

經濟部工業局 97 年度提升資訊軟體品質 (CMMI) 計畫

專案成本估算精修班

****工業局補助課程，補助名額有限，敬請提早報名！****

- (1) 計畫名稱：97 年度提升資訊軟體品質 (CMMI) 計畫
- (2) 主辦單位：經濟部工業局
- (3) 執行單位：財團法人資訊工業策進會
- (4) 開課單位：社團法人臺灣軟體工程學會
- (5) 課程名稱：專案成本估算精修班
- (6) 課程簡介：培訓國內資訊軟體產業從業人員具備專案成本估算之專業知識，使其能根據專案類型來裁適出一組適當之專案成本影響因子，並應用各種專案成本估算方法（類比式估算法、專家式估算法、參數式估算法、由上而下估算法、由下而上加總法等）來預估軟體開發專案所需之工作量（人力工時）、成本與時程，以利預算編列、成本管控及決策的制定。

(7) 聯絡方式：

江靜旻 助教	02-27333141 #7910	M9609212@mail.ntust. edu.tw	國立臺灣科技大學資訊管理系 軟體工程與管理實驗室
賴韻如 助理	03-4261489	seat@selab.csie.ncu. edu.tw	國立中央大學資訊工程系 軟體工程學會

- (8) 授課地點：國立台灣科技大學，地址：台北市大安區基隆路四段 43 號。
- (9) 授課期間：97 年 10 月 25 日（週六）與 97 年 11 月 1 日（週六）。
- (10) 授課時段：9:30~16:30，共 12 小時。
- (11) 課程內容：

日期	課程內容	講師
10 月 4 日 (週六)	1. 軟體專案預估的目的、範疇、類型與關係：軟體大小、工作量、成本與時程預估 2. 軟體工作量、成本與時程影響因素與操作型定義 3. 軟體成本類型與專案生產力、軟體複雜度、軟體風險等之關係 4. 軟體功能性大小 Function Point Analysis (FPA) 計算	黃世禎 博士
10 月 11 日 (週六)	1. 軟體專案預估技術、方法、模式與流程 2. 軟體專案預估模式之調適(Model Tailoring) 3. 軟體專案預估工具之規劃、設計與建置 4. 實例演練	

(12) 教材簡介：課程教材主要以授課老師自製投影片為主，內容涵蓋當前領域之最新國際標準與執行方法最佳實務等，此外課程亦會搭配案例與工具來講解與實作，俾使學員能夠有效吸收、瞭解與學習。

(13) 收費標準：

課程費用	工業局補助金額	學員自付費用
NT\$ 9,000/每人	NT\$ 3,240	NT\$ 5,760

(14) 招生〈補助〉對象：本計畫以產業界為優先補助對象，政府機關、法人機構及國立學術單位將不補助。凡對專案成本估算有興趣之業界專案經理、管理者或工程師，對軟體開發流程或軟體流程改善有基本認識，並瞭解軟體專案管理基本知識均適合報名參加此課程。

(15) 工業局補助招生人數：1 班次，20 人次。名額有限，敬請及早報名。

(16) 講師介紹：

黃世禎博士畢業於澳大利亞墨爾本 La Trobe 大學電腦科學與電腦工程學系，主修軟體工程學門。現擔任國立台灣科技大學資訊管理系專任副教授，並擔任計算機中心技術諮詢與推廣組組長、電資學院專利鑑定與軟體認證諮詢中心執行長、管理學院軟體工程與管理中心學程負責教授。

黃教授除在任教學校從事教學與研究外，亦積極加入推動國內軟體工程、流程改善、品質管理、專案管理等之技術提升的學會活動、教育訓練與產學合作計畫，目前亦擔任工業局 CMMI 計畫審議委員、中華民國品質學會軟體品質委員會主任委員、中華民國軟體品質學會常務理事等。

黃教授並擔任教育部軟體工程聯盟中心『軟體度量』課程教材編撰計畫主持人與『軟體專案管理』課程教材編撰委員，所編撰的教材供全國大專院校教師使用，對軟體工程課程教材的編撰也有實質的貢獻。

專案成本估算精修班報名表

姓名			E-Mail	
公司名稱			職稱	
統一編號				
公司地址				
連絡電話	公司：	傳真號碼		
	家裡：	手機		
午餐	<input type="checkbox"/> 非素食 <input type="checkbox"/> 素食			
報名費繳交	報名確認後本會將另行通知繳費及匯款帳戶			

※請於 97/09/25 前填妥報名表向賴韻如行政助理報名。

※凡在 97/09/11 前完成報名及繳費之學員，將享有 9 折特別優惠，敬請及早報名。

Fax：(03) 4222681；E-mail：seat@selab.csie.ncu.edu.tw

Tel：(03) 4261489 社團法人台灣軟體工程學會