

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	保健系(化妝組) 1年級	課號 / 班別	30U00016 / 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	楊雅甄	開課期間	一學年之上學期
人數上限	76 人	已選人數	66 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I115 / 星期3第05節
第1週 / 第18週 / I117 / 星期4第03節
第1週 / 第18週 / I117 / 星期4第04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) 培養學生具有化學基礎實驗的技巧及方法，透過實作提升學生對化學興趣，亦幫助學生進一步深入的理解重要的化學變化和重要的定律。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 本課程為一學期的普通化學實驗課程，內容包含物理化學、分析化學及有機化學等實驗。
- 四、教學方式(Teaching Method) 以投影片教學 並與同學討論
- 五、參考書目(Reference) 台大普通化學實驗

2009/9/16	1 Introduction of chemistry	楊雅甄
2009/9/23	2 Atoms, Molecules, and Ions	楊雅甄
2009/9/30	2 Atoms, Molecules, and Ions	楊雅甄
2009/10/7	3 Stoichiometry	楊雅甄
2009/10/14	3 Stoichiometry	楊雅甄
2009/10/21	4 Reactions in Aqueous Solutions	楊雅甄
2009/10/28	4 Reactions in Aqueous Solutions	楊雅甄
2009/11/4	7 The Electronic Structure of Atoms	楊雅甄

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/11	期中考	楊雅甄
2009/11/18	7 The Electronic Structure of Atoms	楊雅甄
2009/11/25	8 The Periodic Table	楊雅甄
2009/12/2	9 Chemical Bonding I: The Covalent Bond	楊雅甄
2009/12/9	9 Chemical Bonding I: The Covalent Bond	楊雅甄
2009/12/16	10 Chemical Bonding II: Molecular Geometry and Hybridization of Atomic Orbitals	楊雅甄
2009/12/23	10 Chemical Bonding II: Molecular Geometry and Hybridization of Atomic Orbitals	楊雅甄
2009/12/30	16 Acids and Bases	楊雅甄
2010/1/6	17 Acid-Base Equilibria and Solubility Equilibria	楊雅甄
2010/1/13	期末考	楊雅甄

七、評量方式(Evaluation)

期中成績：30% 期末成績：30% 平時成績：40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢