



김상욱 교수의 "시스템 사고와 창의"

Step 1



교수자 소개

- 김상욱 교수
- 현 충북대학교 경영정보학과 명예교수
- (미)캔자스주립대 경영대학 교수
- 충북대학교 전자계산 소장
- 충북대학교 경영대학장
- 한국시스템다이내믹스학회 회장 역임

Step 2

강좌소개 및 목표

본 강좌를 통해 학습자들은 복잡한 환경을 전체로 바라보고 이해할 수 있는 능력을 배양하고, 현재 우리 사회의 모습을 사실 그대로 바라보며 전체를 있는 그대로 파악하는 훈련을 하며, 그 과정에서 곡선적 사고 및 발산적 사고를 습득할 것이다.

Step 3

강의 계획서 [개강: 2020.09.01 - 종강: 2020.12.11]

주차	강의 주제
1주차	환경 변화의 이해
2주차	창의력과 시스템 사고의 역할
3주차	시스템 사고의 세계관
4주차	시스템 사고의 도구
5주차	시스템의 구조와 형태(1)
6주차	시스템의 구조와 형태(2)
7주차	시스템 사고의 실천
8주차	중간고사
9주차	시스템원형-1. 처방의 실패와 중독
10주차	시스템원형-2. 균형과 표류
11주차	시스템원형-3. 한계와 극복
12주차	시스템원형-4. 경쟁과 승자
13주차	시스템원형-5. 선택과 악연
14주차	시스템원형-6. 공유의 비극/원형계보
15주차	기말고사

CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC



한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC

✓ <http://www.kmooc.kr>

송양훈 교수의 "국제개발협력의 이해"

Step 1



교수자 소개

- 송양훈 교수
- 현 충북대학교 농업경제학과 교수
- University of Illinois, Urbana-Champaign, USA 농업경제학박사
- 고려대학교 대학원 농업경제학과 경제학석사
- 고려대학교 농업경제학과 경제학사

Step 2

강좌소개 및 목표

본 강좌는 국제개발협력에 대한 이론과 세계적인 최근 동향과 추세를 이해함으로써 한국의 국제개발협력의 실천 당위성을 이해하고 관련 자격증 취득 및 진로탐색의 기회를 제공함을 목표로 합니다.

Step 3

강의 계획서 [개강: 2020.09.01 - 종강: 2020.12.11]

주차	강의 주제
1주차	지구촌의 빈곤문제를 이해하고 빈곤문제 해결을 위한 국제적인 노력이 발생된 배경을 이해함
2주차	국제개발협력의 지원체계를 이해하고 OECD 공여국과 수원국의 국제개발협력 진행을 이해함
3주차	1940년부터 지금까지의 국제개발협력의 역사적 전개과정과 주요 변화를 소개함
4주차	국제개발협력과 관련된 주요 담론과 이론을 소개하고 향후 전망을 소개함
5주차	국제개발협력을 수행하고 있는 다양한 주체들을 이해하고 지원 규모를 소개함
6주차	개발도상국의 원조 옹호론과 개발도상국의 원조가 오히려 개발을 억제한다는 의견을 소개함
7주차	새천년개발목표(MDGs) 성과와 지속가능개발목표(SDGs)의 논의동향을 소개함
8주차	중간고사
9주차	우리나라의 국제개발협력 역사와 지원규모를 이해하고 국제개발협력 정책 및 전략을 이해함
10주차	우리나라의 8개 중점지원분야에 대한 소개와 24개 중점협력국의 지원전략을 소개함
11주차	국제개발협력의 사업수행을 위한 프로젝트 기획방법론을 설명하고 실천사례를 설명함
12주차	국제개발협력사업 수행과정에서의 모니터링방법론과 사업평가를 위한 평가방법론을 이해함
13주차	한국의 무상원조 대표기관인 한국국제협력단의 사업방향과 사업분야, 수행체계를 습득함
14주차	국제개발협력의 다양한 기관에 대해 소개하고 이에 진출할 수 있는 다양한 경로를 소개함
15주차	기말고사



정세근 교수의 "다문화와 세계종교 기행"

Step 1



교수자 소개

- 정세근 교수
- 이력
 - (☒)충북대 철학과 교수
 - 국립대만대 박사
 - 대동철학회 회장
 - 한국철학상담학회 지회장
- 저서
 - 윤희와 반윤희
 - 노장철학과 현대사상
 - 도가사상과 위진현학

Step 2

강좌소개 및 목표

우리 사회는 이미 다문화국가로 접어들었는데도 여러 문화에 대한 이해가 부족한 실정입니다. 이 강좌는 문화의 핵심인 종교를 중심으로 그것의 특징과 계율, 그리고 상호간의 관계를 설명하고자 합니다. 종교, 모르면 무섭지만 알면 재미있고 몰라서 싸웁니다. 종교의 이해는 곧 다문화의 이해이자 타인을 인정하는 첫 걸음입니다.

Step 3

강의 계획서 [개강: 2020.09.01 - 종강: 2020.12.11]

주차	강의 주제
1주차	다문화와 종교: 문화 또는 현상으로서의 종교 "종교를 이해하면 다문화를 이해한다."
2주차	힌두교: 개, 돼지만도 못한 천민들 "불평등은 신의 뜻이다."
3주차	자이나교와 시크: 평등을 위하여 "힌두교를 개혁하라."
4주차	불교: 신 없는 소승, 신 있는 대승 "신이 되어 사라지다."
5주차	유대교: 디아스포라, 떨어져도 우리는 하나 "메시아는 아직 오지 않았다."
6주차	천주교: 하늘에는 구주, 땅에는 교황 "모세 없는 구약 없고, 바울 없는 신약 없다."
7주차	이슬람교: 예수보다 무함마드 "라마단, 배고파 봐야 이웃이 보인다."
8주차	중간고사
9주차	개신교: 교회 안에서의 항거 "누구나 신의 말씀을 알 수 있다."
10주차	유교: 부자상속의 원칙 "피는 물보다 진하다."
11주차	도교와 산신 신앙: 별과 뿔 "모든 것이 신이다."
12주차	신불교1: 동그라미의 진리, 염불의 힘 "꿂어진 실을 잇다."
13주차	신불교2: 50만의 개종식 "붓다는 비슈누의 화신이 아니다."
14주차	신종교: 내 한 목숨 바쳐서라도 "새 세상은 온다."
15주차	기말고사

CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

2020년 미래를 여는 충북대학교 최고의 강좌!!

한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC

<http://www.kmooc.kr>

신원섭 교수의 "숲으로 떠나는 건강여행"

Step 1



교수자 소개

- 신원섭 교수
- (현) 충북대학교 산림학과 교수
- University of Toronto 임학박사
- 2013.03~2017.07. 제 30대 산림청장 역임
- 산림치유포럼 부회장
- IUFRO "산림과 건강" 분과 위원장
- FAO 산림위원회 의장

Step 2 강좌소개 및 목표

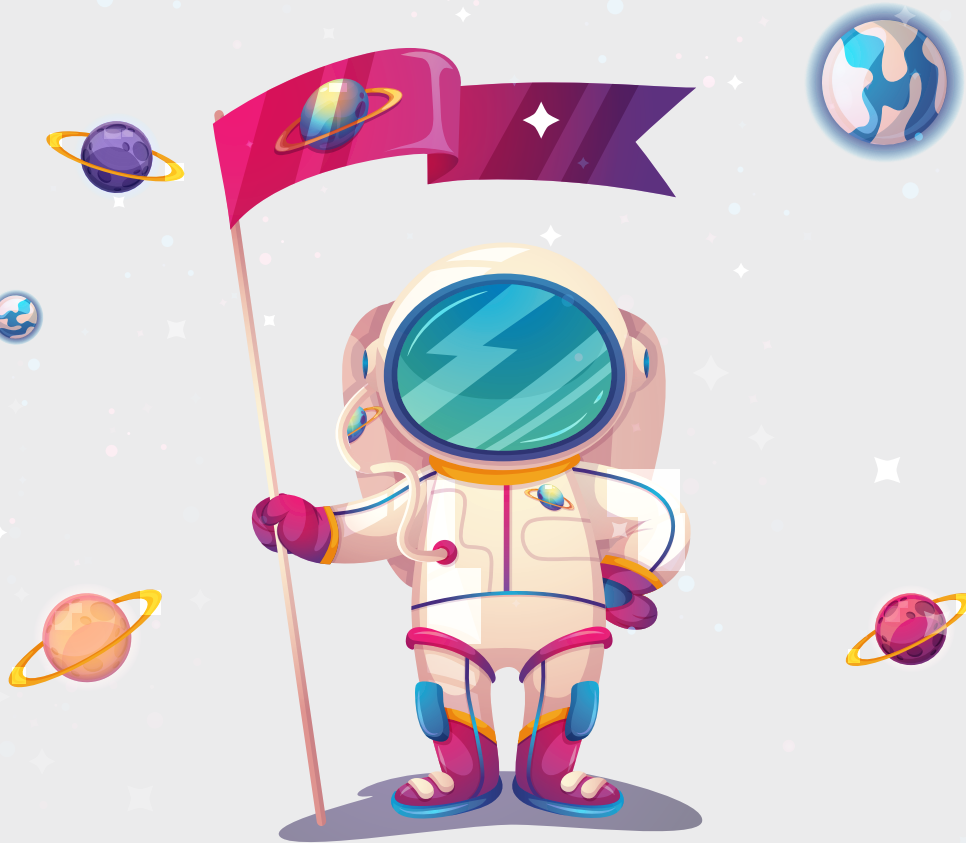
본 강좌는 숲은 인간의 삶에 어떤 의미가 있으며 숲을 활용해 건강하고 행복한 삶을 영위할 수 있는 '산림치유'에 관한 내용을 과학적인 연구결과를 바탕으로 강의한다. 또한 각 주제(매주)마다 수강자들이 숲을 생활 속에서 실용적으로 이용할 수 있도록 실현 가능한 방법을 제시한다.

Step 3 강의 계획서 [개강: 2020.09.01 - 종강: 2020.12.11]

주차	강의 주제
1주차	숲과 인간: 숲과 인간과의 관계를 설명하고 숲의 다양한 가치 이해
2주차	숲과 건강, 산림치유란 무엇인가?: 자연과 괴리된 현대인들에 대한 숲을 활용한 대안제시
3주차	산림치유에 관한 기초적 이론: 산림치유에 적용되는 이론들을 정리
4주차	숲은 건강의 원천, 오감을 자극하는 요소들 (1)
5주차	숲은 건강의 원천, 무엇이 우리를 건강하게 하나? (2)
6주차	숲과 스트레스-숲에서 스트레스를 날리자: 숲에서 해소하는 경험이 왜 일어나는가에 대한 이해
7주차	숲과 행복: 숲 경험이 가져다주는 기분전환기능을 설명하고 이해
8주차	중간고사
9주차	숲과 건강에 대한 연구와 평가: 과학적 접근을 통한 산림치유 효과의 이해
10주차	산림치유 정책과 법규: 우리나라의 산림복지정책에 대한 역사 및 흐름을 소개
11주차	산림치유와 건강에 대한 프로그램: 산림치유에 적용되는 프로그램을 소개하고 그 효과를 살핌
12주차	산림치유와 복지분야의 자격과 일자리: 산림치유지도사 취득에 관한 설명과 관련 일자리 소개
13주차	산림치유 시설안내(1): 국내 산림치유시설에 대한 소개, 프로그램 안내 및 이해 I
14주차	산림치유 시설안내(2): 국내 산림치유시설에 대한 소개, 프로그램 안내 및 이해 II
15주차	기말고사

CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

2020년 미래를 여는 충북대학교 최고의 강좌!!



한국형 온라인 공개강좌 K-MOOC

<http://www.kmooc.kr>

김용기 교수의 "우주로의 여행"

Step 1



교수자 소개

- 김용기 교수
- (현) 충북대학교 천문우주학과 교수
- (현) 충북대학교 천문대장
- 연세대학교 천문우주학과 이학사
- 독일 베를린 자유대학교 디플롬
- 독일 베를린 공과대학교 어학박사

Step 2 강좌소개 및 목표

최첨단 망원경이 관측한 자료를 중심으로 밝혀낸 우주의 신비들을 여행지로 삼아 여행하는 기분으로 전체우주의 모습 바라보면서 그 속에서 어떤 일들이 일어나고 인간에게 영향을 주는지 생각해보면서 우주를 향한 인간의 궁극적인 질문에 답을 해본다.

Step 3 강의 계획서 [개강: 2020.09.01 - 종강: 2020.12.11]

주차	강의 주제
1주차	우주여행 어떻게: 우주로의 여행을 어떻게 하는지 설명하고 우주의 정보원인 빛을 이해한다.
2주차	우주여행 무엇으로: 우주여행의 수단이 되는 각종 천체망원경에 대해 알아본다.
3주차	맨눈으로 떠나는 우주여행: 고대인의 우주여행과 과학발전에 끼친 영향력을 살펴본다.
4주차	광학망원경으로 떠나는 우주여행: 망원경의 발달로 인한 과학혁명을 통한 이해한다.
5주차	첨단장비를 갖춘 망원경으로 떠나는 우주여행: 현대과학의 현장의 성과를 이해한다.
6주차	여행지 1- 태양과 태양계: 태양과 태양계에 대한 관측 및 이론을 이해하고 현장을 방문한다.
7주차	여행지 2- 별 탄생지역: 이전에 이해하지 못했던 별탄생영역을 첨단장비를 이용하여 이해한다.
8주차	중간고사
9주차	여행지 3- 성간별 검진해보기: 밤하늘에 떠있는, 육안으로 보는 성간별들의 세계를 이해한다.
10주차	여행지 4- 외계행성과 외계생명체: 우리 태양계 밖에 생명체가 존재할 수 있는지 살펴본다.
11주차	여행지 5- 별들의 무덤: 삶을 다한 천체들에서 일어나는 다양한 현상들을 이해한다.
12주차	여행지 6- 외부은하들: 우리은하와 외부은하를 비교하고 우주망원경을 통해 관찰해본다.
13주차	여행지 7- 외부은하 중심: 우주망원경을 통해 관찰가능한 외부은하의 중심
14주차	여행지 8- 우주의 시작과 끝: 우주의 끝은 어디일까? 우주망원경으로 우주의 끝을 찾아가본다.
15주차	기말고사