

重新查詢

友善列印

### 0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	生資系 1年級	課號 / 班別	68U00029 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	普通化學	科目英文名稱	General chemistry
主要授課老師	陳玉菁	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60 人	已選人數	48人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I221 / 星期5第07節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期5第08節  
第1週 / 第18週 / I221 / 星期5第09節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 讓學生了解化學是認識其它學科的基礎,並熟知化學的基本觀念。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 1.Introduction 2.Measurements and calculations 3.Matter 4.Elements, Atoms, and Ions  
5.Nomenclature 6.Chemical Reactions 7.Reaction in Aqueous Solutions 8.Chemical Composition  
9.Chemical Quantities 10.Energy 11.Modern Atomic Theory 12.Chemical Bonding 13.Gases  
14.Liquids and Solids 15.Solutions 16.Acids and Bases 17.Equilibrium 18.Oxidation-Reduction  
Reactions and Electrochemistry
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂講授,投影片,學生答問
- 五、參考書目(Reference) Introductory Chemistry: A Foundation  
Sixth Edition  
Steven S. Zumdahl, University of Illinois
- 六、教學進度(Syllabi)
- 七、評量方式(Evaluation) 期中考試:30% 期末考試:30% 作業:35% 上課出席率:5%
- 八、講義位

址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution  
亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan