



화학반응공학 기초GS

profile

- 한양대학교 화학공학 전공
- 한빛 화학반응공학 전임강사

이태진

56회 변리사 합격

xowlslee1019@naver.com

[강의 목표 및 대상]

본 강의는 반응공학 입문자, 비전공자, 이외에도 개념을 처음부터 다시 잡고자 하는 분, 기출문제 풀이를 원하시는 분들을 대상으로 한 강의입니다. 처음부터 기초를 탄탄하게 하여 후에 개념을 헛갈리지 않게 하여 선택과목에 대한 자신감을 갖고, 2차시험에서 점수를 결정짓는 법 과목에 시간을 더욱 투자할 수 있도록 하는데 목표를 둡니다.

[강의 소개]

본 강의는 중하 문제를 대상으로 하여 고득점이 아닌 pass를 목표로 합니다. 이전 회차 피드백과 강평 후 이론내용 진도를 나갑니다.

사실 교재문제 또는 자체문제 보다는 기출문제가 가장 중요할 것입니다. 해당진도에 맞는 기출문제(변시/기시)에 적용과정을 익힙니다. 특히 변리사 기출문제는 대부분을 전부 다루어 실제 시험의 난이도가 그리 높지 않음을 체험하여 실질적으로 선택과목에 대한 공부시간 배분과 공부량 등을 시험 당일까지 계획을 세울 수 있도록 합니다.

본 기초GS는 소위 반응공학 전반부를 암기가 아닌 이해하고, 실수 줄이는 것을 강조하여 기본적 난이도 문제를 전부 득점할 수 있도록 합니다.

[진도표]

회차	범위	비고
1회	물수지식/ 속도법칙/ 화학양론/ 레벤스필플롯	문제 X
2회		문제 O
3회	등온반응기 설계/ 복합반응/ 비용/ 온도	문제 O
4회		문제 O
5회	열/ 순환반응기/ 압력강하/ 메커니즘	문제 O
6회		문제 O
7회	축매	문제 O
8회		문제 X