

淡江大學 九十四 學年度第一學期課程教學計畫表

授課科目名稱：電腦輔助設計(CAD)

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 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、機械畫		
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容			
	Week 1	9/13,14	Introduction			
	Week 2	20,21	Software interface menu、basic operation			
	Week 3	27,28	Sketch sections			
	Week 4	10/4,5	Feature modeling			
	Week 5	11,12	View control			
	Week 6	18,19	Making datum objects			
	Week 7	25,26	Solid feature I			
	Week 8	11/1,2	Solid feature II			
	Week 9	8,9	Case Study I			
	Week 10	14~20	Midterm Exam.			
	Week 11	22,23	Advanced Solid Feature			
	Week 12	29,30	Surface modeling I			
	Week 13	12/6,7	Surface modeling II			
	Week 14	13,14	Assembly			
	Week 15	20,21	Drawing			
	Week 16	27,28	Case Study II			
	Week 17	1/4-10	Final term Exam.			
Week 18						
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	<input type="checkbox"/> 其他 (_____)		
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦	<input checked="" type="checkbox"/> 投影機	<input type="checkbox"/> 其他 (_____)			
教材課本	Class notes					
參考書籍	McMahon and Browne, "CAD/CAM : principles, practice, and manufacturing management," 2 nd ed. Pearson Hall press.					
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	<p>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。</p> <p>2. 自製格式請具備上述項目。</p> <p>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。</p>					