

# Scrum 敏捷軟體開發實務班

## 一、課程緣起：

自 Winston W. Royce 在他發表的論文：MANAGING THE DEVELOPMENT OF LARGE SOFTWARE SYSTEMS 之後，Waterfall model 就被誤用於軟體工程上數十年。許多軟體產業先進，為了解決軟體上開發最難的鐵十字問題(做得快、品質好、成本低、如期完成)，發展出了許多能夠快速適應環境改變、產生回饋迴圈、價值優先等敏捷方法。

起源自 The new new product development 這篇文章的 Scrum 框架，是目前為最多軟體開發團隊所採用的敏捷方法之一，這次的課程除了理論，我們還會加深團隊人員對於 Scrum Value 與支柱的認識，並且透過模擬演練，調整你的 Scrum。

## 二、課程目標：

徹底解析 Scrum，瞭解目前最流行的產品開發框架的優勢與限制，透過模擬演練，建立 Product Owner、Scrum Master 以及 Development Team 的 Scrum 認知與見解，讓 Scrum 的效益發揮、創造出更多客戶所需要的價值。

## 三、適合對象：

Scrum Master、開發團隊、產品經理、主管、軟體工程師。

## 四、先備知識

瞭解瀑布式開發法

## 五、課程日期：

110 年 9/13-9/14，週一二白天 9:00 ~12:30, 13:30~17:00，共 2 天、計 14 小時。

## 七、上課地點：

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!!!!

## 八、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

## 九、課程大綱：

課程單元	課程內容
認識 Scrum	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 敏捷要解決的問題!</li> <li>● 敏捷真的不能加快開發速度嗎!?</li> <li>● 瀑布式開發不是不好，只是…</li> <li>● 敏捷究竟能幫助我們什麼?</li> <li>● Scrum 正史</li> </ul>
Scrum framework	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 經驗式產品開發</li> <li>● Scrum 框架介紹，Pillars、Values、Roles、Events、Artifacts</li> <li>● Scrum 的能與不能</li> <li>● Scrum But</li> </ul>
Scrum 模擬演練	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 從 Sprint 到 Sprint - 使用案例調整你的 Scrum</li> </ul>
進階實務討論	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Product Owner 的口袋私房心法</li> <li>● Scrum Master 是僕人式的領導，該做些什麼?</li> <li>● Scrum Event 的該與不該。</li> <li>● Definition of Done 實務做法。</li> <li>● 沒有 Sprint Goal?</li> <li>● 如果 Scrum 不適合我們的產業，該怎麼做?</li> </ul>

\* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

## 十、課程費用與繳費：

### 1. 課程費用含課程、講義、餐點。

項目	課程費用
課程原價 (每人)	\$12,000 元
14 天前報名 優惠價(每人)	\$9,600 元
14 天前報名+兩人揪團同行/數位旁聽 優惠價(每人)	\$9,120 元
14 天前報名+四人(含)以上揪團同行/工研人 優惠價(每人)	\$8,640 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。

### 十一、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。