

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	軟體流程改善(CMMI)
課程編碼	90D20801
系所代碼	09
開課班級	四技資管三甲 四技資管三乙
開課教師	陳景蔚
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 L310
必選修	選修
課程概述	課程內容主要是介紹「能力成熟度整合模式」(CMMI)和「流程改善」的觀念，並搭配實習流程管理的工具(CMMI Tool)，使理論與實務相配合。目前，「能力成熟度整合模式」(CMMI) 已經成為國際上最流行、最實用的軟體生產流程標準和軟體組織成熟度的等級評鑑標準。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對「能力成熟度整合模式」(CMMI)有一廣泛性的認識。 2. 有助於同學從事軟體開發相關的工作。 3. 取得軟體工程之相關證照，增加就職之競爭力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction and Overview of CMMI Model 2. Maturity Level 2 3. Maturity Level 3 4. Maturity Level 4 5. Maturity Level 5 6. CMMI Appraisal Method: SCAMPI 7. CMMI Tool: SDPM 8. CMMI Research Issues 9. Summary
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction and Overview of CMMI Model 2. Maturity Level 2 3. Maturity Level 3 4. Maturity Level 4 5. Maturity Level 5 6. CMMI Appraisal Method: SCAMPI 7. CMMI Tool: SDPM 8. CMMI Research Issues 9. Summary
教學方式	
評量方法	
指定用書	

參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	