



普通化學實驗(一)

上學期實驗項目：

- 實驗一 密度與比重之測定
- 實驗二 水合物之測定
- 實驗三 能量測定
- 實驗四 揮發性液體分子量的測定
- 實驗五 酸-鹼滴定
- 實驗六 酸-鹼滴定之應用
- 實驗七 維生素C之定量
- 實驗八 過錳酸鉀溶液之標定及市售
售氧水濃度測定
- 實驗九 水硬度的測定
- 實驗十 阿斯匹靈之合成及鑑定
- 實驗十一 緩衝溶液
- 實驗十二 弱酸解離常數之測定





普通化學實驗(二)

下學期實驗項目：

- | | |
|-------|------------------------|
| 實驗十三 | 鹽類溶解度之測定 |
| 實驗十四 | 無機磷酸鹽的比色定量 |
| 實驗十五 | 利用雙指示劑滴定法測定
酸鈉及碳酸氫鈉 |
| 實驗十六 | 漂白粉於水中有效氯之測定 |
| 實驗十七 | 常用陽離子檢驗 |
| 實驗十八 | 常用陰離子檢驗 |
| 實驗十九 | 碘鐘-反應級數與初速率法 |
| 實驗二十 | 反應速率的濃度與溫度效應 |
| 實驗二十一 | 具熱變色四氯銅雙二乙基銨鹽
製備與特性 |
| 實驗二十二 | 草酸鐵鉀錯化合物之製備 |
| 實驗二十三 | 由鋁罐製備明礬及再結晶純化 |
| 實驗二十四 | 無電電鍍法之應用-凸透鏡之製作 |

