



2021 일반화학실험2

옆의 핸드폰 번호로 본인 이름과 학번,
이메일을 문자로 보내주세요.

03 분반 조교

성명 : 이지현

Email : jh_christina@naver.com

연락처 : 010-7600-9034

실험실 : R112

강의 계획



주차별 실험 내용 및 Report 제출 기한 안내

주	실험 내용	교재 (Number)	Pre-report 제출기한 (해당 날짜 23:59까지)	사이버캠퍼스 온라인수강 수 13:30 ~ 목 13:29	Main-report 제출기한 (해당 날짜 23:59까지)
1주차	오리엔테이션			ZOOM 9/6 월 16:30	
2주차	전기영동 실험	Hand out	9/7 화	9/8	9/21 화
3주차	재결정과 거르기	p.35	9/14 화	9/15	9/28 화
4주차	추석			9/22	
5주차	산화-환원 적정 : 과망간산법	p.132	9/28 화	9/29	10/12 화
6주차	평형 상수와 용해도곱 결정	p.192	10/5 화	10/6	10/19 화
7주차	시계반응	p.201	10/12 화	10/13	10/26 화
8주차	중간고사 (10/20-26)			-	
(대면수업일 경우, 추후 변동 가능)				(대면) 실험 (매주 월 16:30-19:15)	
9주차	완충용액	p.121	10/26 화	11/1	11/9 화
10주차	의약품 합성 : 아스피린	p.283	11/2 화	11/8	11/16 화
11주차	화학전지	p.155	11/9 화	11/15	11/23 화
12주차	옥살레이트-철 착 화합물의 합성과 광화학반응	p.246	11/16 화	11/22	11/30 화
13주차	루미놀 합성	Hand out	11/23 화	11/29	12/7 화
14주차	촉매 반응	Hand out	11/30 화	12/6	12/14 화
15주차	대청소			-	
16주차	기말고사 (12-15-21)			12/13	

시험 일정 및 성적 처리 기준



- ◆ 실험점수(100점 * 11개 실험)

Pre-report 35% + Main-report 45% + Quiz 20% + 태도 및 출석 (감점요인)

- ◆ 기말고사 (200점)

: 날짜, 시간, 장소 추후 공지 (12월 15일 ~ 21일 중)

- 실험복, 보안경(고글), 계산기 매 수업 시 반드시 지참
- 실험복과 안경, 발목까지 내려오는 옷, 발이 가려지는 신발 착용
- 안전을 위해 슬리퍼, 치마, 렌즈 금지
- 실험실에는 음식물 반입 금지
- 수업시간 엄수
- 실험 후 뒷정리는 깔끔하게!
- 수업 전 실험 원리 미리 숙지

Pre-report	Main report
<ul style="list-style-type: none"> 이번주에 할 실험의 이론과 방법 Title : 실험제목 Purpose : 실험목적 Theory : 실험에 대한 바탕지식 및 이론 Chemical & Apparatus : 사용하는 시약, 기구 Procedure : 실험방법 	<ul style="list-style-type: none"> 이번주에 한 실험의 결과와 토의 Data & Results : 결과 및 데이터, 계산과정 Discussion : 실험결과 분석, 객관적으로 기술 References : 저자, 책제목, 출판사, 출판연도, page 등 표시, 참고자료표시

✓ 레포트 제출 기한(비대면 기간)

강의계획 슬라이드 참고

- <https://www.turnitin.com/> 사이트를 통한 온라인 제출
- Saint에서 서강대 메일(@Sogang.ac.kr)을 만들어 메일주소를 각 조교에게 전달 – 조교가 사이트에서 학생 메일을 이용해 학생권한 추가 – 사이트 이용 및 보고서 제출 가능
- 보고서 파일은 Word로!
- 마감기한 준수!