

淡江大學 九十五 學年度第 二 學期課程教學計畫表

科目中文名稱：土壤力學試驗

授課教師：祝錫智

開課班級	土木系(日、夜、研) 2 年 A.B.C. 班				必選修	必修
學分數	1 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		註冊			
	第二週		-			
	第三週		-			
	第四週		說明事項、分組			
	第五週		含水量試驗			
	第六週		土粒比重試驗			
	第七週		孔隙比($e_{\max}$ 、 $e_{\min}$)、相對密度試驗			
	第八週		土壤粒徑大小分析試驗(篩分析試驗)			
	第九週		土壤粒徑大小分析試驗(比重計分析)			
	第十週		期中考試週			
	第十一週		阿太堡限度試驗(液性、塑性限度試驗)			
	第十二週		滲透性試驗			
	第十三週		土壤之夯實試驗			
	第十四週		壓密試驗			
	第十五週		無圍壓縮試驗			
	第十六週		直剪試驗、三軸試驗(說明)			
	第十七週		期末考試週			
	第十八週					
講授方式	☒	課堂講授	☒	分組討論	☐	參觀實習
					☐	其他 (_____)
教學設備		電腦		投影機		其他 (_____)
教材課本	洪如江，土壤力學試驗。					
參考書籍	Bowles, J. E., "Engineering Properties of Soils and Their Measurement", McGraw-Hill Book Co., 1986.					
批改作業篇數	10~12	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：	☒	期末考成績： 30 %
		讀書報告： %	☒	其他 (_____ 作業 _____)：		50 %
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。					