

코로나19 대비 온라인 강의 진행 관련 K-MOOC 접속방법



한국항공대학교 교무팀

배경

- 코로나19와 관련하여 우리 대학에서는 개강(3월 16일) 후 2주간 온라인 강의를 진행하기로 하였습니다.
- 일부 강좌의 경우 1, 2주차 강의에서 K-MOOC 서비스를 활용하는 강좌가 있으며, 그러한 강좌의 경우 LMS 상 과목 담당 교수님께서 K-MOOC에서 어떤 강의를 들어야 하는지에 대한 공지를 올려놓을 예정입니다.
- 만약 그러한 강좌를 수강하는 학생께서는 아래 내용을 참고하시어 K-MOOC 회원가입을 완료하시기 바랍니다.

K-MOOC 접속방법

1. <http://www.kmooc.kr/> 에 접속한 후 회원가입을 진행합니다.

The screenshot shows the K-MOOC website interface. At the top left is the K-MOOC logo. Next to it is a search bar with a dropdown menu labeled '분류 탐색' and a search icon. On the top right, there are links for '로그인' and '회원가입' (highlighted with a red box), and language options 'Kor' and 'Eng'. Below the header is a navigation menu with 'K-MOOC 소개', '강좌찾기', and '커뮤니티'. The main content area is divided into two sections: 'K-MOOC 소개' on the left and '강좌찾기' on the right. The 'K-MOOC 소개' section includes a blue background with white text describing the platform and a 'more >' link. The '강좌찾기' section features a blue background with white text and a list of course categories, also with a 'more >' link. The background of the page is a collage of images: a person typing on a laptop, and a classroom setting with students and a teacher.

K-MOOC 소개

K-MOOC는 온라인을 통해서 누구나, 어디서나 원하는 강좌를 무료로 들을 수 있는 온라인 공개강좌 서비스로 2015년에 시작된 한국형 무크입니다.

[more >](#)

강좌찾기

K-MOOC의 다양한 강좌들 통해 목표를 달성해 보세요.

- 분야별 강좌
- 목록강좌
- 학점은행과정

[more >](#)

K-MOOC 접속방법

2. 상단 검색창에서 교수님이 지정하신 과목명을 검색합니다.



분류 탐색 ▾ 열역학 🔍

내 강의실



khs6955 ▾

Kor Eng

[K-MOOC 소개](#) [강좌찾기](#) [커뮤니티](#)

K-MOOC 소개

K-MOOC는 온라인을 통해서 누구나, 어디서나 원하는 강좌를 무료로 들을 수 있는 온라인 공개강좌 서비스로 2015년에 시작된 한국형 무크입니다.

[more >](#)



강좌찾기

K-MOOC의 다양한 강좌를 통해 목표를 달성해 보세요.


- 분야별 강좌
- 류음강좌
- 학점은행과정

[more >](#)

K-MOOC 접속방법

3. 검색된 강좌 중 교수님이 지정한 과목과 강사명, 대학명, 기간 등이 일치하는 강좌를 선택합니다.

18 강좌 보기

열역학 

"열역학" x

조건 초기화



열역학
[thermodynamics, 熱力学]
열역학이라는 과학은 열과 일의 관한 학문입니다.
열을 어떻게 일로 바꿀 것인지 일을 어떻게 열로 바꿀 것인지에 관한 이야기가 열역학이론에서 펼쳐집니다.

2019년 하반기
열역학1 박준영 교수

종료(청강가능)

열역학1

| 금오공과대학교
2019/09/02 ~ 2019/12/29



열역학
[thermodynamics, 熱力学]
열역학이라는 과학은 열과 일의 관한 학문입니다.
열을 어떻게 일로 바꿀 것인지 일을 어떻게 열로 바꿀 것인지에 관한 이야기가 열역학이론에서 펼쳐집니다.

2019년 하반기
열역학1 박준영 교수

종료(청강가능)

열역학1

| 금오공과대학교
2017/03/07 ~ 2017/07/12



2019년 하반기
유체역학
김경천 교수

종료(청강가능)

유체역학

김경천 | 부산대학교
2019/09/02 ~ 2019/12/07



2019년 하반기
고체역학
안득만 교수

종료(청강가능)

고체역학



2019년 하반기
[유체역학 Fluid Mechanics] 박준영 교수

종료(청강가능)

유체역학



2019년 하반기
[유체역학 Fluid Mechanics] 박준영 교수

종료(청강가능)

유체역학

검색 조건 설정

개강상태

전체 

이동

대분류

인문	1
공학	17

중분류

교통·운송	1
기계·금속	14
소재·재료	2
인문과학	1

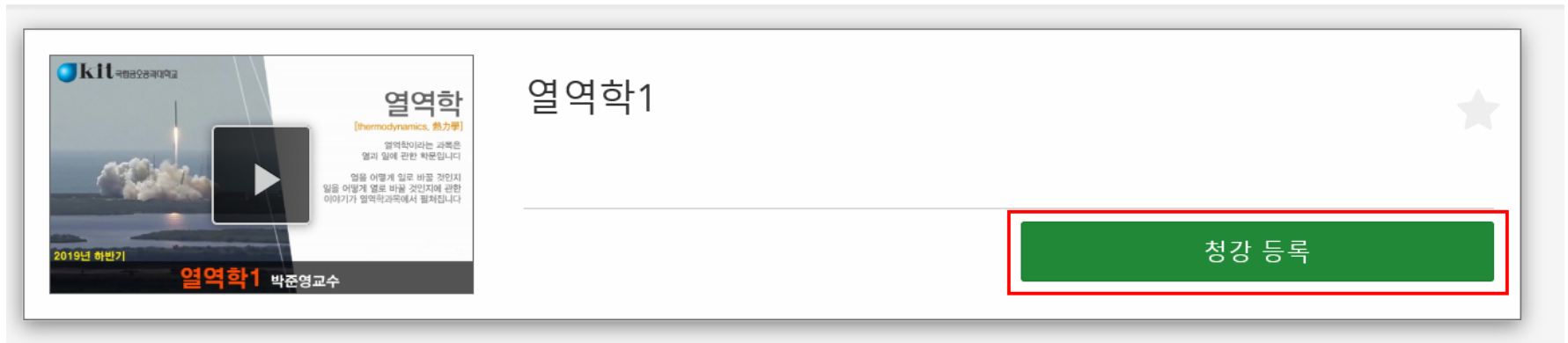
기타 분류

4차 산업혁명	4
학습기간	

K-MOOC 접속방법

4. 강좌별 창에 들어가서 청강등록을 클릭합니다.

K-MOOC 소개 강좌찾기 커뮤니티



열역학1

청강 등록

강좌소개

열역학은 에너지를 다루는 학문입니다. 인류의 발전과 궤를 같이하는 에너지의 발전은 현대 사회에서 열역학을 많은 학문의 근간으로 만들었습니다. 에너지의, 에너지에 의한, 에너지를 위한 열역학을 완벽하게 이해하는 것은 전공자들에게도 쉽지 않은 일입니다. 열역학 강의가 전공자들을 위한 강의에서 완전히 벗어나기는 힘들겠지만, 비전공자들도 관심을 가질 수 있는 요소들을 준비하였습니다. 강의를 지루하다면, 강의 시작 전에 강의에 관한 과학상식을 읽어서 강의에 대한 호기심을 키우는 것도 좋습니다. 또, 본 강의에서 다루게 될 내용은 열역학의 기본개념, 열역학 제 1법칙, 상태량, 밀폐계, 검사체적,



분야

공학
(기계·금속)

K-MOOC 접속방법

5. 청강등록을 완료하면 '내 강의실'로 화면이 넘어가며, 청강강좌를 클릭하면 신청한 강좌를 볼 수 있습니다.

내 강의실

수강강좌청강강좌[2]이수/종료강좌관심강좌

 **무음강좌**
 **학점은행과정**

 <p>열역학1 [Thermodynamics, 1학기] 항공역학이라는 과학은 일과 열에 관한 이론입니다. 항공 우주에 대한 이론입니다. 일과 열에 대한 이론입니다. 항공우주에 대한 이론입니다.</p> <p>2019년 하반기 열역학1 박준영교수</p>	<p>열역학1</p> <p> 금오공과대학교 공학 / 기계 · 금속</p>	<p>주차 17주</p>	<p>강좌 운영 기간 `19.09.02. ~ `19.12.29.</p>	<p>종료 ⚙</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">완료된 강좌 보기</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">내 게시글 보기</div>
 <p>유체역학 [유체역학 Fluid Mechanics] 박준영 교수</p> <p>2019년 하반기</p>	<p> 금오공과대학교 공학 / 기계 · 금속</p>	<p>주차 17주</p>	<p>강좌 운영 기간 `19.09.02. ~ `19.12.29.</p>	<p>종료 ⚙</p> <p>[최근 접속일: `20.02.26.]</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">완료된 강좌 보기</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">내 게시글 보기</div>

K-MOOC 접속방법

6. 해당 과목에서 교수님이 지정한 주차의 영상을 시청합니다.

✓ 강의 소개 (강의 수준 및 학습 방법)

✓ 강의 소개 (강의 수준 및 학습 방법)

학습활동

✓ Chapter 1. 열역학의 기본개념

➤ 학습 목표 및 강의 구성

✓ 1주차 (열역학의 기본 개념)

➤ 1-1 열역학과 에너지

➤ 1-2 차원과 단위

➤ 1-3 밀폐계와 개방계

끝