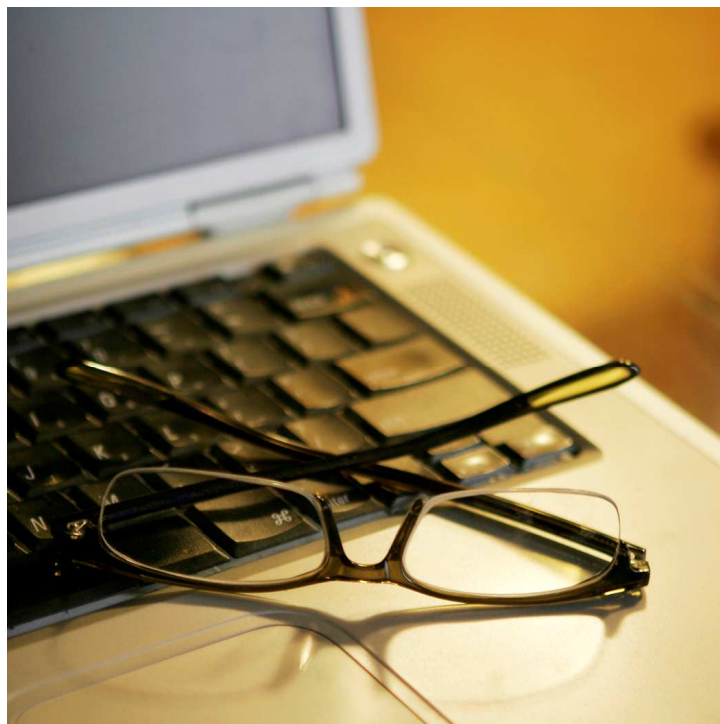


軟體/IT 架構系列課程— 軟體開發與管理進階班

~掌握軟體開發流程應具備的能力~

7/9 ~ 7/17, 2012 (24hrs)

6月22日前報名，可享早鳥優惠！



主辦單位：財團法人資訊工業策進會

課程網址：<http://www.iiiedu.org.tw/ites/SD.htm>

課程緣起：軟體工程師晉升為技術經理後，不再只是做好自己的程式，而是要負責團隊的生產力與品質。軟體開發團隊必須採用新的開發流程，讓軟體快速上線以維持企業競爭力，同時又必須維持大型企業所需要的軟體品質與穩定性。**敏捷開發流程 (Agile Development) 與測試導向開發方法 (Test-Driven Development) 在 2008 年更驅普及，有越來越多的開發團隊揚棄傳統的 Waterfall 開發方法，而開始學習敏捷開發流程，並嘗試將軟體開發週期由三個月縮短為一個月，以滿足企業求新求變的外部壓力需求。**

本課程提供軟體開發團隊經理所需要的技術與工具，同時介紹雲端運算環境的軟體特色及相關工具，提昇學員對軟體研發專案的掌控能力，並為將來成為軟體架構師或軟體研發主管奠定堅實的基礎。

課程目標：了解軟體系統設計的流程、技術、與品質，及各流程所需之工具，雲端運算環境的開發及管理工具，以提昇軟體團隊的技術與管理能量。

適合對象：從事資訊軟體開發的工程師，系統設計師，系統分析師，軟體研發主管。

課程日期：101 年 **7 月 9 日 ~ 7 月 17 日**(每週一二白天 9:30 ~ 16:30)，共 4 天、計 24 小時。

上課地點：資策會數位教育研究所，台北市信義路三段 153 號 10 樓

位於捷運木柵線大安站斜對面(復興南路與信義路交叉口)，燦坤樓上

* 上課地點與教室之確認，以上課通知函為主。

報名方式：

1. 請於繳交或傳真報名資料後來電確認。傳真專線：(02)6631-6531

報名確認電話: (02)6631-6535 洪小姐

課程諮詢電話：(02)6631-6534 黃小姐 e-mail: wenhsin@iii.org.tw

課程內容：(共計 24 小時)

課程主題	課程內容大綱
軟體型態發展趨勢與管理流程	<ul style="list-style-type: none">■ 軟體型態發展趨勢 – 從主從架構到雲端運算■ 軟體開發流程的轉變與適用特性
系統分析	<ul style="list-style-type: none">■ 功能性需求分析與規格制定■ 系統品質需求分析與規格制定■ 需求與規格的管理與工具介紹

系統設計	<ul style="list-style-type: none"> ■ UML 概念介紹與工具運用 ■ 元件架構與物件導向系統設計 ■ 設計模式 - Design Patterns
雲端運算軟體分析與設計	<ul style="list-style-type: none"> ■ 雲端運算的軟體需求特性 ■ 雲端運算的軟體設計技術
系統品質的驗證與提升	<ul style="list-style-type: none"> ■ AntiPatterns & Refactoring(重構技術) ■ 程式品質檢驗與管理方法 ■ 測試流程與管理 ■ 變更管理與型態管理 – Change & Configuration Management

* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

* 結業證書：依資訊工業策進會 ISO 品質系統之「教育訓練服務程序」規定，本課程為短期班，參訓學員缺課未超過總時數五分之一者，結業時由本會核發結業證書。

課程費用與繳費：

1. 本課程原費用 NT\$16,000 元(含稅)，費用含課程、講義及餐點。
2. 優惠方案：凡於 **6/22 前** 完成報名及並填寫繳費資料者，可享優惠價 **NT\$12,800 元**(含稅)。
3. 團報優惠：三人團報可打 95 折、五人團報可打 9 折優惠。
4. 課程若未如期開班，費用將全額退還。
5. 請以信用卡、郵政匯票或即期支票支付—
 - 以信用卡支付者：請務必將正確信用卡資料填寫於繳費方式資料表。
 - 以郵政匯票或即期支票支付者：抬頭為「財團法人資訊工業策進會」，劃線並禁止背書轉讓，以掛號寄至
台北市 106 信義路三段 153 號 9 樓之 1 洪小姐收

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。

講師簡介：

現職：資策會數位教育研究所顧問

經歷：

- 新星科技 首席顧問
- 宇創科技 研發副總經理
- 寰震科技 副總經理
- 第三波資訊 技術總監
- 育碁數位科技 總經理
- 第三波資訊 ERP 專案經理
- 資策會數位教育研究所 視窗技術教學組 組長

專業認證與專長： - 物件導向技術 · Rational OOAD 認證講師

- 微軟.NET 技術、J2EE、軟體架構、軟體開發流程、資訊系統規劃
- Microsoft MCSD/MCSE/MCDBA、Lotus Notes principle CLP/CLI

財團法人資訊工業策進會 數位教育研究所

『軟體開發與管理進階班(7/9開課)』報名表

基本資料	姓名		身分證號		出生年		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
	服務單位			服務部門			職稱		
	聯絡地址	郵遞區號	<input type="text"/>	產業別					
		縣 市	鄉鎮 區市	路 街	段	巷 弄	號 樓		
		電話	()	分機	行動電話				
	傳真	()	分機	E-Mail					
最高學歷	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 學士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 其他								
參訓背景	1. 請問貴公司或服務單位的員工人數大約有多少人？ (1) <input type="checkbox"/> 10人以下 (2) <input type="checkbox"/> 11~50人 (3) <input type="checkbox"/> 51~100人 (4) <input type="checkbox"/> 101~200人 (5) <input type="checkbox"/> 201~500人 (6) <input type="checkbox"/> 501~1000人 (7) <input type="checkbox"/> 1001~2000人 (8) <input type="checkbox"/> 2001人以上								
	2. 您由何處獲得培訓招生消息?(可複選) (1) <input type="checkbox"/> Yahoo! (2) <input type="checkbox"/> Google (3) <input type="checkbox"/> 資策會電子報 (4) <input type="checkbox"/> 其他電子報 _____ (5) <input type="checkbox"/> iThome (6) <input type="checkbox"/> ZDNET (7) <input type="checkbox"/> 其他網路廣告 _____ (8) <input type="checkbox"/> 104 人力銀行 (9) <input type="checkbox"/> 1111 人力銀行 (10) <input type="checkbox"/> 其他教育網 _____ (11) <input type="checkbox"/> 工商時報 (12) <input type="checkbox"/> 經濟日報 (13) <input type="checkbox"/> 其他報章雜誌 _____ (14) <input type="checkbox"/> 課程型錄 (15) <input type="checkbox"/> 朋友或同事推薦 (16) <input type="checkbox"/> 其他 _____								
	3. 您的參加培訓的動機為： (1) <input type="checkbox"/> 公司目前工作需要而由公司選派 (2) <input type="checkbox"/> 公司未來需要而由公司選派 (3) <input type="checkbox"/> 個人目前工作需要自行申請而獲准 (4) <input type="checkbox"/> 個人未來發展								
備註	產業別對照表： 100 農、林、漁、牧業 101 礦業及土石採取業 102 製造業 103 水電燃氣業 104 營造業 105 批發及零售業 106 住宿及餐飲業 107 運輸、倉儲及通信業 108 金融及保險業 109 不動產及租賃業 110 專業、科學及技術服務業 111 教育服務業 112 醫療保健及社會福利服務業 113 文化、運動及休閒服務業 114 其他服務業 115 公共行政業 116 待業 117 學生								
付款方式	總金額： <input type="checkbox"/> 新台幣 12,800 元 (6月22日前報名優惠價) <input type="checkbox"/> 新台幣 16,000 元 <input type="checkbox"/> 信用卡 信用卡別： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER <input type="checkbox"/> U Card <input type="checkbox"/> JCB 信用卡號： _____ 有限期限：西元 _____ 年 _____ 月 卡片背面簽名欄上數字後三碼： _____ (授權用) 持卡人簽名： _____					發票資料： <input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 三聯式 統一編號： _____ 發票抬頭： _____			
	<input type="checkbox"/> 匯票/即期支票 抬頭：財團法人資訊工業策進會(劃線並禁止背書轉讓) 郵寄地址：台北市 106 信義路三段 153 號 9 樓之 1 洪小姐					您需要的餐點是： <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 非素食			

傳真報名專線：(02)6631-6531 科技化服務中心 洪小姐