



課 綱 Course Outline  
化學系一般組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	專題演講(三)				
英文課程名稱 Course Name in English	Colloquium(3)				
科目代碼 Course Code	CHEM54330	班 別 Degree	碩士班 Master's		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	1.0	時 數 Hour(s)	1.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
提昇學生專業能力，各領域之研究能更加了解，增加對研究的興趣					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培育化學專業人才				
2	培育化學相關領域人才				
3	培育具國際視野之科技人				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備化學專業知識			●	
B	具備獨立思考及分析解決問題之能力			●	
C	具備設計與執行化學實驗之能力			●	
D	具備國際視野與外語能力			●	
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
課程大綱 Course Outline					
邀請國內外學有所長的學者、專家，以專題演講方式，對學生進行授課。經由本課程的教授，學生可以直接在課堂上接觸目前最新的研究課題，誘導學生對研究工作的興趣。					
資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等） Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)					
邀請國內外著名學者，介紹研究內容					

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

以中英文介紹研究內容

其他

Miscellaneous