

강의계획서

주차	강 의 내 용	비고
1	용액의 물리적 성질 (1) - 용액의 유형, 용해 과정의 분자적 고찰, 농도 단위	
2	용액의 물리적 성질 (2) - 용해도에 미치는 온도의 영향, 기체의 용해도에 미치는 영향, 총괄성	
3	화학반응속도론 (1) - 반응속도, 속도법칙, 반응물 농도와 시간 관계	
4	화학반응속도론 (2) - 활성화 에너지와 온도 의존성, 반응 메커니즘, 촉매	
5	화학 평형 (1) - 평형의 개념, 평형 상수 표현, 평형 상수의 의미	
6	화학 평형 (2) - 화학 평형에 영향을 주는 인자	
7	산과 염기 (1) - 산과 염기의 개념	
8	산과 염기 (2) - 이온화 상수, 산 염기의 성질, 루이스 산	
9	산-염기 평형과 용해도 평형 (1) - 산 염기 적정, 용해도 평형	
10	산-염기 평형과 용해도 평형 (2) - 공통 이온 효과, 착이온, 용해도곱	
11	열역학 - 열역학 법칙, 엔트로피	