

淡江大學 97 學年度第 1 學期課程教學計畫表

授課科目名稱：電腦輔助設計 (Computer Aided Design)

授課教師：周文成

開課班級	機械與機電工程學系		系所(日、進、研) 四年 X 班	必/選修	選修
學分數	3 學分 3 小時 (單(上)下學期 三學分)		先修科目	圖學、電腦繪圖	
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容		
	第一週	9/10, 12	Introduction		
	第二週	18, 19	Software interface menu、basic operation		
	第三週	24, 26	Sketch sections		
	第四週	10/1, 3	Feature modeling		
	第五週	8, 10	View control		
	第六週	15, 17	Making datum objects		
	第七週	22, 24	Solid modeling I		
	第八週	29, 31	Solid modeling II		
	第九週	11/5, 7	Advanced Solid Feature		
	第十週	11/12, 14	Midterm Exam.		
	第十一週	19, 21	Advance modeling I		
	第十二週	26, 28	Advance modeling II		
	第十三週	12/3, 5	Assembly I		
	第十四週	12/10, 12	Assembly II		
	第十五週	12/17, 19	Drawing I		
	第十六週	12/24, 26	Drawing II		
	第十七週	12/31, 1/2	Freeform surface		
第十八週	1/7, 9	Final Exam.			
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授	<input checked="" type="checkbox"/> 分組討論	<input type="checkbox"/> 參觀實習	其他 (_____)	
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦	<input checked="" type="checkbox"/> 投影機	其他 (_____)		
教材課本	Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 輕鬆上手 周文成 文京圖書 2007				
參考書籍	NONE				
批改作業篇數		備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。		
成績考 核方式	平時成績： 20 %		期中考成績： 30 %		期末考成績： 30 %
	作 業： 20 %		其他 (_____): %		
備 考	1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中下載，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。				