

淡江大學 112 學年度暑修下學期課程教學計畫表

課程名稱	化學工程實驗 (三)	授課 教師	林正嵐 CHENG-LAN LIN
	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY (III)		
開課系級	化材四 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1 學分
	TEDXB4A		
授 課 進 度 表			
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/08/01~ 113/08/07	第一次實驗：連續流動攪拌槽反應器 第二次實驗：批式蒸餾 第三次實驗：薄膜分離	
2	113/08/08~ 113/08/14	數據分析一：連續流動攪拌槽反應器 數據分析二：批式蒸餾 數據分析三：薄膜分離	
3	113/08/15~ 113/08/21	第四次實驗：填充塔氣體吸收 第五次實驗：混合槽 第六次實驗：壓力控制	
4	113/08/22~ 113/08/28	數據分析四：填充塔氣體吸收數據 數據分析五：混合槽數據 數據分析六：壓力控制	
5	113/08/29~ 113/09/04	上台報告 期末考試週	

講授方式	課堂講授、分組討論、單元操作設備器材			
教科書 與教材	自編教材:講義 教材說明: 112(2)化學工程實驗(三)講義			
參考文獻	葉和明，單元操作(二)(三)，三民書局，民國 85 年出版			
學期成績 計算方式	◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量：20.0 % ◆其他〈作業 10 口試 30 出席表現 20 報告 20〉：80.0 %			
備考	1. 1 1 2 學年度暑修下學期上課日期：8 月 1 日(四)~9 月 4 日(三)。			
	2. 暑修每期上課 5 週，每學分授課 18 小時，各學分授課時數如下：			
	學分數	每週時數	應授總時數	1~4 週總時數
	1	4	18	16
	2	8	36	32
	3	12	54	48
4	16	72	64	8
※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。				