屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1132)普通化學實驗(2)(3989)_四材料一A(1132)General Chemistry Lab. (2)(3989)

授課教師:陳威宇

《尊重智慧財產權,請使用正版教科書,勿非法影印書籍及教材,以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四材料一A 授課老師: 陳威宇 學分數:1

課程大綱:

本課程主要講授定量分析之部份,除理論之講授外,並強調同學之實驗操作技巧及設計。授課內容包括定組成定律、重量分析法、分子模型、色層分析、計算及實驗操作。

outline:

This course primarily focuses on quantitative analysis. In addition to theoretical instruction, it emphasizes students' practical skills and experimental design. The course content includes the law of definite proportions, gravimetric analysis, molecular modeling, chromatographic analysis, calculations, and experimental techniques.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學 平時成績:20% 期中考:60% 第1 + 3:20%

期末考:20%

其它:預報 30%; 結報30%;

實驗平時成績20%; 期末考:20%%

本科目教學目標:

訓練學生經由實際操作之過程,結合學理上之知識,以嚴謹的態度取得得到正確之化學分析結果

參考書目:

普通化學實驗,王萬拱等著,高立圖書。(採用最新版本) 普通化學實驗 2021

第三版,編著:王萬拱 朱穗君 李玉英 林耀堅 邱瑞宇 邱春惠 黃武章 張如燕,高立圖書

(ISBN: 978-986-378-302-2)

page 1 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1132)普通化學實驗(2)(3989)_四材料一A(1132)General Chemistry Lab. (2)(3989)

授課教師:陳威宇

課程進度表:

.m f = ! -
果程加
生及
輔系
分截
∃/教
7
者提
0日(
暨複
日多
光復
期中
日校園
間開
, 29
照常
日
憲紀
7)
()
<u>()</u> 11日

page 2 / 3



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱: (1132)普通化學實驗(2)(3989)_四材料一A(1132)General Chemistry Lab. (2)(3989)

授課教師:陳威宇

page 3 / 3