

편입화학심화

담당 교수 : 김 강 훈 교수

□ 교수 소개

- 서울대 화학과 졸업
- 대성학원 수능화학 강의
- 편입화학, MEET-DEET, PEET 강의

□ 강의 소개

강의명	편입화학심화
교재	ALL CHEMISTRY ADVANCED
강의기간	5월 11일 ~ 7월 6일 / 매주 화, 목요일 15:00 ~ 18:00(주 2회 6시간, 총 48시간)
학습목표	일반화학에 필요한 주기율표, 열화학, 산과 염기, 전기 화학 및 분자 대칭성 기초

□ 강의 내용 : (6월 6일(화)은 공휴일로 쉽니다), 진단고사 2회 추가

날짜	주차	강의 내용	교재	페이지	비고
5/11~5/16	1	1. 원자, 분자, 그리고 이온 2. 주기성과 원자의 전자 배치	자체 교재와 프린트	P.5 ~ P.21	반응 속도론에서 미적분 추가, 마지막 대칭성은 프린트로 진행
5/18~5/23	2	3. 이온 결합과 공유 결합 4. 액체, 고체, 그리고 상전이		P.22 ~ P.34	
5/25~5/30	3	5. 기체의 성질과 거동 6. 열화학		P.35 ~ P.50	
6/1~6/8	4	7. 분자 궤도함수(MO)이론 8. 용액과 그 성질		P.51 ~ P.61	
6/13~6/15	5	9. 반응 속도론 10. 화학 평형		P.67 ~ P.81	
6/20~6/22	6	11. 수용액 평형 : 산과 염기 12. 수용액 평형의 응용		P.82 ~ P.98	
6/27~6/29	7	13. 전기 화학 14. 전이 원소와 배위 화학		P.99 ~ P.113	
7/4~7/6	8	15. 핵화학 16. 대칭성		P.114 ~ P.117	

※ 위 강의 내용과 일정은 진행상 다소 차이가 있을 수 있습니다.

※ 진단고사는 2회 추가하는데 4주차나 5주차 끝에 1회, 8주차 끝에 2회 진행합니다.