

化学与环境学院 2018 级无机化学实验（上） 内容安排表

说明：但凡安排在下半的实验课均从下午 1 点开始实验。

| 实验内容 | 化学、材化、新能源专业 |
|--|-----------------------|
| | (48 学时) |
| 实验一、实验室基本常识、实验基本要求；常用仪器和基本操作 (P1-5) (自行看网上课程录像) | 第 3 周 (后面有安全测试, 必须过关) |
| 实验二、仪器认领、洗涤和干燥 (P6-20; 39-40) 实验三、试剂取用, 台秤使用和溶液配制 (P20-24, 45-46) 实验七、乙酸解离平衡常数测定 (P34-36, 71-73) | 第 4 周 |
| 实验四、转化法制备硝酸钾 (P24-28, 49-50) | 第 6 周 |
| 实验五、去离子水的制备 (P36-38, 58-63) | 第 7 周 |
| 实验六、化学反应速率与活化能 (P33-34, 66-71) 实验八、碘化铅溶度积的测定 (P30-32, 73-76) | 第 8 周 |
| 实验九、设计实验——硫酸亚铁 (II) 铵的制备 (P118-120) | 第 9 周 |
| 笔试 | 待定 |
| | |
| | |
| | |