朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Lab.of Pollutant Analysis 污染物分析與監測實驗

當期課號	1638	Course Number	1638
授課教師	唐政宏	Instructor	TUNG,CHENG HUNG
中文課名	污染物分析與監測實驗	Course Name	Lab.of Pollutant Analysis
開課單位	環境工程與管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	1	Credits	1
課程目標	配合污染物分析與監測課程實習污染物分析監測的程序與技巧學習團隊合作與分組撰寫實驗報告 重量分析法(TS,SS,VS) 容量分析法(酸度、鹼度、硬度、DO、BOD、COD) 比色分析法(色度)	Objectives	To practice the experiments of pollutants analysis To learn the analytical methods and skills To learn how to organize a team work and to write the experimental reports weight analytical methods(TS,SS,VS) volume analytical methods(acidity, salinity, hardness,DO、BOD、COD) color comparison methaods(color)
教材	水質分析實驗，徐貴新編著，高立圖書	Teaching Materials	
成績評量方式	1.平時成績(出席率、檢討報告) 30% 2.實驗報告 30% 3.期中考 20% 4.期末考 20%	Grading	1. Class participation 30% 2. Lab.reporting 30% 3. mid-test 20% 4. final test 20%
教師網頁			
教學內容	重量分析法(TS、SS、VS) 容量分析法(酸度、pH、DO、BOD、COD) 比色分析法(色度)	Syllabus	gravimetric analysis (TS;SS;VS) volumetric analysis(acidity;alkalinity;hardness;DO;BOD;COD); colorimetry(color)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。