

# 이광춘

데이터 문해력과 디지털 글쓰기 AI 교육전문가

국내 1세대 **데이터 과학자**로 데이터 사이언스 외길을 걸어왔습니다. 비영리법인 한국 R 사용자회 소속으로 2017년부터 매월 열린 서울 R 미트업을 진행하며 디지털 불평등 해소와 시민 데이터 과학자 육성을 위해서 헌신했습니다. 특히, **글로벌 데이터 사이언스 강사 자격증(RStudio, Software Carpentry)** 취득과 연세대, 성균관대, 한밭대, 한림대 등 학계강의는 물론 GS 칼텍스 전체 **Digital Academy**를 설계하고 운영중에 있으며 **경기도 AI빅데이터 위원회 자문위원** 자격으로 경기도 의원을 대상 chatGPT 특강('23년 3월)으로 교육을 통해 디지털 전환을 실천해 나가고 있습니다.

## 학력

- 2014 | 2008  
컴퓨터 공학 박사수로  
한국과학기술원 (KAIST) 대한민국 대전
- 2005 | 2003  
컴퓨터 공학 석사  
카네기 멜론 대학교 (CMU) 미국 피츠버그
- 2001 | 1998  
응용통계 석사  
연세대학교 대한민국 서울
  - 논문: Risk Management with Wavelet-based Value-at-Risk and Expected Shortfall
- 1998 | 1992  
응용통계 학사  
연세대학교 대한민국 서울

## 연구 경력

- 2020 | 2019  
겸임교수  
연세대학교 상경대학 응용통계학과 대한민국 서울
  - 데이터 사이언스 입문 2019 봄학기<sup>1</sup>, 2020 가을학기<sup>2</sup>
  - 데이터 과학을 위한 데이터 공학 2019 가을학기<sup>3</sup>

## 경력

- 2023 | 2016  
데이터 과학자  
한국 알(R) 사용자회 대한민국 서울
  - 비영리 교육법인 / AsiaR 한국 대표
  - 한국 R 컨퍼런스/서울 R 미트업
  - <https://r2bit.com/> 개발/유지보수
  - BitStat 오픈 통계 패키지 개발
- 2023 | 2022  
데이터 과학 강사  
Tata Consultancy Service 대한민국 서울
  - GS 칼텍스 데이터 과학 대표 강사
  - chatGPT 활용 교육과정: <https://r2bit.com/curriculum/>
- 2021 | 2019  
인공지능 AI 개발자  
삼정 KPMG 대한민국 서울
  - Lighthouse 설립
  - AI 전문가 채용 및 육성
  - AI 제품 개발



## 연락처

✉ [kwangchun.lee.7@gmail.com](mailto:kwangchun.lee.7@gmail.com)

🐙 [github.com/statkclee](https://github.com/statkclee)

📞 010-9669-6407

📌 <https://bit.ly/3IMb9UK>

전자우편으로 연락주세요.

## 역량

데이터 문해력과 디지털 글쓰기를 통해 디지털 불평등 해소와 교육 격차 해소 전문가.

(비)정형 비정형 데이터 공학, 데이터 과학, 기계학습, 딥러닝

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

2019   2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 과학자</li> <li>웹젠</li> <li>• MMORPG 게임 어뷰징 탐지 예측모형 개발</li> <li>• SNS 대쉬보드 개발</li> <li>• 데이터 과학자 육성</li> </ul>	📍 대한민국 판교
2014   2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>차량용 반도체 개발 구매</li> <li>현대오토론</li> <li>• 차량용 반도체 공급사 정예화</li> <li>• 차량용 반도체 통합구매 기획, 추진, 운영</li> <li>• 차량용 반도체 개발</li> </ul>	📍 대한민국 판교
2012   2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>구매 통계 전문가</li> <li>현대자동차</li> <li>• 자동차 FTA 원산지 관리 체계 수립</li> <li>• FTA 원산지관리 효과 분석</li> <li>• FTA 허브, EDI 표준, 원산지관리 오픈소스 보급 등 시스템 설계, 구축, 운영</li> </ul>	📍 대한민국 서울



## 강의 교육

23년3월 (예정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>경기도 의원 맞춤형 교육</li> <li>chatGPT 이해와 사회·경제·교육적 함의</li> </ul>	📍 대한민국 경기도 수원
2022   현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>GS 칼텍스</li> <li>데이터 사이언스 프로젝트 교육</li> </ul>	📍 대한민국 여수
2017   현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>서울 R 미트업</li> <li>데이터 과학, R 미트업 운영</li> </ul>	📍 대한민국 서울
2021   현재	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국 R 컨퍼런스</li> <li>한국 R 컨퍼런스 2021</li> </ul>	📍 대한민국 서울
2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 문해력과 디지털 글쓰기 컨퍼런스</li> <li>데이터 문해력과 디지털 글쓰기 컨퍼런스 2022</li> </ul>	📍 대한민국 서울 성균관대
2015   2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>소프트웨어 카펜트리</li> <li>Software Carpentry 워크샵</li> </ul>	📍 대한민국 서울, 대전, 판교, 춘천



## 책과 논문

2023.05.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(가칭) chatGPT 데이터 사이언스</li> <li>한국 R 사용자회</li> <li>저자: 이광춘 외</li> </ul>
2022.11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 문해력과 디지털 글쓰기</li> <li>한국 R 사용자회</li> <li>저자: 이광춘 외</li> </ul>
2022.05.	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 과학 프로그래밍</li> <li>한국 R 사용자회</li> <li>저자: 이광춘 외</li> </ul>

- 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. ● 문서 콘텐츠 제작 실무 (제작 예정)  
한국 R 사용자회  
저자: 이광춘 외
- 2015 ● 정보교육을 위한 파이썬 : 정보탐색을 통한 데이터 과학자로서의 여정  
CreateSpace Independent Publishing Platform, [아마존 웹사이트](#)  
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**