

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	軟體專案管理
課程編碼	90Q11601
系所代碼	09
開課班級	碩專資管一甲 碩專資管二甲
開課教師	陳炳文
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	
必選修	選修
課程概述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程前半段介紹專案管理的相關基本知識與技術，結合工具與方法運用到專案起始、計劃、執行、監控、結束等五大程序中。</li> <li>2. 課程後半段由學生針對專案管理相關的研究議題進行口頭報告。</li> </ol>
課程目標	<p>培養軟體專案管理所應具備之專業能力，使其從學習「軟體專案管理」領域中的相關知識與技術作為基礎，再結合工具與方法運用到專案起始、計劃、執行、監控、結束等五大程序中，進而藉實務研討與演練以驗證及瞭解軟體專案管理整體進行方向與具體內涵。</p>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 軟體專案管理概論</li> <li>2. 專案規劃</li> <li>3. 量度與評估</li> <li>4. 專案監督與控制</li> <li>5. 軟體品質管理</li> <li>6. 專案組織與團體運作</li> <li>7. 型態管理</li> <li>8. 風險管理</li> <li>9. 外包管理</li> <li>10. 專案中止與結束</li> <li>11. 能力成熟度整合模式(CMMI)</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction of Software Project Management</li> <li>2. Project Planning</li> <li>3. Measurement and Evaluation</li> <li>4. Project Monitoring and Control</li> <li>5. Software Quality Control</li> <li>6. Project Organization and Team Operation</li> <li>7. Configuration Management</li> <li>8. Risk Management</li> </ol>

	9. Outsourcing Management 10. Project Termination and Closure 11. Capability Maturity Model Integration Model
教學方式	課堂教授,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	軟體專案管理
參考書籍	1. CMMI for Development, V1.2 <a href="http://www.sei.cmu.edu/publications/documents/06.reports/06tr008.html">http://www.sei.cmu.edu/publications/documents/06.reports/06tr008.html</a> 2. 專案管理與 Microsoft Visual Studio Team System 歐宣修、黃應璿譯 博碩 3. 使用 Microsoft Visual Studio 2005 Team System Richard Hundhausen 著 博碩
先修科目	
教學資源	<a href="http://faculty.stut.edu.tw/~pwchen/">http://faculty.stut.edu.tw/~pwchen/</a>
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	ITE 專案管理類 <a href="http://www.itest.org.tw/">http://www.itest.org.tw/</a> 其他考證 3: TQC 專案管理概論 認證 <a href="http://www.tqc.org.tw/">http://www.tqc.org.tw/</a>
輔導考照 2	PMI 專案管理師 PMP <a href="http://www.pmi.org/">http://www.pmi.org/</a> 其他考證 4: NPMA 專案管理 證照 <a href="http://www.npma.org.tw/">http://www.npma.org.tw/</a>