

이광춘

글로벌 공인 강사 (Software Carpentry/RStudio)

국내 1세대 **데이터 과학자**로 데이터 사이언스 외길을 걸어왔습니다. 국내외 다양한 데이터 과학 경험(RStudio, Software Carpentry, AsiaR)과 서울 R 미트업과 한국 R 컨퍼런스, 그리고 연세대 데이터 과학 강의 경험과 현대차, 웹젠, 삼성 KPMG 산업체 경험과 네트워크는 큰 자산이자 원동력입니다.

다양한 경험과 글로벌 커뮤니케이션을 통해 빅데이터, 확률/통계, 데이터 과학, 기계학습, 딥러닝 바탕위에 추진되는 디지털 전환도 결국 **디지털 글쓰기**로 귀결되기 때문에 불평등 해소와 공정한 기회확대를 위해 교육에 전력하고 있습니다.

학력

- 2014 | 2008
컴퓨터 과학 박사수로
KAIST
대한민국 대전
- 2005 | 2003
컴퓨터 과학 석사
카네기멜론대
미국 피츠버그
- 2001 | 1998
응용통계 석사
연세대학교
대한민국 서울
• thesis: Risk Management with Wavelet-based Value-at-Risk and Expected Shortfall
- 1998 | 1992
응용통계 학사
연세대학교
대한민국 서울

경력

- 데이터 과학자
한국 R 사용자회
대한민국 서울
• 비영리 교육 법인 / AsiaR 한국 대표
• <https://r2bit.com/> Conference Site development
• <https://rpubs.com/statkcle/shiny> Shiny Webapp
• <https://aispiration.com/united-states/> Deep Learning Tutorials
- 2021 | 2019
인공지능 개발자
삼성 KPMG
대한민국 서울
• Lighthouse 설립
• AI 전문가 HR과 교육
• AI 문서 제품/서비스 엔지니어링
- 2019 | 2016
데이터 과학자
웹젠
대한민국 판교
• MMORPG 어뷰징 탐지
• SNS 활동 대쉬보드 개발
• 데이터 과학자 멘토링
- 2014 | 2012
차량용 반도체 개발구매
현대모비스
대한민국 판교
• 차량용 반도체 공급사 정예화
• 차량용 반도체 통합구매
• 차량용 반도체 개발구매



연락처



kwangchun.lee.7@gmail.com



github.com/statkcle



+82 010-0000 0000



<https://bit.ly/3IMb9UK>

전자우편으로 연락주세요.

역량

인공지능과 데이터 과학을 사용해서 비즈니스 혹은 사회문제를 해결해서 가치를 창출하는 전문가.

데이터 과학, 데이터 공학, 기계학습, 딥러닝

(Tidyverse) R, SQL, Bash, Python, LaTeX

2012
|
2004

- FTA 원산지관리
현대자동차
 - 자동차 FTA 원산지관리 전략
 - FTA 원산지 관리 재무분석
 - FTA 허브, EDI 표준, 원산지관리 오픈소스 소프트웨어 개발

📍 대한민국 서울



강의 경력

2019
|
2018

- 강사
한밭대학교
 - 창업과 인공지능¹, 인공지능 제품개발²
 - 스타트업을 위한 기계학습³
 - 기계학습과 벤처창업⁴, 인공지능과 벤처창업⁵

📍 대한민국 대전

2020
|
2019

- 겸임교수
연세대학교
 - Data Science 2019 Spring⁶, 2020 Fall⁷
 - Data Engineering for Data Science 2019 Fall⁸

📍 대한민국 서울



워크샵과 컨퍼런스

2015
|
현재

- 소프트웨어 카펜트리
[Software Carpentry 워크샵](#)

📍 대한민국 서울, 대전, 판교, 춘천

2018
|
현재

- R 미트업
[데이터 과학, R 미트업 운영](#)

📍 대한민국 서울

2021
|
현재

- 한국 R 컨퍼런스
[한국 R 컨퍼런스 2021](#)

📍 대한민국 서울

2021
|
현재

- 한국 R 컨퍼런스
[한국 R 컨퍼런스 2021](#)

📍 대한민국 서울



특강

2022

- 데이터 사이언스와 플랫폼 정부
한국지방행정연구원
 - <http://aispiration.com/ds-authoring/krila.html>

📍 강원 원주

2022

- 데이터 과학자의 세계
서울정목초등학교
 - <http://aispiration.com/ds-authoring/ds-world-student.html>

📍 서울

2022

- R 개발자 관점에서 바라본 지역정보 수집과 분석 전략
서울대학교
 - <http://aispiration.com/ds-authoring/bitstat-asia.html>

📍 서울

2022

- 디지털 전환과 인공지능
부산관학교
 - <http://aispiration.com/ds-authoring/kossa-2022.html>

📍 전북 익산




2022

- 데이터 과학자가 바라본 선거 공공데이터
오픈데이터포럼
 - <http://aispiration.com/ds-authoring/nesdc-2022.html>

📍 서울

| | | |
|------|--|-------|
| 2022 | <ul style="list-style-type: none"> 인공지능/ 데이터 과학(통계) 저변확대 대덕이노폴리스벤처협회 • http://aispiration.com/ds-authoring/diva-2022.html | 대전 |
| 2022 | <ul style="list-style-type: none"> 시민 데이터 과학 (통계/인공지능) 한밭대학교 • http://aispiration.com/ds-authoring/daejeon.html | 대전 |
| 2022 | <ul style="list-style-type: none"> 데이터 사이언스에서 디자인과 아키텍처의 중요성 홍익대학교 • https://statkclee.quarto.pub/ | 세종 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> Data Science - Signals Repository 서울보증보험 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-sgic.html | 서울 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> STT powered by Data Science KTIS • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-ktis-2021.html | 서울 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> 직장인 데이터 과학 성균관대학교 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-sgg-2021.html | 서울 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> 증거기반의 ESG 전략 성남시의회 • http://aispiration.com/ds-authoring/data-driven-esg.html | 경기 성남 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> 디지털 AI 기업 청운대학교 • http://aispiration.com/ds-authoring/digital-ai-company.html | 인천 |
| 2021 | <ul style="list-style-type: none"> AI 기반 체외진단 응용 나노종합기술원 • http://aispiration.com/ds-authoring/ai-healthcare.html | 대전 |
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> AI, 빅데이터 등을 통한 본 미래 산업변화 특허청 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-patent.html | 서울 |
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> 기업운영혁신을 위한 데이터 과학: 기업의 활용방안 포항산업과학연구원(RIST) • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-rist.html | 경북 포항 |
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> 규제법령 데이터를 클라우드 플랫폼과 NLP기술로 열어가는 AI 미래전략 더 좋은 규제 연구소 토론회 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-regulation.html | 서울 |
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> 데이터과학 방법론 산업적용 현재와 미래 제10회 국가통계방법론 심포지엄 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-statistics-symposium-distill.html | 대전 |

| | | |
|------|--|--------|
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> 코딩으로 글쓰는 즐거운 탐구생활 KCD(Korea Community Day) 2020 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-rmarkdown-driven-development.html | 온라인 |
| 2020 | <ul style="list-style-type: none"> OCR Digitization for Industry Powered by ScanDoc and ButterBlock Suite NAVER CLOUD AI SUMMIT • https://www.ncloud-online.com/aisummit/track/?track=4 | 온라인 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> Data Scientist 가 바라본 제조업의 발전 전략 및 방안 Intree 4.0 World Forum • http://aispiration.com/ds-authoring/intree-seminar-2019-01.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> '뉴스 데이터'라고 읽고 '텍스트 데이터'로 분석하여 사례 만들기 한국언론진흥재단 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds_kpf.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> [글쓰기] 아마존 제프 베이조스의 가르침을 넘어서 푸른 도서관 • http://aispiration.com/ds-authoring/somul_20190525.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 데이터 사이언스 언어 - R 산업은행 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-db-20190517.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 왜 데이터 사이언스인가? 경기 인재개발원 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-finance-why-201904.html | 경기 수원 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 시빌워에서 아름다운 동행 R과 파이썬 서울창업허브 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-dataroom.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> Document Engineering and Digital Labor 고려대 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-korea-univ-201908.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 데이터 과학자의 클라우드 블로그 AWS한국사용자모임 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-blog-aws-cloud.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 글쓰기는 자동화의 시작 한림대학교 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-digital-literacy.html | 강원도 춘천 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 4차산업혁명과 대한민국 혁신성장 활로모색 국회의원회관 • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-4th-ir.html | 서울 |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none"> 데이터 사이언스 언어 - R 10월의 하늘(October Sky) • http://aispiration.com/ds-authoring/ds-data-science.html | 경기 부천 |

- 2019 ● 데이터 과학 시대 재현가능한 글쓰기
한국과학창의재단  대전
• <http://aispiration.com/ds-authoring/ds-kofac-writing.html>
- 2019 ● 로봇 자동화가 빼앗는 일자리 그리고 나
분당 서현 청소년 수련관  경기 성남
• <http://aispiration.com/ds-authoring/ds-bundang-2019.html>
- 2018 ● 데이터과학 스토리텔링
LG인화원  경기도
• http://aispiration.com/ds-authoring/LG인화원_20180622.html
- 2018 ● 기계의 역습: 설명가능한 기계학습
클라우드라 서울 컨퍼런스  서울
• http://aispiration.com/ds-authoring/ds_explainable_machine_learning_2018.html
- 2018 ● 글쓰기를 잘하기 위해서 알아야 되는 코딩
왕곡초등학교  경기 의왕
• http://aispiration.com/ds-authoring/somul_20180525.html



책과 논문

- 2022.08. ● R 텍스트 마이닝
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.05. ● 데이터 과학 프로그래밍
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.05. ● 데이터 시각화
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.05. ● 데이터 과학을 지탱하는 기본기
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.05. ● 설치형 오픈 통계 패키지 - Rcmdr
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.05. ● 데이터 과학 언플러그드
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외
- 2022.07. ● 디지털 글쓰기 (집필중)
한국 R 사용자회
저자: 이광춘 외

- 2015 ● 정보교육을 위한 파이썬 : 정보탐색을 통한 데이터 과학자로서의 여정
CreateSpace Independent Publishing Platform
저자: Charles Russell Severance, 번역: 이광춘
- 2020 ● 사람과 인공지능의 일자리 경쟁 요인과 협업 방안
Digital Management Review Vol.6 No.2 pp.39-50
Lee Kwang-Chun, Young Woo Ju
- 2012 ● A Market-Driven Product Line Scoping
Software Engineering Research, Management and Applications 2011. Springer Berlin Heidelberg, pp 27-46
Lee, Kwangchun, and Dan Hyung Lee
- 2010 ● Leveraging Software Product Lines Engineering (SPLE) with Software-as-a-Service (SaaS) in Automotive Domain
Hyundai-Kia Motors Conference
Lee, Kwangchun, and Dan Hyung Lee
- 2009 ● Embedding Quality Attributes into Software Product Lines Scoping
한국 소프트웨어공학 학술대회 (KCSE)
KwangChun Lee and JiHyun Lee
- 2007 ● Commonality and Variability Visualization Using Multidimensional Scaling
SPLC 2, page 343-349. Lero Int. Science Centre, University of Limerick, Ireland
KwangChun Lee and Dan Hyung Lee
- 2007 ● A priori ordering protocols to support consensus-building in multiple stakeholder contexts
Information Sciences, 177(15), 3129-3150.
Lee, D. H., **Lee, K. C.**, Kang, S., & Baik, J.
- 2007 ● An online help framework for web applications
Proceedings of the 25th annual ACM international conference on Design of communication. ACM
KwangChun Lee and Dan Hyung Lee
- 2006 ● Quantitative Measurement of Quality Attribute Preferences Using Conjoint Analysis
Interactive Systems. Design, Specification, and Verification, Lecture Notes in Computer Science Volume 3941: pp 213-224.
Kwang Chun Lee, Ho-Jin Choi, Dan Hyung Lee, Sungwon Kang
- 2001 ● Risk Management with Wavelet-based Value-at-Risk and Expected Shortfall
Korea Data Mining Society (KDMS)
Kwangchun Lee