

# 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 • thesis: Risk Management with Wavelet-based Value-at-Risk and Expected Shortfall	대한민국 서울
1998   1992	응용통계 학사 연세대학교	대한민국 서울

## 경력

```
## Warning in ifelse(is.na(start) | start == end, end, glue("{end} - {start}")): 강  
## 제형변환에 의해 생성된 NA 입니다
```

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



## 연락처

✉ [kwangchun.lee.7@gmail.com](mailto:kwangchun.lee.7@gmail.com)  
github.com/statkcle  
☎ +82 010-0000 0000  
f <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 인공지능<sup>1</sup>, 인공지능 제품개발<sup>2</sup>
  - 스타트업을 위한 기계학습<sup>3</sup>
  - 기계학습과 벤처창업<sup>4</sup>, 인공지능과 벤처창업<sup>5</sup>

📍 대한민국 대전

2020  
|  
2019

- 겸임교수  
연세대학교
  - Data Science 2019 Spring<sup>6</sup>, 2020 Fall<sup>7</sup>
  - Data Engineering for Data Science 2019 Fall<sup>8</sup>

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

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