

44443-01 화공기초물리

[공지사항]

교수 오피스: 3113호

상담: 053)580-5346으로 전화 후 시간 조율하고 에드워드에서 상담 신청 후 방문

강의계획서:

[44443-01 화공기초물리.pdf](#)

오픈톡방: <https://open.kakao.com/o/gczDltMg>

교수와 1:1 톡방:

<https://open.kakao.com/o/sYxqB0gd>

교재: [일반물리학 | Raymond A. Serway - 교보문고 \(kyobobook.co.kr\)](#)

스마트출석앱: <https://attendapp.kmu.ac.kr/>

EEPSE 사이트: <https://sites.google.com/view/ycahn/lectures-qa>

장학금 가이드북:

<https://drive.google.com/file/d/1IzdQzJUD7zjkVV1M7s-6M9C8rFmD-CFy/view?usp=sharing>

학과 컨설팅을 위한 설문조사 (재학생)

<https://forms.gle/pLUfuVQc9Xm7f8PL7>

1차 시험 10월 14일 월 10:30, 객관식

[교육과정 컨설팅 2차 설문조사]

1. 대상: 화학공학과 재학생

2. 기간: 11. 25.(월) ~ 11. 28.(목)

3. 소요시간: 5분 내외

4. 설문링크: <https://forms.gle/SjrSssi4eun19fqd9>

- 본 조사는 화학공학과와 전공능력 기반 교육과정 개선을 지원하기 위한 목적으로 진행됩니다.

[질문사항]

- 무기명 사용가능
- 날짜 입력 요망

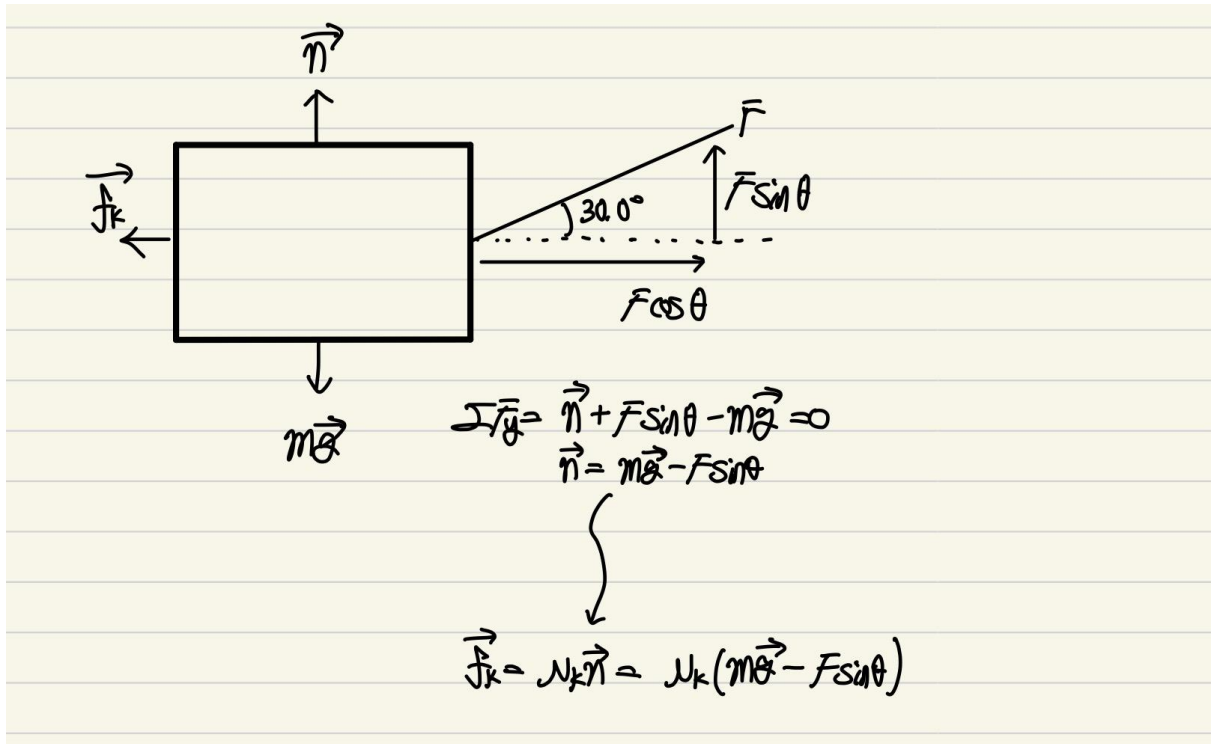
11/23 (토)

예제 5.2의 (b)문제입니다.

풀이에 보면 마찰이 썬매에 한 일에서

$W = -\mu_k n \Delta x = -\mu_k (mg - F \sin(\theta)) \Delta x$ 라고 적혀져 있습니다.

여기서 n 이 $(mg - F \sin(\theta))$ 가 되는 이유가 그림과 같이 성분분해를 해서 얻어진 값이 맞는지 궁금합니다.



-> 네 맞습니다.

접속QR

