

이광춘

데이터 과학자

Curriculum Vitae
March 2020

📍 서울특별시 강남구 역삼동 737
🏠 tidyverse.info
☎ +82 010-7777-7777
✉ kwangchun.lee.7@gmail.com
🐦 @statklee
🌐 statklee
🌐 statklee

학교 및 자격증

1998	응용통계학사 대한민국, 서울	연세대학교
2002	응용통계석사 대한민국, 서울	연세대학교
2005	소프트웨어 공학석사 미국, 피츠버그	카네기멜론대
2014	소프트웨어 공학 박사수료 대한민국, 대전	KAIST
2018	Software Carpentry Instructor 미국	Carpentries
2019	Tidyverse Instructor 미국	RStudio

경력

2004	2012	현대자동차 Vaatz, FTA 원산지관리
2012	2014	현대오토론 차량용 반도체 통합개발구매
2016	2018	웹젠 게임 데이터 분석과 모형개발
2019	현재	삼성KPMG Lighthouse AI/ML 데이터 과학 제품 개발
2019	현재	연세대학교 응용통계학과 겸임교수 (데이터 과학)

논문

1. Lee, K and DH Lee (2012). "A Market-Driven Product Line Scoping". In: *Software Engineering Research, Management and Applications 2011*. Springer, pp.27-46.
2. Lee, K, D Lee, et al. (2008). Commonality and Variability Visualization using Multidimensional Scaling. In: *2nd International Workshop on Visualisation in Software Product Line Engineering (ViSPLE2008)*. ViSPLE, pp.343-349.
3. Lee, DH, KC Lee, S Kang, and J Baik (2007). A priori ordering protocols to support consensus-building in multiple stakeholder contexts. *Information Sciences* **177**(15), 3129-3150.
4. Lee, K and DH Lee (2007). An online help framework for web applications. In: *Proceedings of the 25th annual ACM international conference on Design of communication*, pp.176-180.
5. Lee, KC, HJ Choi, DH Lee, and S Kang (2005). Quantitative measurement of quality attribute preferences using conjoint analysis. In: *International Workshop on Design, Specification, and Verification of Interactive Systems*. Springer, pp.213-224.
6. Lee, K and DH Lee (2010). Leveraging Software Product Lines Engineering (SPLE) with Software-as-a-Service (SaaS) in Automotive Domain. In: *Hyundai-Kia Motors Conference 2010*.
7. Lee, K (2001). Risk Management with Wavelet-based Value-at-Risk and Expected Shortfall. In: *KDMS*.
8. 이광춘; and 주용우; (2020). 사람과 기계의 일자리 경쟁 요인과 협업 방안. In: *한국디지털경영학회*.
9. Severance, C and 이광춘; (2014). *정보교육을 위한 파이썬*: [United States] : ER -: [CreateSpace Independent Publishing Platform],

수상경력

관세청 품목분류원장 표창장 **2011**
관세청

주요발표

1. 코딩으로 글쓰는 즐거운 탐구생활
 - KCD(Korea Community Day) 2020, 2월 29일(토) 오전 10시~, 한국마이크로소프트 11층(더케이타워 A동)
2. 데이터 경제와 산업을 위한 데이터 과학/공학과 교육
 - 부산 IBIS 앰배서더, 2월 4일(화) 14:00 ~
3. 로봇 자동화가 빼앗는 일자리 그리고 나
 - 분당 서현 청소년 수련관, 12월 4일(수) 14:00 ~
4. 데이터 과학 시대 재현가능한 글쓰기
 - 한국과학창의재단, “2019 소프트웨어(SW) 정보교육 담당 교원 대상 연수”, 11월 9일, 대전 인터시티 호텔
5. 데이터 사이언스
 - 10월의 하늘(October Sky), 부천시립꿈여울도서관, 2019-10-26(토) 15:30 ~
6. 대전 한밭대학교 창업과 인공지능
 - 한밭대학교(2019-10-07) - 인공지능과 벤처창업
 - 한밭대학교(2019-10-29) - 기계학습과 벤처창업
 - 한밭대학교(2018-10-04) - 스타트업을 위한 기계학습... 인공지능 제품과 서비스 제조법
 - 한밭대학교(2018-05-29) - 인공지능 제품개발
 - 한밭대학교(2018-05-03) - 창업과 인공지능
7. 4차산업혁명과 대한민국 혁신성장 활로모색
 - 국회의원회관 제8간담회실 (2019-10-07)
8. 문서를 이해하는 AI
 - 데이터 사이언스 미트업 시즌2 (2019-09-18, 스파크 플러스 역삼점)
9. 데이터 사이언스 운영체제 - tidyverse
 - 한국통계학회 소식지 (2019년 10월호)
10. 글쓰기는 자동화의 시작 - 데이터 과학의 세계 - 재현가능한 데이터 사이언스 - 자동화의 시작은 글쓰기
 - “디지털 리터러시 특강”, 한림대학교 임베디드 실습실 (2019년 9월 17일)
11. 데이터 과학자의 클라우드 블로그
 - AWSKRUG - AWS한국사용자모임 (2019년 9월 5일)
12. Document Engineering and Digital Labor
 - 고려대 (2019년 8월 29일)
13. 시빌위에서 아름다운 동행 R과 파이썬
 - 2019-06-22, 서울창업허브 10층 컨퍼런스룸 행사웹사이트
14. 왜 데이터 사이언스인가?
 - 경기 인재개발원 (2019년 6월 17일/7월 8일)
 - 실무자: 도전받는 엑셀과 파워포인트 - R/파이썬
15. 데이터 사이언스 언어 - R
 - 산업은행, 2019년 5월 17일(금)
16. 소프트웨어에 물들다
 - 소프트웨어에 물들다(왕곡초등학교, 2018-05-26) - 글쓰기를 잘하기 위해서 알아야 되는 코딩
 - 소프트웨어에 물들다(푸른도서관, 2019-05-25) - [글쓰기] 아마존 제프 베이지스의 가르침을 넘어서 **학부모**
17. (한국) 데이터 과학자의 클라우드 서비스
 - 데이터 사이언스 미트업 (2019-04)
18. '뉴스 데이터'라고 읽고 '텍스트 데이터'로 분석하여 사례 만들기
 - 한국언론진흥재단 주관, “서울창업허브 9층 세미나실2” (2019-04-04)
19. 빅데이터로 총선에서 살아남기 - 여의도 (2019-02-27)
20. “소프트웨어 카펜트리 (2019)” - D타워 (2019-02-14)
21. 한국 제조업 데이터 축적의 시간을 지나 가치 창출의 시대로 향하다.
 - Intree 4.0 World Forum, “Data Scientist 가 바라본 제조업의 발전 전략 및 방안”, KPMG 강남파이낸스센터 27층 비전룸 (2019-01-26)
22. 이상점과 어노말리(Fraud & Anomaly Detection)
 - PRESSer X R Meetup 시즌2 “데이터 과학자 12월”, 2018-12-20
23. 빅데이터를 넘은 데이터 과학 Tidyverse로 향하다
 - 마이크로소프트웨어 2019년 1월 395호 “데이터 사이언스와 데이터 엔지니어링”
 - 마이크로소프트웨어는 1983년 11월에 창간한 소프트웨어 전문 잡지로, 2017년부터 3개월에 1회씩 1가지 주제를 선정해 발행 중.
24. 기계의 역습: 설명가능한 기계학습: slideshare
 - 클라우드서울 컨퍼런스, 2018년 11월 8일, 인터컨티넨탈 서울 코엑스

25. 데이터야 놀자
 1. “데이터 과학자의 시각화”(2018): 2018-10-19/20 (금/토), 마이크로소프트 광화문 오피스
 - “소프트웨어 카펜트리 (시즌2)”: 2018-10-19/20 (금/토), 마이크로소프트 광화문 오피스
 2. “싱싱한 재료를 제품으로, 데이터를 데이터 제품으로”(2017): 2017-10-13(금), 한빛미디어 홍대 신사옥
 3. “데이터과학을 위한 저작도구”(2016): 2016-10-14(금), 마루 180, 서울 강남구 역삼로 180
26. Tidyverse와 기계학습(2018-10-07): 데이터뽀개기 2018: Hello Kaggler!, 마이크로소프트 광화문 오피스
 - Tidyverse와 함께 하는 A/B 테스트(2018-10-07)
27. LG인화원(2018-06-22)
28. Korea-Japan R Meetup Exchange Meeting (2018-09-03)
29. 빅데이터는 위기이자 기회, 게임산업도 예외는 아니다. 디지털타임즈, 게임산업 숨은 특수 빅데이터, 2017-08-28
30. 통계의 창 - 21세기 통계학을 배우는 방법
31. 머신러닝 레볼루션 - 머신러닝의 이해와 비즈니스 기회: xwMOOC와 함께하는 한국인 - 기계와의 경쟁을 준비하며
32. **이제 글쓰기는 코딩이다. 강서양천신문 ('15년 9월)**
 - 컴퓨터 사고력과 소프트웨어 교육
 - 글을 쓰는 것은 소프트웨어 개발이다!