

淡江大學 九十四 學年度第二學期課程教學計劃表(格式一)

科目中文名稱：水質實驗(二)

授課教師： 李奇旺

開課班級	水資源及環境工程 ^系 所(研) 二年 P 班				必選修	選修		
學分數	學分 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	2/17	實驗分組與說明					
	第二週	2/24	硝酸鹽氮					
	第三週	3/3	亞硝酸鹽氮					
	第四週	3/10	氨氮					
	第五週	3/17	硫酸鹽					
	第六週	3/24	磷					
	第七週	3/31	硬度分析					
	第八週	4/7	Spring break					
	第九週	4/14	期中討論					
	第十週	4/21	期中考試週					
	第十一週	4/28	餘氯-DPD (分光光度法)					
	第十二週	5/5	餘氯-DPD (FAS-Titration)					
	第十三週	5/12	自然水體中腐植物質螢光強度檢測方法					
	第十四週	5/19	TOC analysis					
	第十五週	5/26	活性污泥 SVI 分析					
	第十六週	6/2	期末討論					
	第十七週	6/9	期末討論					
第十八週	6/16	期末考試週						
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/>	課堂講授	<input type="checkbox"/>	分組討論	<input type="checkbox"/>	參觀實習	<input checked="" type="checkbox"/>	其他(實驗)
教學設備		電腦		投影機		其他(_____)		
教材課本								
參考書籍	Standard Methods for the examination of water and wastewater, 20 edition, APHA, AWWA, and WPCF 環保署環境檢驗所 水質檢測方法彙編							
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課程教師填寫。				
成績考 核方式	<input checked="" type="checkbox"/>	平時成績： 30 %	<input checked="" type="checkbox"/>	期中成績： 40 %	<input checked="" type="checkbox"/>	期末報告： 30 %		
		讀書報告： %		其他(____): %				
備 考	<p>1. 本表格式請參考使用，教學計劃表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中取得，任擇一種使用。</p> <p>2. 自製格式請具備上述項目。</p> <p>3. 教學計劃表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計劃表上傳」指示進入。</p> <p>4. 依85學年度第2學期學生事務處會議校長指示：各授課教師請務必舉行期中考試。</p>							