

## 관심분야

- 도시계획, 토지이용, 환경계획, 도시형태, 방재

## 학력사항

- 부산대학교 도시공학과 박사과정 (2018.03 - 현재)  
- 부산대학교 도시공학과 석사 (2014.09 - 2016.08)  
- 부산대학교 조경학과 학사 (2009.02 - 2014.08) , 부전공: 도시공학과

## 전문역량

-Spatial Analysis(ArcMap, Fragstats)  
-Statistic Program(SPSS)

---

## 게재 논문

**장세움**, 염재원, & 정주철. (2021). 도시형태가 자연재해 피해에 미치는 영향에 관한 연구: Spatial 2SLS 를 이용하여. 국토계획, 56(2), 208-217.

염재원, **장세움**, 하동오, 강승원, 정주철 (2021). Post COVID-19 Visioning of Urban Comprehensive Plan through Citizen Participation'. 국토계획, 56(1).

강승원, **장세움**, 박지용, 이달별, & 정주철. (2021). 부산시 응급의료서비스 접근성의 지역 간 불균형 및 사회적 형평성에 대한 연구. 2. 한국방재학회 논문집, 21, 35-46.

**장세움**, 정주철 (2020). "Segmentation of Control Area and Land Fragmentation in Non-Urban Area: Focusing in Hwaseong", 「국토계획」

---

## 학술발표

**장세움**, 염재원, 정주철(04 월, 2021). 도시형태가 자연재해 피해에 미치는 영향에 관한 연구 - Spatial 2SLS 를 이용하여-, 대한국토도시계획학회 춘계학술대회, 온라인세미나

윤셋별, 서세교, **장세움**, 강승원, 정주철(11 월, 2020). 산사태위험지도(위험등급)와 실제 산사태 발생 현황 간 비교연구 -부산광역시를 중심으로-,

염재원, **장세움**, 하동오, 강승원, 정주철 (10 월, 2020). 포스트 COVID-19 시대의 시민참여형 도시계획 비전수립 과정 및 결과 : 부산광역시 비대면 시민참여 방법을 중심으로, 대한국토도시계획학회 추계학술대회, 온라인세미나

**장세움**, 정주철 (10 월, 2017). 토지패턴 분석을 통한 비도시지역 난개발 실증에 관한 연구 -화성시를 대상으로-, 대한국토·도시계획학회, 대구: 대구한의대학교.

**장세움**, 염재원, 나혜민, 정주철 (10 월, 2015). 공정여행 마을이야기지도 만들기 과정을 통한 재생전략 수립: 부산시 비석마을을 대상으로, 대한국토·도시계획학회 추계학술대회, 울산

배경완, 이달별, **장새움**, 정주철 (5 월, 2014). 상수원관리지역의 주민지원사업 수행에 있어 중장기 계획수립이 미치는 영향에 관한 연구, 한국환경영향평가학회 춘계학술대회, 제주.

송슬기, 배경완, 박형준, **장새움**, 정주철 (5 월, 2014). 지속가능한 항만도시 재생을 위한 항만재생계획 수립방안 연구 - 사례. 조사 및 예비 연구를 바탕으로 -, 대한민국토·도시계획학회 부산·울산·경남지회 춘계 학술발표대회.

---

## 연구참여

(기후변화특성화대학원)기후변화 적응형 그린인프라 도시 정책모형 개발 연구(한국환경공단)/ 2020.08-현재

물골 울란바타르 대기질 개선을 위한 도시교통 정책모형 개발 및 인력 양성(한국연구재단)/ 참여기간: 2020. 08-현재

부산광역시 도로건설 관리계획 수립 용역 중 시민협의회 부문(부산광역시)/ 참여기간: 2020.12-2021.01

2040 년 부산도시기본계획수립 중 시민계획단 구성 운영(부산광역시)/ 참여기간: 2020.08-2020.09

부산항 미항 만들기 시행계획 수립 용역(해양수산부)/ 참여기간:2014.03-2014.12

집중강우 피해 저감을 위한 도시계획 용도지역별 LID 요소중심의 환경설계 적용방안 연구(한국연구재단)/ 참여기간: 2014.06-2015.05

기후변화 및 지역별 복원탄력성을 고려한 지역별 방재역량 강화 연구(행정안전부)/ 참여기간 : 2014.05-2016.05

국가 풍수해저감 종합계획 수립 개발(구)소방청 / 참여기간 : 2014.02 - 2015.04

---

## 수상

우수논문상, 대한민국토도시계획학회춘계학술대회(환경및방재세션), 온라인, 2021 년 04 월

우수논문상, 대한민국토도시계획학회추계학술대회(도시재생및관리세션), 울산, 2015 년 10 월

---

## 경력

**경남연구원 전문연구원 (2016.09-2020.2)**

송기욱, 장새움, & 양인선. (2018). 김해경전철 역세권 변화와 운임제도 분석. 중점정책연구 현안연구, 1-59.

하경준, 장새움, 김종찬, 박인태, 윤주석, 이정수, ... & 박혜지. (2019). 생활안전 교육 프로그램 개발 및 효과 분석. 중점정책연구 현안연구, 1-114.

하경준, & 장새움. (2019). 부족 소방인력 충원에 따른 단계별 소방서비스 향상 방안. 중점정책연구 현안연구, 1-84.

송기욱, 김영순, 전광섭, 장새움, 양인선, & 김원석. (2018). 제 3 차 경상남도교통안전기본계획 변경 (2017~ 2021). 중점정책연구 현안연구, 1-230.

김영순, 송기욱, 양인선, & 장새움. (2017). 경남형 벽지교통체계구축 1 단계 사업의 성과분석 및 만족도 조사. 중점정책연구 현안연구, 1-60.

등