

□ 교과목명 : 열역학(전북대학교 김철주 교수)

■ 교과목의 개요

○ 수업목표

- 열역학은 물질의 변화와 에너지 관계를 다루는 분야로서, 열역학 1법칙, 2법칙, 3법칙의 기본 개념을 이해하도록 한다.
- 열역학의 기본 개념을 토대로 상변화와 혼합물의 성질에 응용한다.
- 화학 반응에 적용하여 화학 평형의 원리를 이해하도록 한다.

■ 주요교재



- 교재명 : Physical Chemistry(3th Ed.)
- 저 자 : Thomas Engel & Philip Reid

○ 책소개

Were you looking for the book with access to MasteringChemistry? This product is the book alone, and does NOT come with access to MasteringChemistry. Buy the book and access card package to save money on this resource. Engel and Reid's Physical Chemistry gives students a contemporary and accurate overview of physical chemistry while focusing on basic principles that unite the sub-disciplines of the field. The Third Edition continues to emphasize fundamental concepts and presents cutting-edge research developments that demonstrate the vibrancy of physical chemistry today.

[출처 : YES24 제공]