

淡江大學 九十五 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

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 學分)				先修科目				
教學內容及進度	週次	月／日		內 容					
	第一週	9/12,15		Introduction					
	第二週	9/19,22		Software interface menu, basic operations					
	第三週	9/26,29		Sketch(I)					
	第四週	10/3,6		Sketch(II), dimension					
	第五週	10/10,13		Feature modeling					
	第六週	10/17,20		View control					
	第七週	10/24,27		Making datum objects					
	第八週	10/31,11/3		Protrusion, Revolve solid					
	第九週	11/7,10		Sweep, blend solid					
	第十週	11/14,17		Midterm Exam.					
	第十一週	11/21,24		Relation function					
	第十二週	11/28,12/1		Copy, mirror					
	第十三週	12/5,12/8		Feature pattern					
	第十四週	12/12,15		Advanced modeling I					
	第十五週	12/19,22		Advanced modeling II					
	第十六週	12/26,29		Assembly (Case study)					
	第十七週	1/2,5		Drawing					
	第十八週	1/9,12		Final term Exam.					
講授方式	V	課堂講授	V	分組討論		參觀實習		其他 (_____)	
教學設備	V	電腦	V	投影機		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 %
	讀書報告： 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。								