

中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)： ☐ 碩士學分班 ☒ 大學部學分班 ☐ 非學分班 期別：

課程名稱	中文：動力學		授課老師	姓名：劉明怡 現職：土木系副教授
學分數	3 學分		聯繫電話	
上課期間	8/11-8/22		上課時間	9:00-16:00
教材使用	自編講義		上課時數	共 <u>9</u> 次，合計 <u>54</u> 小時
書名			學期成績 評量	☒ 平時測驗： <u>60</u> % ☒ 模型實作： <u>40</u> %
作者				
出版社				
教學助教			上課方式	
課程目標	建立結構力學分析及實作實驗規劃能力 複習橋梁製作			
次數	日期	課程大綱	時數(一般 or 特殊教室)	
1	8/11	1. 結構分析導論 2. 基本靜力學 3. 靜定桁架內力分析 4. 靜定梁內力分析 5. 靜定結構影響線 6. 靜定結構變位分析 7. 靜不定結構分析 8. 橋梁結構實作—桁架橋 9. 橋梁結構實作—斜張橋	6hr	
2	8/12		6hr	
3	8/13		6hr	
4	8/14		6hr	
5	8/18		6hr	
6	8/19		6hr	
7	8/20		6hr	
8	8/21		6hr	
9	8/22		6hr	
注意事項		1. 請假規定依專科以上學校推廣教育實施辦法及辦理推廣教育計畫審查要點辦理， 缺席時數不得超過三分之一(18 小時)。 2. 出席時數每門未達該科總時數三分之二以上或成績未滿 60 分者，無法發予學分證明。 3. 本處保有課程調整之權利。 4. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。		