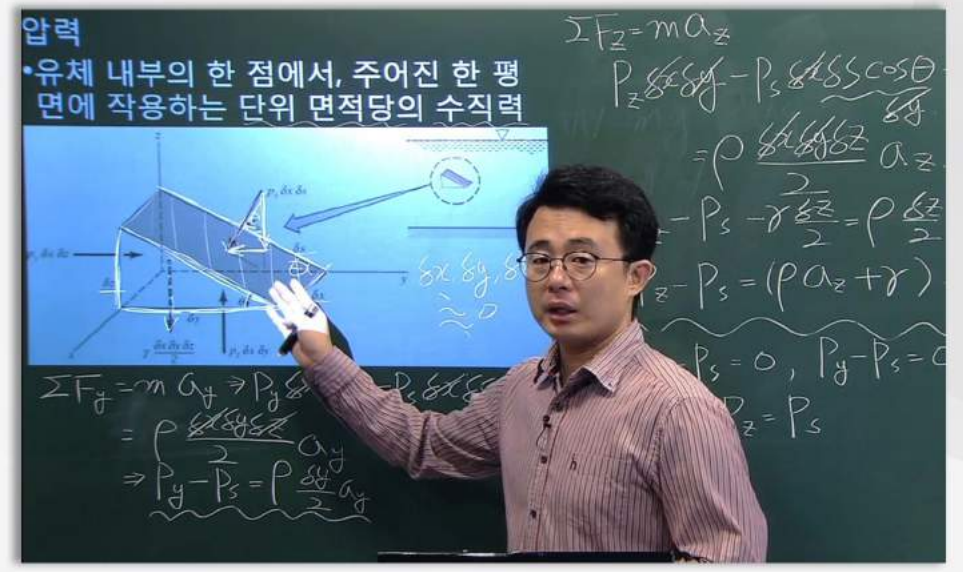


한국형 온라인 공개강좌 서비스 K-MOOC

유체역학 강좌 안내



유체역학의 기본지식 습득과 문제풀이를 통해 **쉽게** 배우는 강의

→ **강좌 운영**

- 수강 신청 기간 : 8월 21일(월) ~ 11월 17일(금)
- 강좌 운영 기간 : 9월 3일(일) ~ 12월 22일(금)
- 한국형 무크 (K-MOOC) 홈페이지

<http://www.kmooc.kr>에 접속하여 회원가입 후 무료수강

→ **강의 수강 후 이수증 발급**

- 이수기준 : 60% 이상 시 이수증 발급

주차평가	중간고사	기말고사	합계
80%	10%	10%	100%

쉽게 배우는 유체역학

금오공과대학교 기계설계공학과 박준영 교수

→ 수업 목표

유체역학의 기본원리에 관한 지식을 습득하고, 이러한 유체역학 지식을 응용한 문제를 해결할 수 있는 역량을 습득하는 것을 목표로 한다.

→ 학습 내용

차시	차시명	차시	차시명
1	서론 1	10	기초 유체 동역학-베르누이 방정식 4
2	서론 2	11	유체 운동학 1
3	유체 정역학 1	12	유체 운동학 2
4	유체 정역학 2	13	유한 검사체적 해석 1
5	유체 정역학 3	14	유한 검사체적 해석 2
6	유체 정역학 4	15	상사법칙과 차원해석 그리고 모형 1
7	기초 유체 동역학-베르누이 방정식 1	16	상사법칙과 차원해석 그리고 모형 2
8	기초 유체 동역학-베르누이 방정식 2	17	상사법칙과 차원해석 그리고 모형 3
9	기초 유체 동역학-베르누이 방정식 3		

역동적으로 움직이는 물과 공기의 흐름처럼 끊임없이
변화하고 있는 **유체역학 세계**에 도전하세요!!

