

CNU 이달의 도서(5월) 안내문

2024. 4.



충남대학교 교육혁신본부

Chungnam National University Office of Education Innovation

I. 목적 및 필요성

- 학습의 기본이 되는 지적 호기심 유발과 창의적으로 생각하고 스스로 행동하는 능력을 키워주는 기제로써 고전 독서의 중요성 증대
- 4차 산업혁명에 대비한 창의·융합형 인재 양성을 위해 인문학적 소양 함양 및 통합적 독서 활동 필요
- 독서에 대한 흥미와 자발적인 독서 태도 함양을 통해 책과 함께하는 대학 문화 조성

II. 프로그램 세부 내용

1 프로그램 운영 개요

- ☐ 운영기간: 2024. 5. 1.(수) ~ 5. 31.(금)
- ☐ 주요내용: CNU 이달의 도서 선정 및 선정 도서 관련 주제의 온라인 특강 운영
- ☐ 주관: 충남대학교 교육혁신본부 교양교육센터

2 CNU 이달의 도서

- ☐ 주요내용
 - 교양도서 및 ‘CNU 교양도서 100선’ 중 추천도서 선정
- ☐ 선정내용
 - 선정도서: 『왜 로봇이 도덕인가』(웬델 윌러치, 콜린 알렌 공저)
 - 추천자: 김정겸 총장(제20대 충남대학교 총장)
 - 추천이유

최근 급격히 발전한 AI는 우리 사회의 발전을 견인하고 있다. 산업 공정을 자동화함으로써 생산의 효율성을 높이고, 고객의 특성과 니즈를 분석하여 1:1 맞춤형 서비스를 제공하며, 인간이 해결할 수 없었던 다양한 문제들의 해결 방안 탐색의 단초를 제공하고 있다. 의료, 보건, 복지, 교육, 법률, 상담 등 AI가 도입되지 않은 분야가 없을 정도다. 그러나 그 이면에는 여러 가지 윤리적 문제들이 발생하고 있다. 생성형 AI에 의한 저작권 침해와 딥페이크로 인한 사이버 범죄 문제, 챗봇의 인종차별 문제 등 우리가 고민하고 해결해야 할 사항들이 곳곳에서 발견된다. 『왜 로봇의 도덕인가』는 로봇 윤리 최초의 입문서로서 왜 우리가 AI, 로봇 등 기계의 윤리에 관심을 가져야 하며, 이와 관련된 기술적 사안이 무엇인지를 소개하고 있다. 이 책을 통해 인문학 소양과 디지털 리터러시, 그리고 기술의 발전과 개발에 대해 사고할 수 있는 융복합적 역량을 갖춘 STRONG 인재로 성장하기를 바라며 이 책을 추천한다.

3

CNU 이달의 도서 특강

- ☐ 주요내용: ‘CNU 이달의 도서’ 관련 주제의 온라인 특강 운영
- ☐ 참여대상: 충남대학교 학부 재학생
- ☐ 참여기간: 2024. 5. 1.(수) ~ 5. 31.(금)
- ☐ 특강내용

연번	주제	강연자	분량	URL
1	AI 시대, 왜 윤리가 중요한가?	이상옥 (한양대학교 철학과 교수)	5분	https://youtu.be/dwWkldY32c8?si=_YDBPO0Po0AUhqwy
2	차별과 혐오, 우리는 AI에게 어떻게 공정함을 요구해야 할까?		8분	https://youtu.be/F5lmUkSQdWQ?si=xASd1YO9ySBCB_rc
3	딥페이크의 도전, AI는 민주주의를 위협하는가?		8분	https://youtu.be/cmh4IMXTPyo?si=XobdzMkD279d65FI
4	자동화된 결정, 우리는 자율적으로 결정하는가?		8분	https://youtu.be/OX1xZVuGUow?si=gevgMYj9TUsejU7y
5	AI도 윤리적 판단을 할 수 있을까?	김종욱 (동아대학교 전자공학과 교수)	19분	https://youtu.be/lqLjv8Y4NoE?si=6784CgBnjGICkKGk

- ☐ 참여방법: 온라인 콘텐츠를 시청하고 소감문(사후 설문조사) 작성 시 비교과 프로그램 이수시간 1시간 인정(꿈모아 마일리지 부여)
- ☐ 참여방법

순서	구분	세부방법
1	신청	학생경력통합관리시스템(https://withu.cnu.ac.kr) → 역량개발프로그램 (비교과 프로그램) → ‘CNU 이달의 도서(5월) 특강’ 검색 및 신청
2	특강 시청	CNU 이달의 도서 온라인 콘텐츠 시청
3	소감문(사후 설문조사) 작성	역량개발프로그램(비교과 프로그램) → 신청현황 → 프로그램신청현황 → 사후 설문조사 ‘미작성’ 클릭 ※ 신청자 상태가 ‘선발’ 상태로 변경된 후 작성 가능

- ☐ 문의: 교양교육센터(042-821-7393, cnule@cnu.ac.kr)

충남대학교 교육혁신본부




김정겸
제20대 충남대학교 총장

총장님 추천
CNU 5월의 도서
살펴보기

충남대학교 교육혁신본부

CNU 이달의 도서

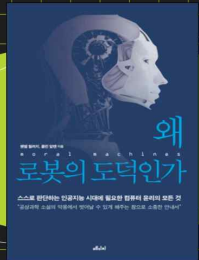
무슨 책 읽지?



CNU 이달의 도서란?

매월 추천 도서를 선정하고,
선정 도서와 관련된 온라인 특강을 운영하는
독서 장려 프로그램

충남대학교 교육혁신본부



「왜 로봇의 도덕인가」 (웬델 월러치, 콜린 알렌 공저)

최근 급격히 발전한 AI는 우리 사회의 발전을 견인하고 있다. 산업 공정을 자동화함으로써 생산의 효율성을 높이고, 고객의 특성과 니즈를 분석하여 1:1 맞춤형 서비스를 제공하며, 인간이 해결할 수 없었던 다양한 문제들의 해결 방안 탐색의 단초를 제공하고 있다. 의료, 보안, 복지, 교육, 법률, 상담 등 AI가 도입되지 않은 분야가 없을 정도다. 그러나 그 이면에는 여러 가지 윤리적 문제들이 발생하고 있다. 생명형 AI에 의한 저작권 침해와 데이터크로민인 사иб비 범죄 문제, 챗봇의 인종차별 문제 등 우리가 고민하고 해결해야 할 사항들이 곳곳에서 발견된다. 『왜 로봇의 도덕인가』는 로봇 윤리의 일문서로서 왜 우리가 AI, 로봇 등 기계의 윤리에 관심을 가져야 하며, 이와 관련된 기술적 사안이 무엇인지를 소개하고 있다. 이 책을 통해 인문적 소양과 디지털 리터러시, 그리고 기술의 발전과 개발에 대해 사고할 수 있는 융복합적 역량을 갖춘 STRONG 인재로 성장하기를 바라며 이 책을 추천한다.

충남대학교 교육혁신본부

도서 관련 특강 참여방법


참여대상: 충남대학교 학부 재학생

- 01
충남대학교 학생경력통합관리시스템 로그인
- 02
'CNU 이달의 도서 특강' 검색 후 신청
- 03
소감문 작성 시, 꿈모아 마일리지 지급

신청현황 → 사후설문조사 '미작성' 클릭

충남대학교 교육혁신본부

참여후기



추천사와 영상을 보고 배경지식이 쌓인 뒤 책을 읽으니까 더 재미있게 독서할 수 있었어요!

좋은 도서도 추천받고, 흥미로운 강의도 들을 수 있어서 유익했습니다. 학과 공부만 하다보면 생각이 좁아지기도하고 정작 중요한 고민을 하는 시간이 부족하다고 생각하여 아쉬웠는데, 도서를 통해 파생되는 여러가지 생각을 할 수 있어서 좋습니다.

이달의 도서 특강을 통해 도서 외 또 다른 지식을 추가적으로 쌓아 간다는 느낌을 받아서 유익했습니다!

어렵게 느껴질 수 있는 도서도 강의를 통해 가벼운 마음으로 접할 수 있었습니다! 또한 해당 주제에 대해 관심을 가지고 깊게 사고하는 계기가 되었습니다! 앞으로도 매달 참여하고 싶습니다

충남대학교 교육혁신본부

책읽기는 교양교육센터와 함께!



문의전화: 042-821-7393
문의메일: cnule@cnu.ac.kr
인스타그램: [cnu_gyoyang](https://www.instagram.com/cnu_gyoyang)



김정겸
제20대 충남대학교 총장

총장님 추천

CNU 이달의 도서

-5월-



『왜 로봇의 도덕인가』 (웬델 월러치, 콜린 알렌 공저)

최근 급격히 발전한 AI는 우리 사회의 발전을 견인하고 있다. 산업 공정을 자동화함으로써 생산의 효율성을 높이고, 고객의 특성과 니즈를 분석하여 1:1 맞춤형 서비스를 제공하며, 인간이 해결할 수 없었던 다양한 문제들의 해결 방안 탐색의 단초를 제공하고 있다. 의료, 보건, 복지, 교육, 법률, 상담 등 AI가 도입되지 않은 분야가 없을 정도다. 그러나 그 이면에는 여러 가지 윤리적 문제들이 발생하고 있다. 생성형 AI에 의한 저작권 침해와 딥페이크로 인한 사이버 범죄 문제, 챗봇의 인종차별 문제 등 우리가 고민하고 해결해야 할 사항들이 곳곳에서 발견된다. 『왜 로봇의 도덕인가』는 로봇 윤리 최초의 입문서로서 왜 우리가 AI, 로봇 등 기계의 윤리에 관심을 가져야 하며, 이와 관련된 기술적 사안이 무엇인지를 소개하고 있다. 이 책을 통해 인문학 소양과 디지털 리터러시, 그리고 기술의 발전과 개발에 대해 사고할 수 있는 융복합적 역량을 갖춘 STRONG 인재로 성장하기를 바라며 이 책을 추천한다.