

盧 嘉俊 (ロ カシュン)

Deep Learning | Recommender Systems

@ argent.lo.hk@gmail.com

+81-070-2435-5388

仙台, 日本

github.com/ArgentLo

kaggle.com/ArgentLo

ArgentLo.github.io

学歴

東北大学, 日本

博士後期経済学 | 2019 - 2022 |  Score: -/-

文部科学省国費奨学金 (MEXT)

東北大学, 日本

博士前期経済学 | 2017 - 2019 |  Score: 3.90/4.00

文部科学省国費奨学金 (MEXT)

シドニー大学, オーストラリア

統計金融学 | 2016 - 2017 |  Score: 3.86/4.00

高度傑出 (HD)

南開大学, 中国

経済学 | 2012 - 2016 |  Score: 2.78/3.00

政府助成奨学金(MEXT)

研究プロジェクト

主要研究者

JST, Panasonic and NTT 2020.03 - 現在

- [産学共創共同研究] 先進研究開発と基幹産業の産学融合プログラム.
- [リサーチテーマ] “自律分散電力グリッドの全体最適化”.

職歴

深層学習エンジニア

Adsai.Analyst, 東京 2020.08 - 2021.01

- [NLP] 無監督日本語言い換えモデル開発.
- [数値最適化] 広告オークション入札値最適化研究.
- Python, SQL, PyTorch

コンピュータビジョン リサーチャー

Corpy&Co. AI Laboratory, 東京 2019.01 - 2020.01

- [CV] 無監督画像異常認識モデル開発.
- [CV] GAN-based 雨滴効果シミュレーター.
- Python, Tensorflow, PyTorch, JavaScript

製品リスク アナリスト

三菱 FTBC, 神奈川 2016.12 - 2017.02

- リスク分析システムのデザイン・開発をアシスト.
- R, SQL, MongoDB

活動

Kaggle Expert

- 1 銀メダル (二週間参会)
- 1 銅メダル (二日間参会)

招待講演

International Workshop on Marketing and Data Science

[2020] 「推薦システムの発展と最新研究」を紹介.

招待講演

International Conference on Data Mining

[2019] 国際データマイニング学会で「推薦システムの多様性とノベルティ」を紹介.

TA

統計金融学, シドニー大学

[2017] アサイメントのサポートと指導.

サッカーチャンピオン一員

南開大学チャンピオンズカップ

[2015] TOGETHER WE WIN!

言語

英語 TOEFL (105)

日本語 JLPT (N1)

ドイツ語 初心者

中国語 母語

広東語 母語

潮州語 母語

趣味

サッカー 語学学習 旅行

1. GeoCF: Geolocation-enhanced Collaborative Filtering for Cold Start Recommendations

[Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021.](#)

 [Preprint 2021](#)

更新中...

2. X-2ch: Quad-Channel Collaborative Graph Network over Knowledge-aware Edges

[Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021.](#)

 [SIGIR 2021](#)

PAPER

CODE

3. Intermediary Does Matter! Conditional Proximity Embedding for Recommender Systems

[Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2021.](#)

 [KDD 2021\(DLG\)](#)

PAPER

CODE

4. PPNW: Personalized Pairwise Novelty Loss Weighting for Novel Recommendation

[Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2020. Special Invited Paper.](#)

 [\[Journal\] Knowledge and Information Systems](#)

PAPER

CODE

5. Matching Novelty while Training: Novel Recommendation based on Personalized Pairwise Loss

[Kachun Lo, Tsukasa Ishigaki. 2019. Best Paper Candidate.](#)

 [ICDM 2019, Acceptance Rate: 9.1%](#)

PAPER

SLIDES