

## 國立清華大學課程大綱【格式】

科號	AES5201	組別		學分	3	人數限制	
上課時間	R567	教室	醫環 501				
科目中文名稱	環境分析化學						
科目英文名稱	Environmental Analytical Chemistry						
任課教師	黃郁棻						
擋修科目		擋修分數					

※以上各欄資料由程式提供※

※下列各欄由任課教師提供※

一、課程說明	本課程是研究環境污染物質的組成、結構、形態以及含量的分析化學技術。在介紹各種分析方法進行環境汙染物的定性與定量分析同時，也將著重於光譜分析法與層析分離法在環境樣品測定中的實際應用。
二、指定用書	Environmental Analytical Chemistry, 2nd Edition. Edited by F. W. Fifield and P. J. Haines. Blackwell Science, Oxford 2000.
三、參考書籍	
四、教學方式	以書面資料或是口頭形式，讓學習者主動閱讀書面資料並聆聽教師講解的教學方法。
五、教學進度	General Principles And Techniques. 1 Introduction. 2 Analytical Environmental Data: Assessment And Interpretation. 3 Separation Techniques. 4 General Principles Of Spectrometry. 5 General Principles Of Chromatography. 6 Electroanalytical Techniques.
六、成績考核	期中考及期末考
七、講義位址 http://	