

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	保健系(食品組) 1年級	課號 / 班別	29U00017 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	普通化學實驗	科目英文名稱	General Chemistry Lab.
主要授課老師	李傳珍	開課期間	一學年之上學期
人數上限	73 人	已選人數	68 人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H407 / 星期3第06節
第1週 / 第18週 / H407 / 星期3第07節
第1週 / 第18週 / H407 / 星期3第05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)

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) 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。

五、參考書目(Reference) 台大普通化學實驗

2009/9/18	準備週	李傳珍
2009/9/25	分組實驗室安全講習	李傳珍
2009/10/2	中秋節	李傳珍
2009/10/9	安全講習暨考試	李傳珍
2009/10/16	氮氣之莫耳體積	李傳珍
2009/10/23	亞佛加厥常數之近似決定	李傳珍
2009/10/30	利用化學變化提取純物質	李傳珍
2009/11/6	酸鹼中和(KHP)	李傳珍

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/13	期中考	李傳珍
2009/11/20	亨利定律常數之測定	李傳珍
2009/11/27	溶解度積之測定 (I)	李傳珍
2009/12/4	酸鹼指示計和pH質測定	李傳珍
2009/12/11	有機酸在水與有機溶劑間之分佈	李傳珍
2009/12/18	從廢鋁罐製備明礬	李傳珍
2009/12/25	維生素C的測定	李傳珍
2010/1/1	總復習和檢討	李傳珍
2010/1/8	術科期末考	李傳珍
2010/1/15	期末考	李傳珍

七、評量方式(Evaluation)

1. 討論與報告 2. 實驗技能評量

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢