朝陽科技大學 091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	2448	**Course Number**	2448
授課教師	章日行	**Instructor**	CHANG,JIH HSING
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	1. 實驗程序講解 2. 分組實驗 5. 期末專題報告2. 示範操作 4. 實驗報告及講解 5. 戶外教學	**Teaching Materials**	1. lectures 2.practice experiments 3. write report 4.report discussion 5.field trip education
成績評量方式	1.平時成績(出席率、課堂討論、面談)15% 2.實驗報告70%3.期末專題報告15%	**Grading**	1.regular evaluation (presence、discusion、interview) 15% 2.experimental reports 70% 3.final report 15%
教師網頁			
教學內容	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)	**Syllabus**	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)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。