

조성민

교수

변리사시험대비
강의계획서

화학

기본이론 I

- 변리사 시험에 필요한 일반화학의 전반적 개념 완성
- 변리사 시험 기출문제와 유형 문항 분석
- 화학 파트의 어떤 유형이 출제 되더라도 출제자의 의도를 파악할 수 있는 강의

일 정

2022. 5. 3(화) ~ 5. 25(수), 오전, 화~수 강의, 총8회
오전 9시 30분 ~ 오후 1시

교 재

- 자체 교재
- 참고 교재 : 줌달(Zumdahl) 일반화학 10ed, • 맥머리(Mcmurry) 유기화학 9ed

강의진도표

회 차	일정	강의 내용
1	5/3(화)	Orientation. 1. 화학의 도입 2. 원자, 분자와 이온
2	5/4(수)	3. 화학량론 4. 물과 수용액
3	5/10(화)	5. 기체
4	5/11(수)	6. 열화학 7. 원자 구조와 주기성
5	5/17(화)	7. 원자 구조와 주기성(2) 8. 결합
6	5/18(수)	9. 공유결합과 궤도함수
7	5/24(화)	10. 액체와 고체
8	5/25(수)	11. 용액의 특성