

淡江大學九十七學年度第二學期課程教學計畫表

授課科目名稱：營建業流程再造

授課教師：蔡明修

開課班級	土木工程研究所碩士班一年級			必/選修	選修
學分數	3學分 3小時 (單學期 3學分)		先修科目	無	
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容		
	第一週	2/16~2/20	Curriculum & BPR concept introduction		
	第二週	2/23~2/27	Advanced introduction of BPR I		
	第三週	3/02~3/06	Literature Review: Michael Hammer & James Champy, Reengineering the Corporation- A Manifesto for Business Revolution & Michael Hammer, Steven Santon, The reengineering revolution – A handbook		
	第四週	3/09~3/13	Advanced introduction of BPR II / paper assign		
	第五週	3/16~3/20	Reengineering for Construction Management Process		
	第六週	3/23~3/27	Term project preliminary report & presentation		
	第七週	3/30~4/03	校外觀摩週		
	第八週	4/06~4/10	Process Modeling & Evaluation / paper assign		
	第九週	4/13~4/17	Correspondence between Organization and Process / paper assign		
	第十週	4/20~4/24	(期中考週)		
	第十一週	4/27~5/01	Process Design & Benchmarking in BPR /paper assign		
	第十二週	5/04~5/08	Term project midterm report & presentation		
	第十三週	5/11~5/15	Cross-Organizational Process Integration		
	第十四週	5/18~5/22	KM-based Process Reengineering		
	第十五週	5/25~5/29	端午節放假		
	第十六週	6/01~6/05	Case Study		
	第十七週	6/08~6/12	Term project final report		
第十八週	6/15~6/19	(期末考週)			
講授方式	V	課堂講授	V	分組討論	參觀實習
教學設備	V	電腦	V	投影機	其他 (_____)
教材課本	1. Handouts				
參考書籍	<p>Literatures for discussion:</p> <p>1. Michael Hammer & James Champy, Reengineering the Corporation- A Manifesto for Business Revolution, New York: HarperCollins Publishers, Inc., 1993.</p> <p>2. Michael Hammer, Steven Santon, The reengineering revolution – A handbook, Harpercollins,1995</p> <p>3. Assigned journal papers (*4).</p> <p>Reference:</p> <p>1. Jerry Wind, Jeremy Main, Driving Change, 1999.</p> <p>2. Michael J. Spendolini, Benchmarking - The Best Minds in Benchmarking</p> <p>3. 丁建智, 營建業完全生存策略, 詹氏書局出版 (in Chinese)</p> <p>4. 阿部禎審訂, 雷吉甫譯, 商業的流程再造, 聯經出版事業公司 (in Chinese).</p> <p>5. Deone Zell, Changing by Design: Organizational Innovation at Hewlett-packard, 2007.</p> <p>6. James Champy, X-Engineering the Corporation: Reinventing Your Business in the Digital Age, Warner Books Inc, 2003.</p>				
批改作業 篇數	4	備註	Paper 閱讀報告： 於報告前指派選讀文章，並於課堂上分組討論後即時彙整小組結論簡報。		
成績考核 方式	平時成績： %		V	期初簡報： 15%	期中報告： 15 %
	V	期末報告：30%	V	其他 (<u>讀書報告與作業</u>)： 40%	