊呈現
11:30-11:40	Break time
11:40-12:00	Q&A
12:00	Day 3 課程結束 ~ 謝謝大家~



- 主辦單位得視情況保留變動講師、議程變更之權利