

김지윤

Spatial Data Analyst

Kim Jiyun / 1998.10.24. / 女



연락처

PHONE

EMAIL

geogjiyun@snu.ac.kr

WEBSITE

sites.google.com/view/kimjiyun

Linked In

www.linkedin.com/in/kimjiyun1905/

언어

· 영어

TOEIC 920

OPIc IH

· 일본어

JLPT : N1

OPIc : AL

개인 프로젝트

· 스페이셜매거진

사회/비즈니스 현상을 GIS 분석 및 시각화한 매거진 콘텐츠 연재

· 기술블로그

GIS/공간데이터/Python 지식 아카이빙

기술 역량

· OA

Word, Excel, Powerpoint, 한컴

· 프로그래밍

Python, R, SQL(BigQuery)

· GIS

QGIS, ArcGIS

· 웹개발

HTML, CSS

· 협업도구

Notion, Slack

· 디자인

Photoshop, Figma, Lightroom

자격증

· ADSP(데이터분석 준전문가) - 2026.03

강점

- 오픈마인드를 가지고 주도적으로 업무를 수행하며, 책임감을 갖고 목표 달성에 집중합니다.

- 업무 과정을 틈틈이 문서화하고 공유합니다.

- IT 전반에 대한 관심 : 기술블로그 꾸준히 업로드하며 프로그래밍 및 데이터 역량을 높이고 있습니다.

- 원활한 소통 능력으로 부서 간 소통 강점

- 답이 정해지지 않은 문제를 끈기 있게 해결합니다.

- 데이터 수치 등 디테일 꼼꼼히 파악합니다.

학력

석사 | 서울대학교 사회과학대학 지리학과

2022. 3 - 2024. 2

공간 최적화, 공간 데이터 분석, GIS, Python

학사 | 고려대학교 사범대학 지리교육과

2017. 3 - 2022. 2

GIS, Python, R, 공간 데이터 분석

경력

드래프타임

옥외광고 사업부(애드타임) 데이터사이언티스트

2025.03 - 현재

서울 성동구

· 공간/인구 통계 데이터를 활용한 오프라인 마케팅 전략 제안

· 공간데이터 기반 오프라인 마케팅 인사이트 콘텐츠 제작

· 공간/인구 데이터 대시보드 제작

· SaaS 지도 프로덕트 기획, POI 데이터 관리 및 공간 데이터 DB 구축

카카오모빌리티

TAG사업파트, 어시스턴트

2025.01 - 2025.03

경기 성남시

· 데이터 : 택시 승하차 POI 데이터 추출/분석 통한 비즈니스 가치 창출, POI DB 구축 및 고도화

· 사업 : 사업 전략 리서치, 경쟁사 리서치, 글로벌 협업사와의 제휴

· 프로덕트 운영 : 여행업 지표 관리, 여행 프로덕트 오피레이션

화성시연구원

도시환경연구실, 도시계획 초빙연구원

2024.07 - 2024.12

경기 화성시

· 공간 데이터 구축 및 공간 분석, 지도 제작 / 화성시 균형발전개발 관련 시정 회의 참석 및 지원 / 연구 보고서 작성 / 정책 연구 및 조사

Wrtn 테크놀로지스 (Wrtn Technologies)

Japan Team, 생성형AI Product Researcher

2024.02 - 2024.05

서울 강남구

· 데이터 추출 및 분석 : BigQuery(SQL), Python으로 Wrtn JP 프로덕트 데이터 분석 및 인사이트 전달

· 시장 동향 분석 : 국내외 생성형 AI 시장 동향 분석 및 보고서 작성

· 데이터 대시보드 생성 및 관리 : Mixpanel로 데이터 대시보드 구축 및 관리, 제품 지표 모니터링, 사용자 플로우에서 병목현상 및 오류 파악해 프로덕트 개선

· A/B 테스트 및 데이터 검증 : 가설 설계 후, 상세 데이터 분석을 통해 결과 검증

· 형태소 분석 : 한국어 및 일본어 발화 형태소 분석, 프로덕트 개선 위한 인사이트 제공

· 생성형 AI 데이터셋 구축 : Generative AI API 활용해 대규모 데이터셋 생성

한국환경연구원

글로벌환경협력센터, GIS 데이터분석 보조

2021.06 - 2021.07

세종특별자치시

기타 경험

국토교통부 2030 자문단

2024.07 - 2025.12

국토교통부 주거 정책에 청년 대표로서 자문, 청년특화 주택, 뉴홈 관련 정책 자문

수상경력

· 제2회 통계지리정보서비스 공모전 장려상, 통계청, 2020년 11월

· 연구 발표 우수상, 한국지리학회, 2022년 12월

논문 게재

1) 김지윤&김오석, 2021, "초·중·고 학생인구 감소에 의한 학교 통폐합 잠재성". 한국지역지리학회지, 27(1), 55-69. doi.org/10.26863/JKARG.2021.2.27.1.55.

2) 김지윤 & 최예은 & 김선웅 & 이관학, 2023, "MCLP 모델을 이용한 서울시 안심귀가 서비스의 만남 거점 최적화", 한국도시지리학회지, 26(1), 133-148. dx.doi.org/10.21189/JKUGS.26.1.9.

3) 김지윤 & 이관학, 2023, "공간 최적화 방법을 이용한 서울시 소규모 노년복지센터의 최적 입지 연구: 공간 효율성과 형평성을 고려한 다목적 최적화 접근", 한국지리학회지, 23(3), 33-53. doi.org/10.16879/jkca.2023.23.3.033

Kim Jiyun Spatial Data Analyst

Kim Jiyun / 1998.10.24. / Female

CONTACT

PHONE

EMAIL

geogjiyun@snu.ac.kr

WEB

sites.google.com/view/kimjiyun

LANGUAGES

English

TOEIC 920

TOEIC speaking IH

Japanese

JLPT : N1

OPIc : AL

Personal Projects

Spatial Magazine

Regularly published magazine-style content that analyzes and visualizes social and business phenomena using GIS

Technical Blog

Archived knowledge on GIS, spatial data, and Python through technical writing

TECHNICAL SKILLS

- **OA** : Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Hancom Office
- **Programming** : Python, R, SQL
- **GIS** : QGIS, ArcGIS
- **Web Development** : HTML, CSS
- **Collaboration Tools** : Notion, Slack
- **Design** : Photoshop, Figma, Lightroom

INTERPERSONAL SKILLS

- Agile, determined and enthusiastic team worker
- Good communication, Listening and presentation skills

EDUCATION

M.A. in Department of Geography | Seoul National University

2022. 3 -
2024. 2

Spatial Optimization | GIS | Python

B.A. in Department of Geography Education | Korea University

2017. 3 -
2022. 2

GIS | Python | R | Korean Geography

WORK EXPERIENCE

Draftype

Adtype(OOH department) / Data Scientist

- Developed offline marketing strategies using spatial and demographic data
- Produced insight-driven content for offline marketing based on geospatial analytics
- Built dashboards leveraging spatial and population data for decision-making
- Planned SaaS-based mapping products, managed POI datasets, and constructed geospatial databases

2025. 3 -
Now
Seoul

Kakao Mobility

TAG Business part, Assistant

Business insight development using navigation-based POI data, partnership management with global collaborators, data enhancement, business strategy research, competitive analysis, travel industry KPI management, and travel product operations

2025. 1 -
2025. 3
Gyeonggi
Seongnam-si

Ministry of Land, Infrastructure and Transport (MOLIT) 2030 Advisory Committee

Served as a youth representative providing policy consultation on national housing initiatives, including youth-focused housing models and the New Home program

2024. 7 -
Now

Hwaseong City Research Institute

Researcher of Urban Environment Research Center (Urban Planning)

- Construction of spatial data, spatial analysis, and mapping
- Participation and assistance in municipal meetings
- Preparation of research report
- Policy research and research

2024. 7 -
2024. 12

Wrtn Technologies

Japan Team, Generative AI Product Researcher (Data Analysis, PM, UX tasks)

Data Extraction and Analysis
Market Trend Analysis
Dashboard Creation and Management
A/B Testing and Data Verification
Morphological Analysis
Generative AI Dataset Creation
Content Creation and Localization

2024. 2 -
2024. 5

AWARDS

The 2nd Statistical Geographic Information Service Competition Encouragement Award, KOSTAT, NOV. 2020
Research Presentation Excellence Award, The Korean Cartographic Association, DEC. 2022

기쁜 じゆん

金志允

Jiyun Kim

Spatial Data Analyst

1998.10.24. 女

連絡先

PHONE

EMAIL

geogjiyun@snu.ac.kr

WEB

sites.google.com/view/kimjiyun

言語スキル

英語

TOEIC 920

OPIc : IH

日本語

JLPT : N1

OPIc : AL

個人プロジェクト

スペシャルマガジン

社会・ビジネス現象をGISで分析・可視化したマガジンコンテンツを連載

技術ブログ

GIS・空間データ・Pythonに関する知識をアーカイブ化

テクニカルスキル

MS Office

Word, Excel, Powerpoint

Adobe CC

Lightroom, Photoshop

プログラミング言語

Python, R

GIS パッケージ

QGIS, ArcGIS

生成型AIサービス

ChatGPT, Claude, Perplexity, Midjourney, dall-e, Stable Diffusion

コラボレーションツール

Notion, Slack

協カスキル

IT全般への関心

技術ブログを継続的に更新し、コーディングやデータ分析のスキルを向上

迅速な習得力

新しい業務にも素早く適応し、即戦力として貢献

好奇心

業務中に新しく学んだ内容を素早く整理し、知識として定着

粘り強さ

明確な答えがない問題にも粘り強く取り組み、解決へ導く

細かさ

データの数値や細部まで正確に把握し、精度の高い分析を実施

データ主導の洞察を信頼する8年の経験を持つ空間データアナリスト

PythonとGISソフトウェアを使用して空間データを分析することに重点を置き、データの収集やAPIを使用したジオコーディングの能力があります。

滑らかなコミュニケーションスキルとGISへの情熱を持つ、チームワーカーです。

生成型サービスをつかって0から1を生み出す研究者兼クリエイターです。

地図、モビリティ、不動産などの空間関連サービスにおけるデータアナリスト職を希望します。

学歴

地理学修士 | ソウル大学

2022年3月

-2024年2月

空間最適化 | 空間データ分析 | GIS | Python

地理教育学士 | 高麗大学

2017年3月

-2022年2月

GIS | Python | R | 韓国地理

職歴

Draftype

Adtype(OOH事業部) / データサイエンティスト

2025.3

- 現在

ソウル

城東区

空間・人口統計データを活用した都市の人流分析、人口モデリング、ダッシュボードの構築、屋外広告における最適媒体地点の提案を担当しております。また、空間データ分析から得られたインサイトをわかりやすく伝えるコンテンツマーケティングにも従事しております。

カカオモビリティ

TAG事業パート、Researcher

2025年1月-

2025年3月

POIデータを活用したビジネスインサイトの導出およびデータ高度化
旅行事業の指標管理
旅行プロダクトのオペレーション

国土交通省 2030 アドバイザリー委員会

2024年 7月

- 現在

若年層代表として参加し、青年向け住宅モデルや「ニューホーム」関連政策を含む国家住宅政策に関する助言を行いました。

華城市研究院 都市環境研究室 招聘研究員 (都市計画)

2024年7月-

2024年12月

空間データの構築および空間分析、地図作成
市の会議への参加およびサポート
研究報告書の作成
政策研究および調査

リートンテクノロジーズ (Wrtn Technologies)

生成型AI Product Researcher

2024年2月-

2024年5月

データ抽出および分析

BigQuery (SQL) を使用してwrtnJPプロダクトに関連するさまざまなデータを抽出・分析し、チームに必要なインサイトを共有

市場動向分析

国内および国際的な生成AI市場の動向を分析し、包括的なレポートを作成。

ダッシュボードの作成および管理

Mixpanelを使用してダッシュボードを作成・管理し、プロダクトの指標をモニタリングし、ユーザーフローにおけるボトルネックを特定

A/Bテストおよびデータ検証

A/Bテストの仮説を設計し、詳細なデータ分析を通じて結果を検証

形態素解析

韓国語および日本語の発話に対する形態素解析を実施し、その結果に基づいて価値のあるインサイトを提供

生成AIデータセットの作成

さまざまな生成AI APIを活用して大規模なデータセットを生成

コンテンツ作成およびローカリゼーション

日本文化や言語に対する深い理解を活かし、ユーザー向けのコンテンツを作成および生成

受賞歴

・ 第2回統計地理情報サービスコンペティション 奨励賞、統計庁、2020年11月

・ 研究発表優秀賞、韓国地図学会、2022年12月