

Ryan Donghan Kwon 권동한

연락처 +82 10 5359 5167
이메일 kznm.develop@gmail.com

| | | |
|-----------|--|------------------|
| 학력 | 하나고등학교 (Hana Academy Seoul) | '22.03 - present |
| 경력 | 성균관대학교 의과대학 의료빅데이터연구실, Research Associate | '23.05 - present |
| | 알고리스크퍼레이션 (Algorix LLC), Representative | '22.06 - present |
| | 주식회사 더코알라 (The Coala Inc.), Chief Technology Officer | '21.06 - present |
| | 스튜디오 에이오 (Studio AO), Head of Post Production Department | '20.11 - '21.07 |
| 기타이력 | 미국심리학회 (American Psychological Association, APA) 심리과학 연구 공로상 | '24.02 |
| | 2024 국제과학기술경진대회 (Regeneron ISEF) 파이널리스트 (Finalist) | '24.02 |
| | 2023 한국과학기술경진대회 (Korea Science and Engineering Fair) 금상 | '24.02 |
| | 교육부 및 한국장학재단 대한민국 인재상 부총리 겸 교육부장관상 | '23.12 |
| | 한국과학기술한림원 2023년도 과학영재사사 최우수 연구 멘티 (Top Student Researcher) | '23.11 |
| | 한국소프트웨어산업협회 2023 대한민국 고등학생 소프트웨어 개발 공모전, 은상 (3위) | '23.11 |
| | 현대모비스 및 한국공학한림원 2023 자율주행자동차 경진대회, 특별상 | '23.11 |
| | 대한기계학회 제13회 전국학생설계경진대회, 동상 (4위) | '23.10 |
| | 서울대학교-연세대학교-고려대학교 SKYCC:Pairing 해커톤, 멘토 및 심사위원 | '23.05 |
| | 현대모비스 및 한국공학한림원 2022 자율주행자동차 경진대회, 은상 (3위) | '23.02 |
| 전문분야 및 스킬 | Python · FastAPI · PostgreSQL · Redis · MySQL · AWS · Docker · SQL · DevOps · etc... | |
| 연구 및 논문 | R. D. Kwon, D. Lim, Y. Lee, and S. W. Lee, 'Deep Residual CNN for Multi-Class Chest Infection Diagnosis', arXiv [eess.IV]. 2023. | |
| | Y. Cho et al., 'Evaluating the Efficacy of Interactive Language Therapy Based on LLM for High-Functioning Autistic Adolescent Psychological Counseling', arXiv [cs.HC]. 2023. | |
| | R. D. Kwon, D. Lim, and J. Park, 'Adaptive Partition Sort: Developing an Efficient Sorting Algorithm by Combining the Strengths of Quick Sort and Merge Sort', in Proceedings of the KIISE Korea Computer Congress, 2023, pp. 2019-2021. | |
| | R. D. Kwon, 'Proposal of Lexicographically Sortable Unique Identifier to replace Universal Unique Identifier (UUID) in Distributed Computing System', in Proceedings of the KIISE Korea Software Congress, 2022, pp. 1886-1888. | |
| | J. Lee, J. S. Shin, J. H. Gwak, H. N. Park, and R. D. Kwon, 'Implementation of CanSat for Information Gathering To Support Artillery Fire', in Proceedings of The Korean Society for Aeronautical and Space Sciences Fall Conference, 2022, pp. 703-704. | |