

SSDLC 軟體系統開發安全實務與檢測

一、課程緣起：

軟體系統開發生命週期過程的管理，受到開發技術與程式語言的影響，對於應有的管理要求，逐漸不受重視，軟體本身的品質問題逐步浮現。同時，安全的問題也同樣被忽略。

雖然可以利用檢測工具來協助找出軟體品質的問題和弱點漏洞，但若是能夠在規劃初期就落實管理和安全的要求，事後維護修補的成本可以大幅降低。

本課程旨在重新檢視與提醒軟體開發生命週期應有的管理基本要求，提醒開發者落實生命週期管理的重要性，同時將安全的要求與要素整合在開發過程中加以逐步實現，以確保交付上線的系統足以保護營運的資訊。

二、課程目標：

瞭解 SSDLC 應有的管理基本要求，品質檢測方法，最後解讀檢測報告與如何進行持續改善。

三、適合對象：

軟體系統開發專案經理、程式撰寫人員、軟體工程師、軟體測試工程師

四、課程日期：

110 年 10/20，週三白天 9:00 ~12:30, 13:30~17:00，共 1 天、計 7 小時。

五、上課地點：

主辦單位：財團法人工業技術研究院 產業人才訓練一部(台北)

舉辦地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)，實際地點依上課通知為準!!!!

六、報名方式：

線上報名：到工研院產業學院官網報名

課程洽詢：02-2370-1111 分機 304 或 306 黃小姐

七、課程大綱：

課程單元	課程內容
SSDLC 基本概念	<ul style="list-style-type: none">軟體開發生命週期的過程分解
品質檢測的方法與常用工具介紹	<ul style="list-style-type: none">V&VVulnerability Scan vs. Penetration TestSSL Scanning

實作工具檢測與報告解讀	<ul style="list-style-type: none"> ● SSL Scan Report ● Vulnerability Scan Report
OWASP 介紹	<ul style="list-style-type: none"> ● OWASP 介紹 ● OWASP Top 10 Web Application Security Risks ● OWASP Mobile Security Testing Guide

* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

八、課程費用與繳費：

1. 本課程費用含課程、講義、餐點。

項目	課程費用
課程原價 (每人)	\$6,000 元
14 天前報名 優惠價(每人)	\$4,800 元
14 天前報名+兩人揪團同行 優惠價(每人)	\$4,560 元
14 天前報名+四人(含)以上揪團同行/工研人 優惠價(每人)	\$4,320 元

2. 課程若未如期開班，費用將全額退還。

3. 繳費方式

- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室 黃小姐收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

九、報名確認與取消：

1. 已完成報名與繳費之學員，課程主辦單位將於開課三天前以 E-mail 方式寄發上課通知函；若課程因故取消或延期，亦將以 E-mail 方式通知，如未收到任何通知，敬請來電確認。
2. 已完成繳費之學員如欲取消報名，請於實際上課日前以書面通知業務承辦人，主辦單位將退還 80% 課程費用。

3. 學員於培訓期間如因個人因素無法繼續參與課程，將依課程退費規定辦理之：上課未逾總時數三分之一，欲辦理退費，退還所有上課費用之二分之一，上課逾總時數三分之一，則不退費。
4. 本單位保留是否接受報名之權利。
5. 如遇不可抗拒之因素，課程主辦單位保留修訂課程日期及取消課程的權利。