2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

1학기 매년 3월 개강 ~ 6월 종강 2학기 매년 9월 개강 ~ 12월 종강

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.

대구대학교 운영 강좌(17강좌)

no	강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
1	함께하는 장애탐험	김용욱	교육 / 특수교육	15주차	*2018년 K-MOOC 우수강좌 선정
2	(블루리본) 사회복지정책론	이진숙	사회과학 / 사회복지	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정
3	사회복지발달사	이준상	사회과학 / 사회복지	15주차	
4	(블루리본) 성인학습 및 상담	양흥권	교육 / 평생교육	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정
5	수어의이해	권순우	교육 / 특수교육	15주차	
6	딥러닝 개론	김희철	공학 / 컴퓨터 · 통신	15주차	
7	(블루리본) 소비자행동의 심리학	박은아	사회과학 / 심리학	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정
8	어패럴패턴캐드	최영림	예체능 / 디자인	15주차	
9	한국문화의 이해	양진오	인문 / 언어 · 문학	15주차	
10	(블루리본) 소매틱재활	권욱동	의약 / 치료 · 보건	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정
11	재난과 정신건강	현진희	사회 / 사회과학	15주차	2020년 신규강좌
12	지적장애학생교육	김건희	교육 / 특수교육	15주차	2020년 신규강좌
13	발달장애인을 위한 꿈의 대학	김화수	교육 / 특수교육	1주차 (마이크로)	2020년 신규강좌
14	발달지연 청소년의 참 세상살이를 위한 의사소통(1): 대인관계 기술	김화수	교육 / 특수교육	1주차 (마이크로)	2020년 신규강좌
15	세계일주로 배우는 국가와 도시	김정렬	사회 / 사회과학	15주차	2020년 신규강좌
16	지역문화의 이해	양진오	인문 / 언어 · 문학	15주차	2020년 신규강좌
17	회로이론	최병재	공학 / 전기 · 전자	15주차	2020년 신규강좌

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

(블루리본) 블루리본 강좌

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

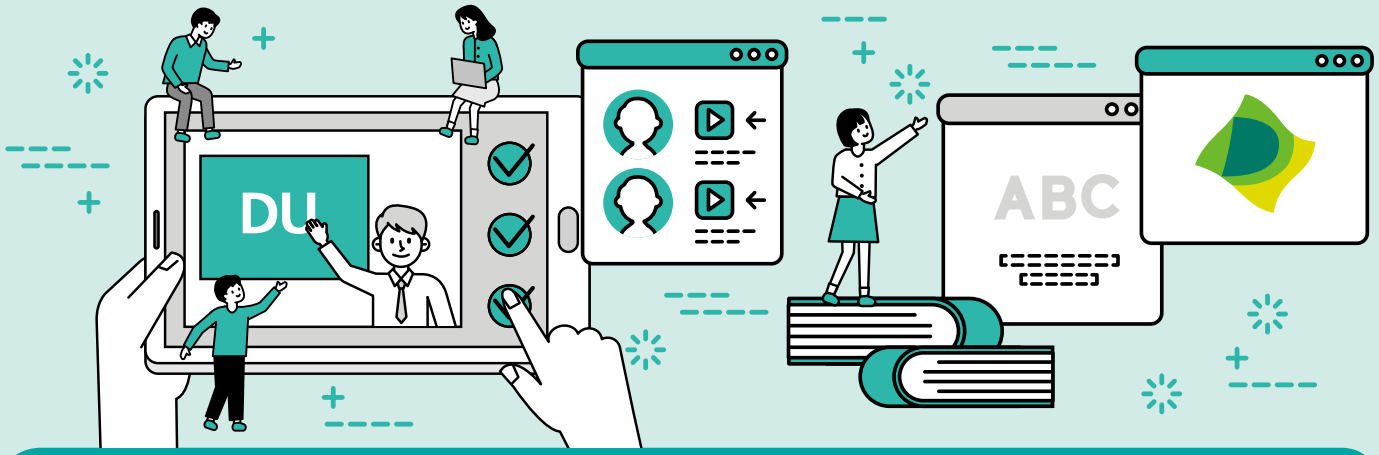
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 함께하는 장애탐험 (김용욱 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
함께하는 장애탐험	김용욱	교육 / 특수교육	15주차	*2018년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 목표

장애(인)에 대한 심도 있는 이해를 바탕으로 우리 사회 '장애 문화'를 파악할 수 있음.
장애인 교육, 문화, 생활'을 다양한 관점으로 탐색하여 장애에 대한 부정적 편견을 없애고, 우리 사회가 요구하는 '장애인과 함께'라는 공동체 의식을 고양시킴.

주차	주차명
1	장애와 장애인
2	장애 유형의 이해
3	장애 원인의 이해
4	우리나라 장애인 교육과 복지의 역사
5	장애인을 위한 자원봉사활동의 이해와 방법
6	우리나라 장애인 교육과 복지의 오늘
7	우리나라 대학에서의 장애학생 지원

주차	주차명
9	장애인의 권리 : 장애인 관련법 중심으로
10	접근권과 보편적 디자인
11	장애인 의사소통 생활
12	장애인 통합과 전환
13	장애인 여가 생활의 이해 : 패럴림픽과 스페셜 올림픽
14	장애인을 위한 테크놀로지

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

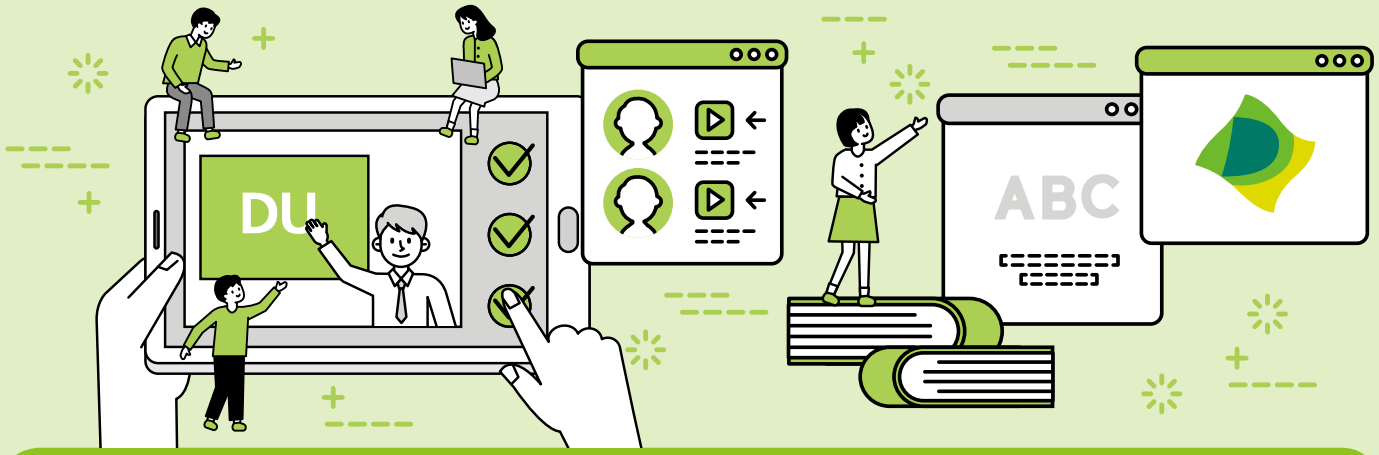
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 사회복지정책론 (이진숙 교수)

강좌 안내

블루리본 강좌

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
사회복지정책론	이진숙	사회과학 / 사회복지	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 목표

사회복지정책에 대한 개념적 이해 / 복지국가에 대한 이론적 탐구
사회복지정책에 대한 개념적 이해 / 사회복지정책의 분석틀 학습
다양한 사회복지정책들의 내용에 대한 이해

주차	주차명
1	사회복지정책의 개념적 기초
2	사회복지정책과 이데올로기
3	사회복지정책의 역사
4	복지국가 발달이론과 유형
5	사회복지정책의 목표와 가치
6	사회복지정책의 내용적 구성요소 1
7	사회복지정책의 내용적 구성요소 2

주차	주차명
9	사회복지정책의 과정 1
10	사회복지정책의 과정 2
11	사회복지정책의 제도들
12	한국의 사회보험
13	한국의 공공부조
14	한국의 사회서비스들

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

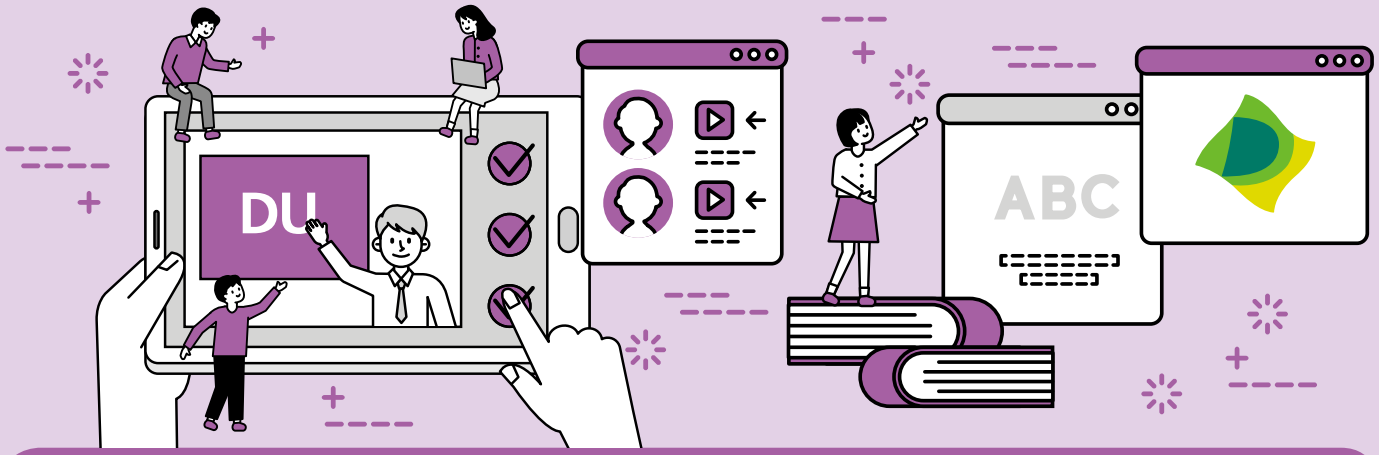
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 사회복지역사 (이준상 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
사회복지역사	이준상	사회과학 / 사회복지	15주차	

수업 목표

사회복지역사의 연구의의와 방법에 대한 이해
사회복지발달에 영향을 미친 복지사상과 사회환경적 요인에 대한 이해
복지국가의 등장과 재편에 대한 이해 / 한국사회의 사회복지발전에 대한 이해

주차	주차명
1	사회복지역사 탐구의 의의와 방법
2	사회복지의 사상적 원천과 자선·구제사업
3	봉건사회와 빈민법
4	빈민법과 중상주의
5	신빈민법과 자유주의
6	빈곤관의 변화와 사회보험제도
7	전문사회사업의 등장

주차	주차명
9	복지국가의 형성
10	복지국가의 발전과 재편
11	복지개혁과 민영화
12	우리나라 사회복지의 역사 1
13	우리나라 사회복지의 역사 2
14	우리나라 사회복지의 역사 3

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

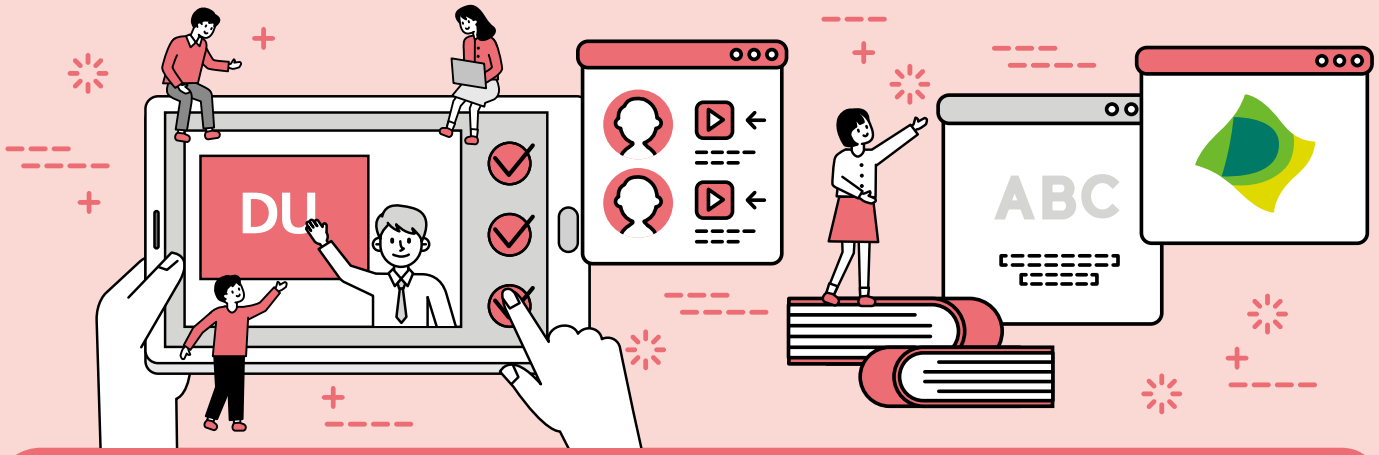
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 성인학습 및 상담 (양흥권 교수)

강좌 안내

블루리본 강좌

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
성인학습 및 상담	양흥권	교육 / 평생교육	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 내용

이 강좌는 평생학습 사회에 대한 이해를 기반으로 평생교육과 성인학습상담에 대한 제반이해를 목적으로 합니다. 평생학습사회에 대한 이해를 위해 인류 교육사의 흐름과 전개과정을 살펴보고 평생교육의 여러 제공주체와 성인학습상담에 대한 내용을 공부하게 됩니다.

수업 목표

평생학습사회에 있어서 평생교육의 개념과 특성에 대하여 설명 할 수 있다.
평생교육에 있어서 성인학습상담의 필요성과 이론을 이해 할 수 있다.
성인학습상담의 실제적 실천 활동을 이해하고 설명할 수 있다.

주차	주차명
1	인류교육사와 평생교육
2	평생교육 제공 주체와 필드
3	학습과 학습이론
4	생애 단계별 평생교육
5	성인학습론
6	평생학습과 교수법
7	상담의 이해

주차	주차명
9	상담 이론의 이해
10	학습 상담의 이해
11	성인학습 상담의 내용
12	성인학습 상담의 방법
13	학습상담의 실제
14	성인학습 상담자

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

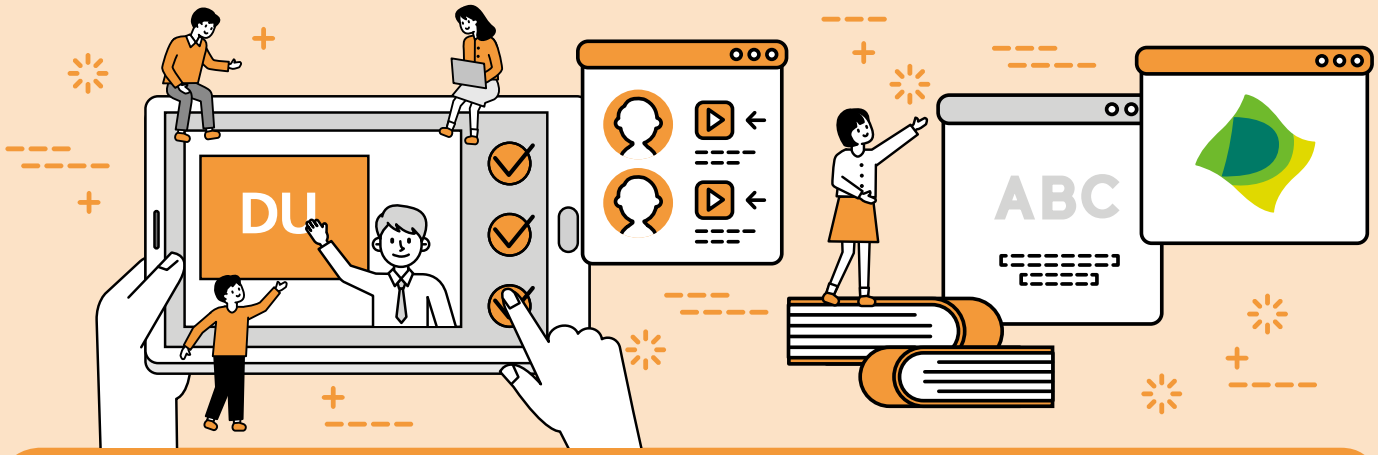
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 수어의 이해 (권순우 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
수어의이해	권순우	교육 / 특수교육	15주차	

수업 내용

농인들의 공식 언어인 한국수어의 기초 어휘를 학습하고 간단한 문장을 수어로 표현 할 수 있게 함
더불어 노래를 수어로 배움으로써 수어에 대한 흥미를 높여 계속해서 학습하도록 학습동기를 고취시켜 한국수어 보급에 이바지 하고자 함
수어의 언어학적 특성과 문법적인 특성을 이해하여 좀 더 수어를 바르게 사용할 수 있도록 지원함

수업 목표

언어로서의 수어를 이해하고 실제 수어를 배움으로써 농인들을 만났을 때 간단한 생활수어를 구사할 수 있다.
노래를 수어로 배움으로써 수어에 대한 흥미를 높이며 수어를 전문적으로 배우고자하는 동기를 고취시킬 수 있다.

주차	주차명
1	수어는 언어인가?
2	농사회 농문화
3	수어의 활용
4	소개를 해보겠습니다.
5	노래를 통한 수어배우기 I - 행복을 주는 사람(해바라기)
6	일상 생활
7	노래를 통한 수어배우기 II - 사랑을 위하여(김정호)

주차	주차명
9	오늘은 몇월 몇일입니까?
10	노래를 통한 수어배우기III - 나는 문제없어(황규영)
11	자연과 함께 하는 하루
12	노래를 통한 수어배우기IV - 아름다운강산 (이선희)
13	동물과 식물
14	노래를 통한 수어배우기V - 세상에 뿌려진 사랑만큼(이승환)

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

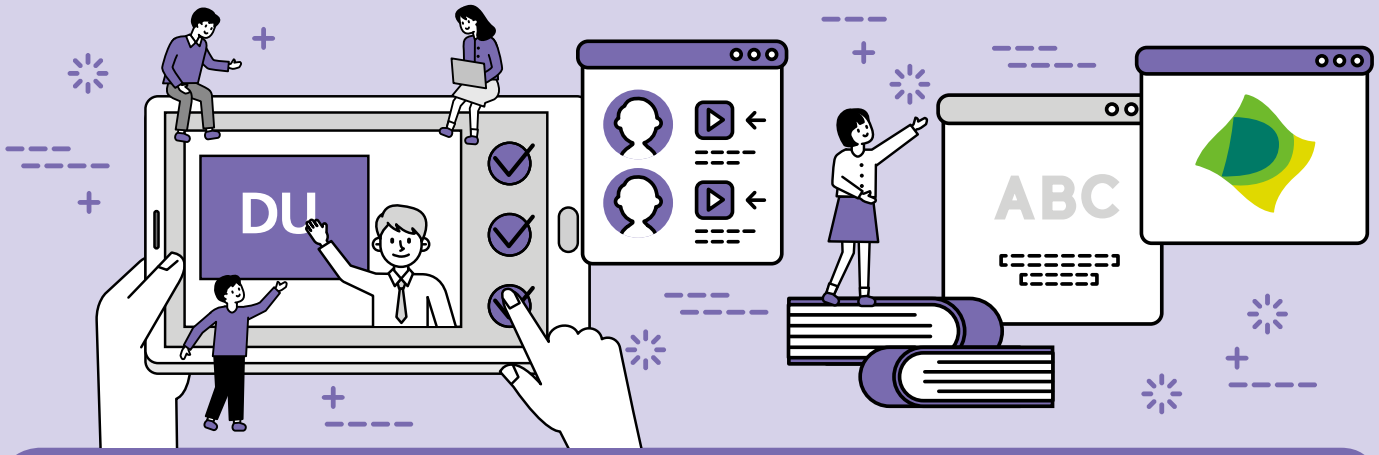
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 딥러닝 개론 (김희철 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
딥러닝 개론	김희철	공학 / 컴퓨터 · 통신	15주차	

수업 목표

딥러닝의 이론적 기반이 되는 신경망과 볼츠만 머신의 동작 원리와 학습 알고리즘을 설명할 수 있다.
CNN과 LSTM 등 딥러닝 분야에서 가장 많이 활용되는 아키텍처의 구조와 동작, 학습 알고리즘을 이해하며 응용 시스템의 구축에 활용할 수 있다. GAN과 캡슐 네트워크를 포함한 최신 딥러닝 기술의 동향을 파악하고 그 이론적 요소를 설명할 수 있다.

주차	주차명
1	머신러닝의 이해
2	신경망 기초
3	퍼셉트론
4	신경망 이해
5	신경망 학습
6	합성곱 신경망 (1)
7	합성곱 신경망 (2)

주차	주차명
9	순환 신경망
10	장단기 메모리
11	에너지 기반 모델 (1)
12	에너지 기반 모델 (2)
13	GAN
14	캡슐 네트워크

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

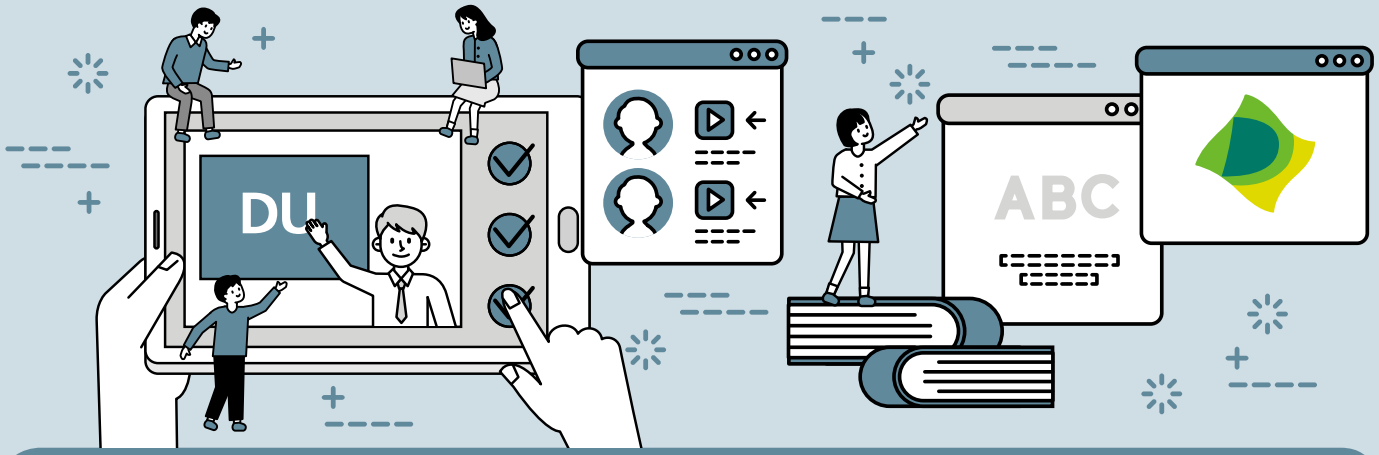
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 소비자행동의 심리학 (박은아 교수)

강좌 안내

블루리본 강좌

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
소비자행동의 심리학	박은아	사회과학 / 심리학	15주차	*2020년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 목표

소비자의 심리를 이해하고 분석하기 위해 심리학 이론들을 바탕으로 소비자의 구매의사 결정과정, 태도형성 및 변화과정에 대하여 체계적으로 학습한다. 구체적으로 소비자의 행동과 심리과정에 영향을 미치는 소비자 욕구와 자기개념, 가치관과 성격 등 내적 심리요인과 준거집단, 유행, 문화 등 외적 환경요인에 대해서 알아본다. 또한 4차 산업혁명으로 불리는 인공지능시대의 소비자로서 온라인 소비행동에 대해 학습하고, 현대인에게 소비의 의미와 역할이 무엇인지 논의한다.

주차	주차명
1	소비자 행동의 심리학 개관
2	지각과 소비자 심리
3	학습과 소비자행동
4	기억과 소비자심리
5	관여도, 동기와 가치
6	태도의 형성과 변화
7	태도 변화의 커뮤니케이션

주차	주차명
9	성격과 소비자 행동
10	브랜드와 소비자 행동
11	소비자의 구매의사결정
12	소비행동의 대인적, 상황적 영향
13	온라인 소비자 행동
14	소비와 소비자의 미래

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

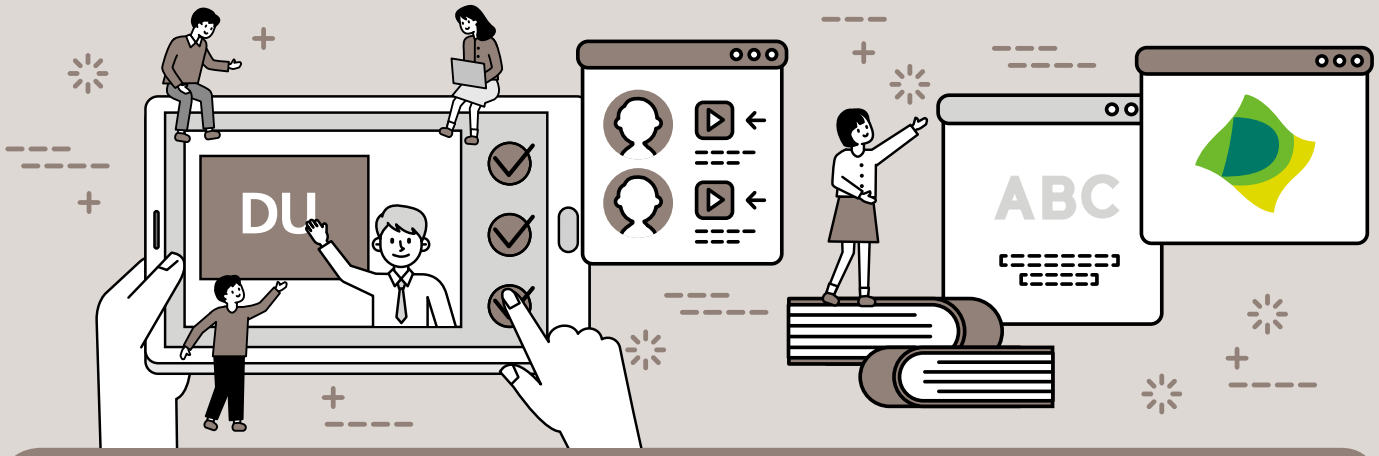
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 어패럴패턴캐드 (최영림 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
어패럴패턴캐드	김용욱	교육 / 특수교육	15주차	*2018년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 내용

어패럴패턴캐드는 대부분의 패션디자인학과, 의상디자인학과, 의류학과 등 의상 관련 학과에서 기본적으로 운영하는 교과목입니다. 어패럴패턴캐드는 컴퓨터를 이용하여 실습하는 교육과정이므로 학생들이 가상강의를 수강하면서 Replay/Stop을 자유롭게 이용하여 실습할 수 있습니다.

수업 목표

의류산업에서 사용되고 있는 캐드에 대한 기본 지식을 쌓아 패션 전문가로서 성장할 수 있다.
2D 패턴캐드를 학습하여 의복 원형을 제작하고 다양한 디자인의 의복 패턴을 개발할 수 있다.
3D 가상의상캐드를 학습하여 3D 의상 샘플을 제작하고 디자인을 변형하여 패션 디자인에 활용할 수 있다.

주차	주차명
1	강의 소개 및 학습법 안내
2	스커트원형 제도
3	스커트 디자인패턴 제도
4	팬츠원형과 팬츠디자인패턴
5	바디스원형과 소매원형
6	바디스원형을 활용한 디자인패턴(1)
7	바디스원형을 활용한 디자인패턴(2)

주차	주차명
9	가상의상캐드 소프트웨어 소개와 기본 메뉴 실습
10	3D 의상 제작 기초
11	3D 의상 플리츠 표현 기법
12	3D 의상 디테일 표현 기법(1)
13	3D 의상 디테일 표현 기법(2)
14	의상 디테일 표현과 레이어링

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

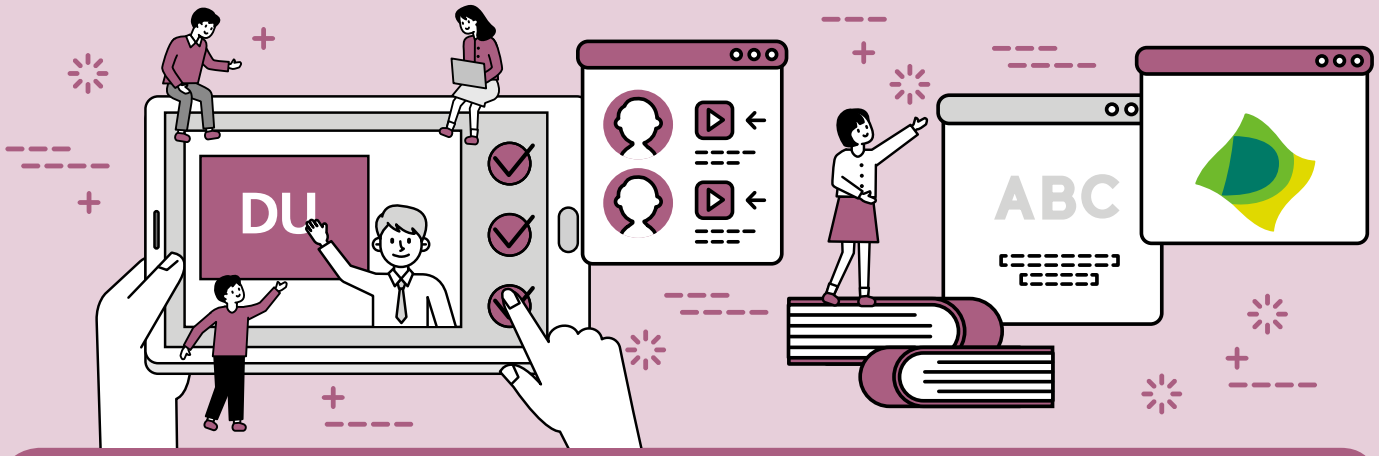
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 한국문화의 이해 (양진오 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
한국문화의 이해	양진오	인문 / 언어 · 문학	15주차	

수업 내용

한국문화의 과거와 현재, 특히 새롭게 진화하는 한국문화의 특징을 학습하는 교과목
대중들이 한국문화를 즐거이 체험하면서 문화의 주인공이 되는 방법을 학습하는 교과목
한국문화와 한국미의 개성과 근간을 열린 시각으로 학습하는 교과목

수업 목표

현대사회를 배경으로 한국문화의 특징과 새롭게 진화하는 한국문화의 양상을 이해할 수 있다.
한국문화의 유산을 학습자가 삶 속에서 즐기고 또한 새롭게 진화시키는 방법을 익힐 수 있다.
한국문화를 한국인의 단일민족 문화가 아니라 세계문화로 대하는 태도를 습득할 수 있다.

주차	주차명
1	문화를 어떻게 이해해야 할까?
2	문화는 어떤 활동일까?
3	세계인으로서의 한국인
4	지역문화(1) 지역문화의 개념
5	지역문화(2) 지역문화의 개념
6	한국문화(1) 한국문화와 신명
7	한국문화(2) 한국인의 죽음관과 문화

주차	주차명
9	한국문화(3) 한국미의 가치와 역동성
10	한국문화(4) 한국인의 집
11	한국문화(5) 한국인의 맛
12	한국문화(6) 한국인의 무속신앙
13	문화의 파격, 그리고 조화
14	문화 이해를 위한 실천

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

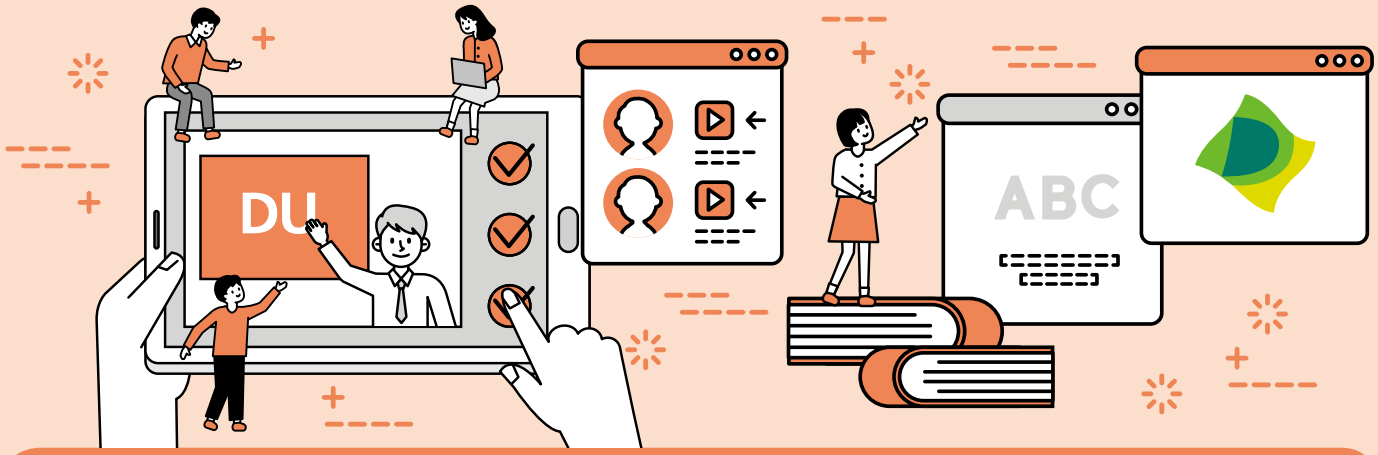
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 소매틱재활 (권욱동 교수)

강좌 안내

블루리본 강좌

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
소매틱재활	권욱동	의약 / 치료 · 보건	15주차	*2019년 K-MOOC 우수강좌 선정

수업 목표

본 수업은 최근 국내외 스포츠 재활관련 연구 및 현장에서 각광받고 있는 소매틱 움직임을 적용한 재활운동의 이론과 실제에 대하여 살펴보고 이해하는 시간을 가지는 것을 목표로 한다.

1. 소매틱교육에 대해 살펴보고 이해할 수 있다.
2. 소매틱과 생활재활의 융합적 이해를 파악할 수 있다.
3. 현대사회에서 소매틱재활의 영역에 대해 이해하고 삶속에서 적용할 수 있다.

주차	주차명
1	소매틱이란 무엇인가?
2	소매틱의 연구영역과 적용분야1
3	소매틱과 동양철학
4	소매틱 기반 움직임 교육의 원리
5	소매틱 기반 움직임 교육 프로그램 구성법
6	소매틱 움직임 치료의 개념 및 치료 범위
7	운동재활의 개념

주차	주차명
9	운동재활의 구성요소
10	경추 교정 및 통증완화를 위한 소매틱 재활
11	요추 교정 및 통증완화를 위한 소매틱 재활
12	골반 교정 및 통증완화를 위한 소매틱 재활
13	어깨근육 통증완화를 위한 소매틱 재활
14	코어근육 강화를 위한 소매틱 재활

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

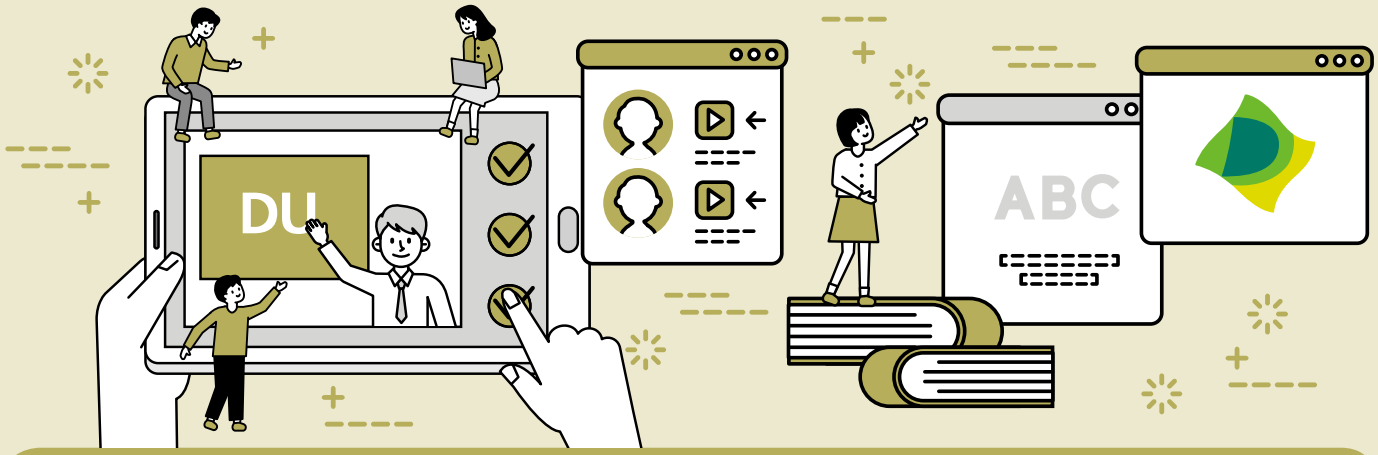
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교
한국형 온라인 공개강좌 안내
K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 재난과 정신건강 (현진희 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
재난과 정신건강	현진희	사회 / 사회과학	15주차	2020년 신규강좌

수업 목표

이러한 재난과 관련된 정신건강 문제들을 이해하고, 스스로 활용할 수 있는 회복에 도움이 되는 대처방법, 가족을 돕는 방안, 우리 지역의 취약계층을 돕는 방안, 심리적 응급처치, 안정화 기법, 인지행동치료모델 등을 학습함으로써 재난대응 역량을 강화하고자 한다. 특히 본 강좌 전반에 걸쳐서 충격적인 경험 후 마음건강을 되찾는 응급처치 방법이라고 할 수 있는 '심리적 응급처치'의 원칙과 주요 방법들을 학습하게 될 것이다.

1. 재난과 정신건강의 이해
2. 재난의 심리사회적 문제 이해
3. 심리적 응급처치의 이해
4. 재난 후 대처방안과 회복과정의 이해

주차	주차명
1	재난의 이해
2	재난의 영향
3	재난과 정신건강
4	재난 후 정신건강의 위험요인과 보호요인
5	재난 취약집단 : 아동
6	재난 취약집단 : 노인, 장애인
7	심리적 응급처치

주차	주차명
9	물리적· 심리적 안전 확보하기
10	안전과 지지 제공하기
11	외상/재난 상황에서 도움이 되는 대처방법
12	트라우마 개입방법
13	재난정신건강에서 고려해야할 이슈
14	재난정신건강의 미래

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

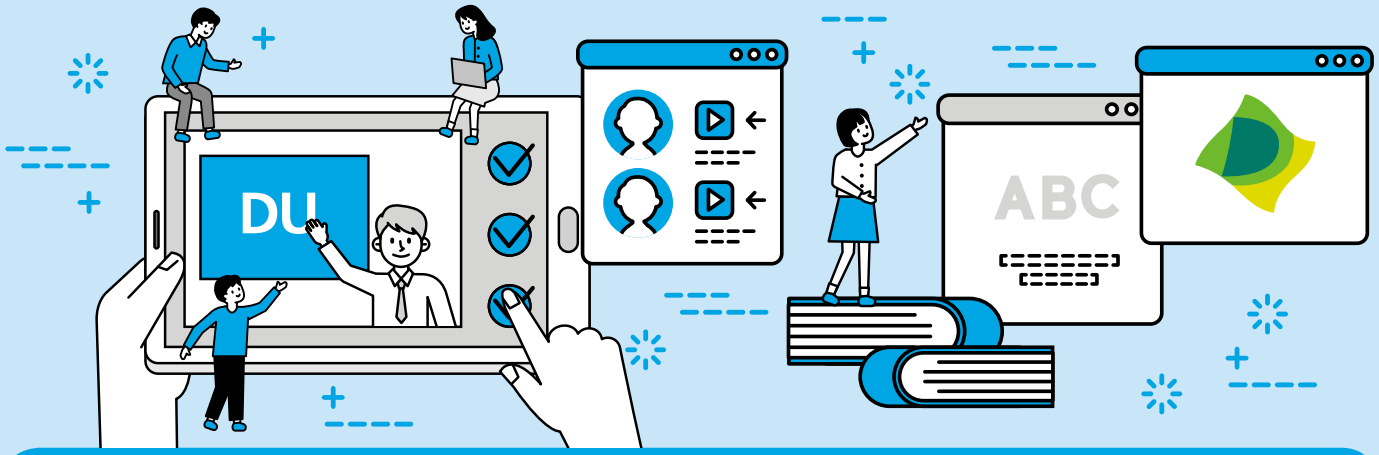
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 세계일주로 배우는 국가와 도시 (김정렬 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
세계일주로 배우는 국가와 도시	김정렬	사회 / 사회과학	15주차	2020년 신규강좌

수업 목표

세계화의 본질과 특성을 역사와 지리를 포함한 통합적 사회탐구의 관점에서 이해
국가경쟁력의 개념과 특성을 국부, 국질, 국격 간의 균형발전 관점에서 조망
교양 과목의 특성상 개별 국가를 대표하는 핵심 발전사례를 소개하는 일에 주력

주차	주차명
1	메가트랜드의 본질과 국가(도시)의 대응
2	국가(도시)발전의 경로와 성패
3	비교연구의 방법론과 발전이론의 계보
4	영미국가1: 영국과 영연방
5	영미국가2: 미국
6	유럽의 강대국
7	유럽의 강소국과 약소국

주차	주차명
9	아시아 강대국
10	아시아 강소국과 약소국
11	사회주의 국가의 체제전환
12	제3세계 국가의 이해
13	한국의 차세대 행정개혁 전략
14	한국적 발전의 새로운 진로

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

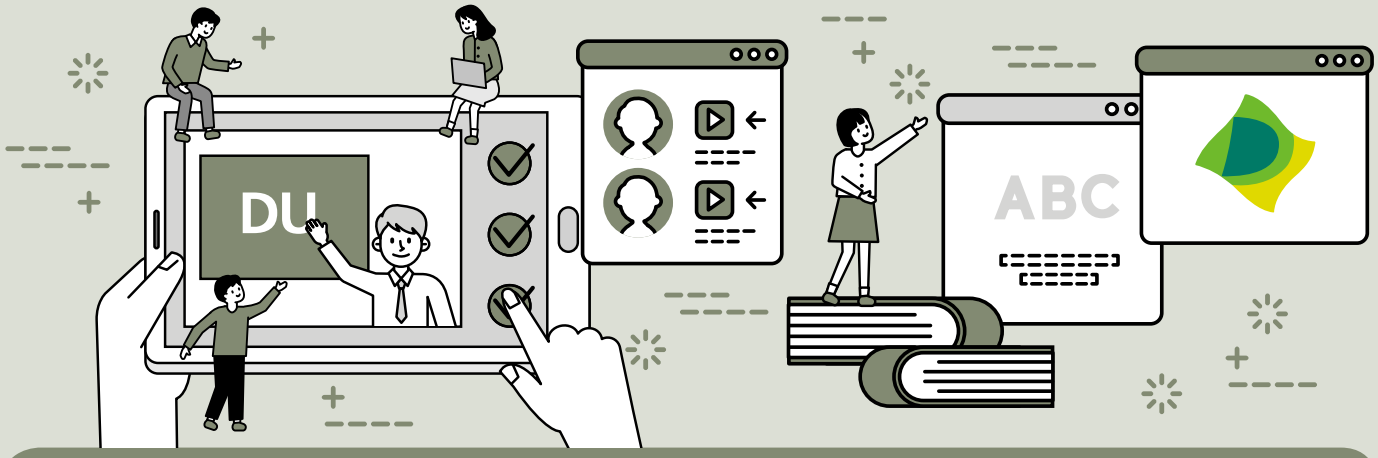
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 지역 문화의 이해 (양진오 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
지역문화의 이해	양진오	인문 / 언어 · 문학	15주차	2020년 신규강좌

수업 내용

대구·경북과 주변 지역 기반 자기주도적 참여형 지역학 강좌
대구·경북과 주변 지역의 문화자산을 문화콘텐츠로 재구성하는 문화 강좌
변화하는 지역의 새로운 문화자산을 학습하고 공유하는 인문산학 강좌
지역문화 자산을 자기 지식으로 창의적으로 환원하는 현장문제 해결형 강좌
한국어, 한국문화 등 한류의 기본 자산을 현장에서 체험하는 신한류 강좌

수업 목표

지역을 자기 삶의 터전으로 이해하는 방법 배우기 / 지역문화를 자기 삶으로 체험하는 방법 배우기
대구경북과 그 주변의 지역문화를 체험하며 자기 지식으로 만들어보기

주차	주차명
1	지역의 바른 이해
2	지역 사랑의 바른 자세
3	지역을 기록하는 좋은 방법
4	변화하는 지역, 흥이 많은 지역
5	여기는 대구(1)
6	여기는 대구(2)
7	여기는 대구(3)

주차	주차명
9	저곳이 경북(1)
10	저곳이 경북(2)
11	저곳이 경북(3)
12	지역 주변의 지역(1)
13	지역 주변의 지역(2)
14	지역과의 공존과 상생

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

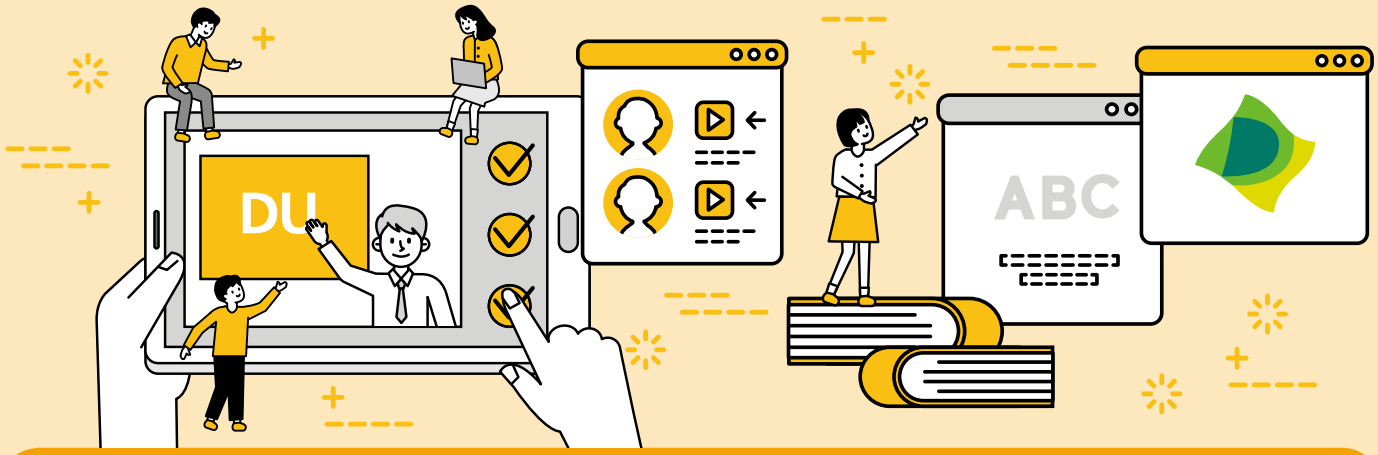
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명 | 회로이론 (최병재 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
회로이론	최병재	공학 / 전기 · 전자	15주차	2020년 신규강좌

수업 내용

본 강좌는 IT 기술을 중심으로 한 제4차 산업혁명의 산업 현장에서 필요로 하는 핵심 전공 기술로서, IT, 특히 하드웨어 중심의 IT 전문인력에게 필수인 지식이며, 변리사, IT관련 주요 기사 및 기술사 등의 국가 자격증관련 핵심 기술 분야로서 가상강좌 형태의 개발을 통하여 동 기술의 저변 확대와 함께 폭넓은 계층의 활용이 예상됨

수업 목표

전기회로에 대한 기초 지식 숙지 / 전기회로를 해석하는 다양한 방법의 이해 / 직류회로와 교류회로에 대한 해석 능력 배양

주차	주차명
1	회로소자와 전기회로
2	회로 해석을 위한 기본 법칙
3	마디해석과 망로해석
4	회로해석을 위한 유용한 방법
5	커패시터와 인덕터
6	RC회로망과 RL회로망
7	RLC회로의 응답

주차	주차명
9	페이저를 이용한 교류회로의 해석
10	교류회로의 전력과 공진
11	3상회로와 자기결합회로
12	라플라스 변환
13	라플라스 변환에 의한 회로해석
14	2-포트 회로망

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

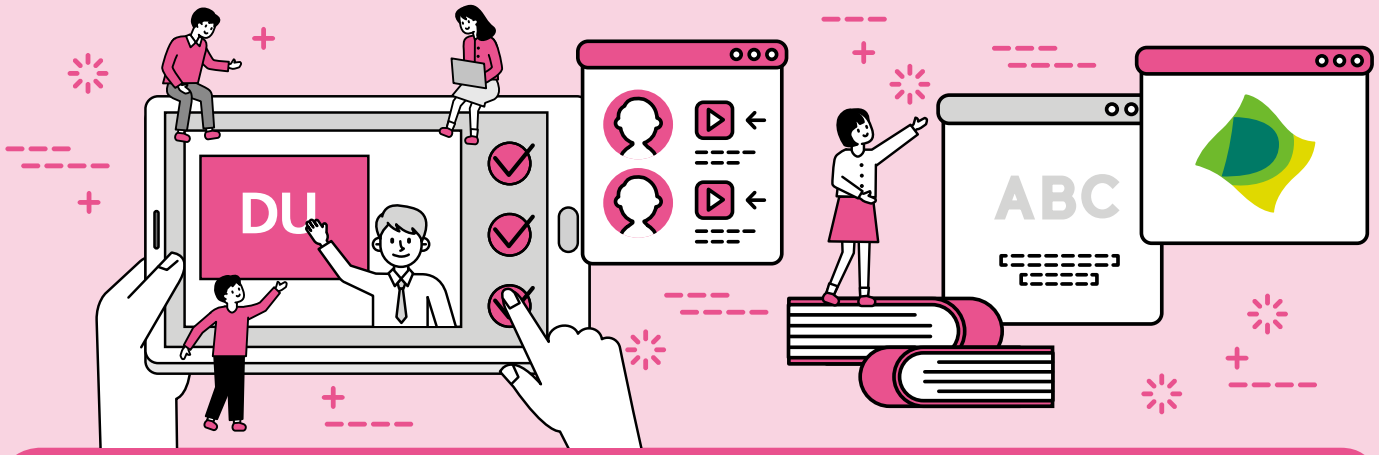
대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내 K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 지적장애학습교육 (김건희 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
지적장애학생교육	김건희	교육 / 특수교육	15주차	2020년 신규강좌

수업 목표

본 강좌에서는 지적장애학생들을 이해하고 생애주기별로 적절한 교육환경을 마련해주기 위한 조건과 방법들에 대한 내용들을 학습함으로써 지적학생들의 교육현장에서 그리고 가정에서 지적장애학생들을 교육함에 있어 학생들의 상황에 맞추어 적절한 교육을 할 수 있는 지식과 기술을 갖추도록 한다.

주차	주차명
1	지적장애정의
2	교육적지원 영역들
3	지적장애 진단·평가·배치
4	영유아기 교육적 접근 I
5	영유아기 교육적 접근 II
6	학령기 교육적 접근I
7	학령기 교육적 접근II

주차	주차명
9	학령기 교육적 접근III
10	전환기 교육적 접근
11	성인기 교육적 접근
12	문제행동에 대한 이해와 지도방법
13	행동중재의 구체적 전략
14	의사소통 지도

※ 이수기준 충족시 이수증 발급 가능 ※ 대구대학교 교내 학습자 학점인정 가능(학기별, 강좌별로 운영학기 상이함)

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

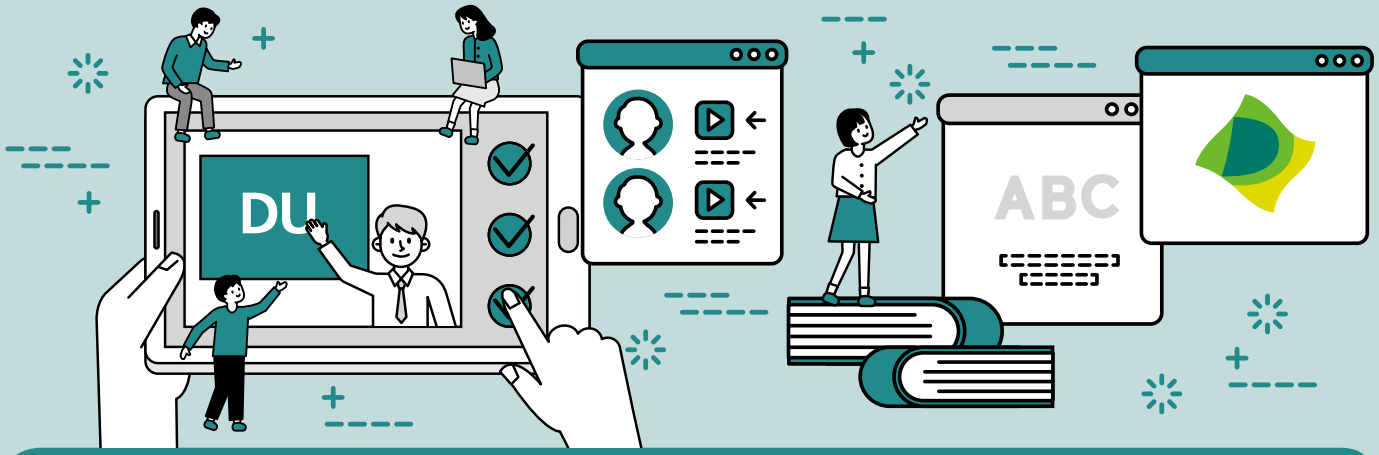
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



| 강좌명 | 발달장애인을 위한 꿈의 대학 (김화수 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
발달장애인을 위한 꿈의 대학	김화수	교육 / 특수교육	1주차 (마이크로)	2020년 신규강좌

수업 목표

1. 발달장애의 특성을 이해한다.
2. 완전한 독립생활을 목표로 하는 K-PACE센터의 설립취지 및 지원방향에 근거하여 발달장애인의 교육 모델에 대해 알 수 있다.

강좌 의의

사회적인 관계, 의사소통, 인지발달의 지연과 이상을 가지고 제 나이에 맞는 발달이 이뤄지지 않은 발달장애인들은 또래에 비해 언어, 인지, 운동, 사회성 등의 성장속도가 느려 사회생활에 적응하기 어려움
그들이 가진 발달장애의 특성을 이해하고, 스스로 독립생활을 할 수 있도록 대인관계부터 학교생활, 실제생활, 직업, 문제해결 기술까지 세상을 향해 한 발 나아갈 수 있는 의사소통 방법을 알려주고자 함

차시	차시명
1	발달장애에 대한 정의
2	발달장애인의 완전한 독립생활 지원-K-PACE의 예
3	K-PACE센터 지원에 대한 이해

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544

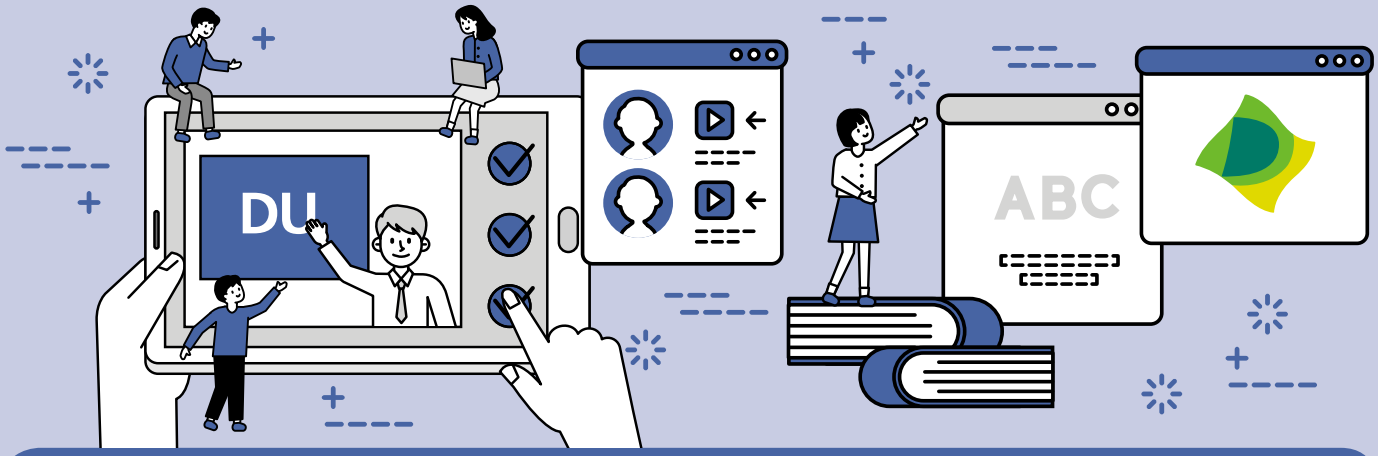
2021학년도 대구대학교 한국형 온라인 공개강좌 안내

K-MOOC

MOOC란?

Massive, Open, Online, Course의 줄임말
오픈형 온라인 학습 과정
질의응답, 토론, 퀴즈, 과제 제출 등 양방향 학습

※ 우리대학은 MOOC 선도대학으로 선정되어 2016학년도부터 지금까지 10개 강좌를 운영하고 2020학년도 신규 7개 강좌를 개발하여 추가 운영하고 있습니다.



강좌명

발달지연 청소년의 참 세상살이를 위한 의사소통(1): 대인관계 기술 (김화수 교수)

강좌 안내

강좌명	담당교수	분야	총 주차	비고
발달지연 청소년의 참 세상살이를 위한 의사소통(1): 대인관계 기술	김화수	교육 / 특수교육	1주차 (마이크로)	2020년 신규강좌

수업 목표

발달장애인의 개인적 의사소통에서부터 또래, 가족, 사회에서 요구되는 대인관계 기술의 가이드라인을 통해 대인관계 중재를 계획할 수 있다.

강좌 의의

「발달장애인을 위한 꿈의 대학, K-PACE센터」강좌와 연속성을 띄는 강좌로서, 발달장애에 대해 이해를 마친 후 발달지연 청소년의 의사소통 기술에 대해 학습함
발달장애인의 사회적 의사소통의 중요성에 대해 이해하고, 대인관계와 의사소통 시 겪을 수 있는 문제 극복 기술 모색 및 자신만의 의사소통 기술을 개발할 수 있도록 지원함

차시	차시명	차시	차시명
1	발달장애인의 사회적 의사소통	2	대인관계 기술 방법

대구대학교 K-MOOC 사업단 대구대학교 DU-MOOC 센터 053)850~5544