

Juyoung Park

ver. May/2025

EMAIL: lamprolite@pusan.ac.kr, lamprolite@m365.pen.go.kr

Publications 1st Author Papers

Co Author Papers

Choi, Y.-S., **et al.** 2024, JKSECE, 17(3), Development of a Virtual Reality-Based Outdoor Geological Learning Program for Busan National Geopark: A Focus on Virtual Learning Environments

Books

부산광역시교육청, 2020, 부산교육 2021-21 - 우리학교 과학탐방, 우리동네 과학탐방

부산광역시교육청, 2021, 부산교육 2021-226 - 단층이 발달한 국가지질공원을 활용한 체험학습 자료집

부산광역시교육청미래교육원 수업평가지원센터, 2021 - 플랫폼을 활용한 블렌디드 러닝, 수업, 자료개발 - 구글어스(kml파일)로 관찰하는 판의 이동과 경계에서 발달하는 지형의 귀납적 추론

부산광역시교육청미래교육원, 2021, 미래교육원 2021-00 - 중등 블렌디드 수업평가 사례 개발 자료집 - MS TEAMS와 스텔라리움을 활용한 천체 개념교육과 협업수업

부산광역시교육청, 2022, 부산교육 2022-262 - 학교 밖 과학교육 제 1편 제주 세계지질공원

EBS, 2023, 수능완성 과학탐구영역지구과학II - 검토

부산광역시교육청, 2023, 부산교육 2023-199 - 학교 밖 과학교육 제 2편 청송 세계지질공원

부산광역시교육청영재교육진흥원, 2024 - 2024년도 지역영재교육원 영재강사 역량강화 직무연수 실제 데이터로 풀어나가는 지구과학 영재수업

부산광역시교육청연수원, 2024 - 2024년도 중등 신규교사 임용예정자 직무연수 에듀테크 활용 학생중심 수업설계 및 평가의 실제 - 데이터 활용 수업, 세미나식 수업 평가 -

부산광역시교육청, 2024, 부산교육 2024-209 - 세계 지질공원을 활용한 체험학습 자료 개발 제주 세계지질공원

부산광역시교육청연수원, 2025, 부교연 2025-034 - 2025년도 중등 신규교사 임용예정자 직무연수 신규교사 전문성 신장 학습 멘토링

Data Analysis Experience

Galaxy classifications	via SDSS DR 7, 16	2024, 3-6
SN Ia 2024sht Observing & Photometry	PNUO, on-site, 30 days	2024, 9-12
ML Galaxy classifications	via SDSS DR 16	2025, 3-6
Open clusters Oberving & Photometry	PNUO. on-site	2025, 6-10
Text mining - Systematic Review	via NLP	2025, 4-6