

2021년 하반기 대학원 석사과정 훈련과제 제출 목록

연번	제 출 자		훈련(연구) 과제명	선 정 이 유	중점훈련(연구) 사항	훈련결과 활용계획
	소속(실·본부·국·기관)	부서				
1	어린이병원	간호부	지역사회 주민들의 건강수준 향상을 위한 근거중심 의학연구를 통한 정책 개발 및 수립	<ul style="list-style-type: none"> 여러 변수가 존재하는 지역사회에 대응하여 새롭게 요구되는 지역사회의 건강문제와 주민들의 요구를 파악하여 건강증진, 보호, 회복을 위한 전략개발을 통하여 도시보건역학 전문가 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회에 건강문제 발굴 역학적 보건정보를 근거로 한 지역주민들의 건강문제 분석 및 해결 서울시 특성에 맞는 건강문제 및 요구도를 반영한 다양한 건강모델 개발 및 건강정책 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 분석적인 역학조사를 통한 효과적인 보건정보 제시 및 서울시 건강사업 활성화 서울 시민들의 건강문제를 파악하고 요구도에 부응하는 다양한 역학조사를 통한 건강문제 해결 및 시민들의 삶의 질 향상에 기여
2	주택건축본부	건축기획과	건축제도 중심으로 건축물의 에너지 절감률 향상을 통한 기후변화 대응 방안	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 배출량 중 에너지 부문에서 건축물이 약 70%로 큰 비중을 차지하고 있어서, 건축물에 대한 실현 가능한 절감 방안 마련 필요 친환경 관련 각종 규제가 증가되는 상황에서 중복되는 규제 축소 및 필수적인 규제의 집중 관리를 통한 효율적인 행정 구현 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 규제 및 인센티브에 대한 타국가와 국내의 사례 비교 검토 건축물에 대한 가장 효과적인 친환경 유도사항 도출 건축물의 에너지절감 목표 수립 및 규제와 인센티브를 통한 제도적 달성 방안 마련 조적의 사무 구분 및 추진 방향 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 건축물의 친환경 계획 관련 제도 개선 및 정책 수립에 활용
3	기획조정실	대외협력 담당관	적극행정 구현 및 정착을 위한 발전방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 시민을 위해 적극행정이 행정 전반에 정착해야 함에도 불구하고, 법제도와 현장간의 괴리로 인해 지자체 수준에서 적극행정이 아직 미흡함 지방행정은 적극행정의 최일선에 있어서 적극행정의 활성화는 곧 시민 편의 증진으로 귀결됨. 	<ul style="list-style-type: none"> 적극행정을 규제하고 있는 행정환경 및 지자체 적극행정에 관한 다양한 제반 특성 분석 4차 산업혁명, 혁신성장 등 행정환경의 변화로 인한 적극행정 필요 사례 발굴 법, 제도적으로 적극행정 활성화 및 개선방안 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 우천시 적극행정 제도 개선 및 활성화 전략 수립시 방향 제시 신규 교육과정에 편성하여 적극행정에 대한 공직 자제 함양
4	서북병원	진료부	의료취약계층 퇴원환자의 보건·의료·복지의 지역사회연계 현황파악 및 체계적인 지역사회통합커뮤니티를 위한 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 의료취약계층 퇴원환자의 다수가 단기간에 재입원하는 사례가 증가하고 있어 퇴원 후 체계적인 지역사회커뮤니티 연계 및 관리방안 만들어 지역사회로의 원활한 적응 및 건강한 삶 향상에 기여하고자 함 	<ul style="list-style-type: none"> 의료취약계층 퇴원환자의 지역사회연계현황 및 유형별 재입원 실태 조사 국내외의 의료취약계층 퇴원 후 지역사회 적응을 위한 관리체계 우수사례 조사 및 문헌연구 퇴원환자 특성에 맞는 지역사회연계 및 지원모델 개발과 협력체계 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 시립병원과 지역사회커뮤니티간 역할 및 기능 정립에 적용 보건·의료·복지의 통합솔루션을 제시하여 서울시 의료취약계층의 삶의 질 향상의 정책 수립과 방안 제시
5	도시기반시설본부	영동대로복합개발추진단	수도권광역급행철도(GTX)의 서울 도심지 통과역사에 대한 환승편의와 지하안전을 위한 효율적인 역사배치 및 노선계획 연구	<ul style="list-style-type: none"> 제2차 국가철도망계획에 의하면 수도권광역급행철도 4개노선(GTX-A,B,C,삼성동탄선)이 서울 도심을 통과하고 있음. 이에 따라 서울 도심지의 기존 지하철 역사와 GTX역사의 효율적인 배치를 통해 시민의 환승편의와 지하공간에서의 피난대피 등을 고려한 통합역사 구축이 필요하고, 또한 도심지 지하철 터널과 GTX터널의 근접시공에 따른 지하안전 확보 방안이 요구되고 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> 환승체계 및 동선 기준 연구 도심지 근접터널의 안전성 확보방안 연구 지하공간에서의 피난대피에 안전한 건축시스템 구축 연구 이용객에게 쾌적한 환경을 제공하기 위한 지하환경 및 공기질 개선을 위한 환기구 등 시설 배치 기준 마련 4차산업기술을 활용한 스마트건설시스템 기술 연구 	<ul style="list-style-type: none"> GTX통과 역사에 대한 효율적인 시설배치 기준을 마련하여 대시민 환승편의 제고 및 쾌적성 향상 도심지 근접 철도터널의 지하안전 확보와 공기단축, 사업비 절감을 위한 효율적인 시공방안 마련 교통수단간의 환승과 주변 랜드마크 건물과 유기적인 연결 동선계획 마련하여 만남과 소통의 공간 조성
6	노동정책지원관	공정경제담당관	배달 플랫폼 및 가맹본부와 소상공인의 공정경제 제도 마련 - 코로나19 이후 산업구조 변화에 대한 대응을 중심으로 -	<ul style="list-style-type: none"> 배달 플랫폼 등 가맹본부와 소상공인의 공정경제 제도 마련 - 코로나19 이후 산업구조 변화에 대한 대응을 중심으로 - 	<ul style="list-style-type: none"> 공정거래법·가맹사업법·대리점법 등 프랜차이즈 관련 법령 정책 연구 해의 행정기관의 가맹사업 등반정상 사례 연구·분석 사회재난 등 예측 못한 상황 발생 시, 배달 플랫폼, 가맹본부, 가맹점주 간의 이해관계를 행정기관이 중재자로서 조정할 수 있는 제도 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 재난 발생 시, 배달 플랫폼, 가맹본부, 가맹점주간의 계약관계를 조율하고 불공정한 이해관계를 해결할 수 있는 방안 제시 행정기관이 가맹점의 수익 감소로 인한 폐업 전 단계에서 소상공인과 가맹점을 구제할 수 있는 공정경제 제도 마련 서울형 프랜차이즈 등반정상 지원사업 기획 소상공인들이 포스트코로나 시대에 대처할 수 있도록 경영위기기관 교육과정 설계
7	서북병원	진료부	결핵환자 구강건강관리 방안을 위한 방법 모색	<ul style="list-style-type: none"> 시립병원 결핵병동 입원환자 특성상 장기간의 입원 및 외부출입의 제한 등으로 인해 급성통증 등의 증상을 동반한 치과진료 요구도 높음 결핵환자 대부분이 흡연 및 관리를 통해 구강건강 수준이 매우 낮아 구강관리의 필요성이 요구됨 	<ul style="list-style-type: none"> 결핵환자의 구강관리를 위한 치과진료 제공 계속관리가 이루어질 수 있는 방안모색 및 사후관리를 위한 주기적인 모니터링 실시 결핵환자의 구강관리 필요성 인식 및 구강관리능력 향상 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 의료취약환자의 구강건강상태의 공공보건의료자료 확보 의료취약환자의 구강관리향상 방안을 위한 프로세스기반 마련
8	시민소통기획관	도시브랜드담당관	4차 산업혁명 시대 콘텐츠 기획 및 홍보 방안	<ul style="list-style-type: none"> 4차산업혁명시대 1인미디어의 발달 등 콘텐츠의 양은 폭발적으로 늘었으며, 기존 공급자 중심의 콘텐츠, 수요자 중심의 콘텐츠에서 더 나아가 수요자가 필요 콘텐츠를 자발적으로 탐색하는 형태로 진화하고 있음 급변하는 디지털 시대에 대응하는 콘텐츠 기획 및 홍보 방안 강구 	<ul style="list-style-type: none"> 대중매체의 변화와 그에 따른 콘텐츠 변화 및 홍보 실태 조사 스마트미디어의 발달에 따른 콘텐츠 기획 및 홍보 방안 연구 코로나19로 인한 비대면 콘텐츠 대응방안 디지털미디어 발달에 따른 법, 제도 적용 사례 국내외 행정에의 적용사례, 활용정도 및 서울시정예의 적용방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털미디어 발달 및 문화 변화에 대응한 우리시 콘텐츠 기획 및 홍보
9	재무국	세무과	도시개발사업과 관련 조세의 과세상 문제점 및 개선방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 주택재건축, 재개발, 도시환경정비사업 등 도시개발사업 관련 법령에 따른 조세(국세·영도소득세 등, 지방세: 취득세 등)의 과세상 문제점 및 개선방안 마련을 위한 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 조세법문헌, 판례 등을 통한 문헌 연구 외국의 입법례를 통한 시사점 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 도시개발사업 관련 조세 개선방안 제시
10	어린이병원 간호부	간호2과	임산부, 산모, 영유아를 위한 생애주기별 건강관리 사업의 평가와 임신·출산·육아·보육 통합 플랫폼 개발 및 확대 위한 맞춤형 실태 연구	<ul style="list-style-type: none"> 전국 합계출산율 0.9명, 서울시 합계출산율 0.7명으로(2019년 기준) 점점 심화 되어 가고 있는 저출산 대응과 지속 가능한 건강도시 구축을 위해 임산부, 산모, 영유아를 위한 생애 주기별 건강관리 사업의 평가와 임신·출산·육아·보육 통합 플랫폼 개발 및 확대 위한 맞춤형 실태 연구 지역 내 부모교육정보나 보건·복지 지원서비스를 원스톱으로 확인 할 수 있는 임신·출산·육아·보육 통합 플랫폼 사업 통해 다양한 마케팅을 통한 사업 접근성 확대 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 임산부, 산모, 영유아를 위한 생애주기별 건강관리 사업의 효과성 평가 연구 지역 내 부모교육정보나 보건·복지 지원서비스 확인할 수 있는 임신·출산·육아·보육 통합플랫폼 사업의 효과성과 확대 위한 맞춤형 실태 연구 (사조구 '건강부모교육e-음') 통합 플랫폼을 통한 수요자 맞춤형 e-learning, 프로그램, 실시간 방방향 수업 등 생애주기별 서비스의 효율적 제공을 위한 구체적인 방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 임산부, 산모, 영유아를 위한 생애주기별 건강관리 사업의 체계 확립과 지속 발전을 위한 방향 제시에 적용하여 지자체 사업의 활성화 지자체의 임신·출산·육아·보육 통합플랫폼 구축과 확대 위한 계획에 활용 및 방향 제시
11	서울식물원	푸른수목원운영과	산림체험교육이 청소년 정서함양 및 마음치유에 미치는 영향과 국내 공원 문화 프로그램의 발전 방안	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 및 급격한 사회변화로 인해 한국 사회 전반적으로 정서적인 큰 영향을 미치고 있음 특히 가치관 및 정서적 행동의 발달이 중요하게 이뤄지는 청소년 시기에 자연을 통한 다양한 경험이 청소년 문제 예방 및 치유 효과가 있다고 알려져 있지만 우리 생활 가까이 있는 공원에서는 효과적인 활용이 미비함 자유학년(학기)제 및 현장체험활동 등과 연계하여 공 	<ul style="list-style-type: none"> 서울시 공원 및 국립수목원의 산림체험교육 프로그램 사례 분석 중학교 자유학년제와 연계한 산림교육을 통해 본 청소년 정서함양과 마음치유 효과 연구 공원문화 프로그램과 연계, 지역 커뮤니티 구축 및 효과적인 협업 방안, 지속적인 운영방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 서울시 공원문화 프로그램 향후 방향 제시 수목원 프로그램 개발 및 운영지침 수립 등에 활용
12	시의회사무처	도시안전건설전문위원실	건설분쟁의 유형화 및 분석을 통한 건설업 혁신방안 모색을 위한 연구	<ul style="list-style-type: none"> 건설산업의 경제성장 및 일자리 창출 기여도가 큰 산업이며 국민경제에 큰 영향을 미치고 있음 건설업의 특성상 발주청, 종합건설업체, 전문건설업체, 자재납품업체, 노동자 등 간 다양한 계약을 기반으로 복잡한 관계를 유지하며 추진되므로 공사대금, 공사 중단, 추가 견적 요구, 공사기간 연장 등 발생하는 분쟁 또는 문제 또한 다양하고 복잡한 양상을 나타내며 시책 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 건설업계의 고질적인 병폐인 불법, 불공정으로 인해 파급되는 피해사례 조사/분석 우리시 건설공사 분쟁사례 유형화 및 데이터 분석 건설분쟁의 유형화를 통한 개별 또는 복합 영향인자 분석 정책(시책)별 부작용 조사/분석 및 발전방향 모색을 위한 연구 유형화된 건설소송의 법리적, 제도적 한계 분석 및 해결방안 도출 	<ul style="list-style-type: none"> 건설분쟁의 유형별 원인분석을 통한 해결방안 도출에 활용 불법원인 건설분쟁의 선제적 예방책 마련을 위한 기초 자료로 활용 건설업계의 부조리 해소 및 상생협력을 위한 각 이해당사자 간 합의의 설정을 위한 근거자료로 활용 건전한 건설 생태계 조성을 위한 정책 수립 시 활용
13	서울시립대학교 행정처	시설과	4차산업기술을 선도하는 스마트 도시/건설(Smart city) 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명의 새로운 패러다임 변화와 더불어 급변하는 도시환경에 대응하여 새롭게 요구되는 기술적 공무원들의 역량을 강화하고, 4차산업기술이 스마트시티에 플러그인되는 혁신적인 스마트시티의 구현을 위한 전문 기술인력 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 4차산업을 촉발한 요소기술(인공지능, 빅데이터, 클라우드, 센서와 IoT)들에 대한 이해도 제고 4차산업시대에 발생하는 도시 문제점을 해결할 국내외의 공공/민간 기관의 기획/계획/기반구축 전반의 사례 분석 및 적용 방안 연구 공정 및 예산계획, 설계변경 서류, 각종 보고서 등의 기초적인 현장 데이터부터 물가지수, 수주액, 안전통계 등 산업 차원의 데이터 대공용 내 수목원의 식물소재(자생식물 등), 관리 노하우를 기반으로 시민들이 쉽게 접근할 수 있는 생활형 정원모델 개발 서울대공원 등 도시공원 환경변화 (미세먼지, 기후변화 등) 대응을 위한 생육에 적합한 정원 식물 종 발굴 및 정원 조성 후 효과적 인 유지관리기술 개발 공원이란 생활권 내 접근성이 유리한 점을 바탕으로 지속적이며 정기적으로 참여할 수 있는 자유활동 대상지 (자유정원) 개 	<ul style="list-style-type: none"> 노형화, 1인기구 증가, 인구감소 등 인구 구성의 변화, 미세먼지 등 환경오염, 거주환경의 불안전 등 다양한 도시의 문제를 해결하기 위한 미래의 도시, 지속가능한 스마트시티 방향 제시 빅데이터 및 인공지능 기술을 활용한 도시 도시기반 시설(건설) 프롭테크(PropTech) 플랫폼 구축 방안 활용 데이터 중심 건설사관리 체계 구축에 활용하여 공정 서울대공원(도시공원) 환경에 생육 가능하며 정원소재로 활용가능도가 높은 식물 수종 선정 및 도입 서울대공원 녹지공간의 치유정원 등 다양한 생활형 정원모델 도입 공원 내 오존스페이스에 도입가능한 다양한 원예식물을 식재하여 이용객들에게 대체로 온 쉼터 및 휴식공간을 제공하여 서울대공원의 경쟁력 제고
14	서울대공원	조경과	포스트 코로나19 시대를 대비한 서울대공원 내 녹지 등 오존스페이스에 자유정원 개념을 도입한 도시정원 조성 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 등 새로운 감염병 등장에 따른 생활패턴 변화와 고령화 사회, 도시화 등 건강과 환경문제에 대한 국민의식이 높아짐 정서적 측면에서 식물의 긍정적 효과가 부각되면서 반려식물과 정원이 새로운 트렌드(홈가드닝, 정원자유 등)로 급 부상 포스트 코로나19 시대 공원이용객의 정원과 식물을 활 	<ul style="list-style-type: none"> 대공용 내 수목원의 식물소재(자생식물 등), 관리 노하우를 기반으로 시민들이 쉽게 접근할 수 있는 생활형 정원모델 개발 서울대공원 등 도시공원 환경변화 (미세먼지, 기후변화 등) 대응을 위한 생육에 적합한 정원 식물 종 발굴 및 정원 조성 후 효과적 인 유지관리기술 개발 공원이란 생활권 내 접근성이 유리한 점을 바탕으로 지속적이며 정기적으로 참여할 수 있는 자유활동 대상지 (자유정원) 개 	<ul style="list-style-type: none"> 서울대공원(도시공원) 환경에 생육 가능하며 정원소재로 활용가능도가 높은 식물 수종 선정 및 도입 서울대공원 녹지공간의 치유정원 등 다양한 생활형 정원모델 도입 공원 내 오존스페이스에 도입가능한 다양한 원예식물을 식재하여 이용객들에게 대체로 온 쉼터 및 휴식공간을 제공하여 서울대공원의 경쟁력 제고
15	행정국	인력개발과	시민사회단체와 공공기관과의 네트워크 강화 및 상호협력 증진방안 연구 - 수평적 거버넌스 주체로서 시민사회단체의 서울시장 참여 활성화 방안	<ul style="list-style-type: none"> 서울시가 직면한 다양한 정책과제들을 효율적으로 해결하는 위해 시민사회단체 역할이 지속적으로 증대 우리시의 시민사회단체간 네트워크 확대 및 협력적 거버넌스 확대를 통해 새로운 형태의 서울형 정책집행 모델 개발 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 공통의 주요 도시의 시민사회단체 동향과 정책사례 비교 조사를 통해 관련정책의 장기적 비전과 사업전략 수립 효율적인 민관협력체계 구축을 위한 민간단체의 역할 정립 및 협력적 거버넌스 구축 방안 모색 	<ul style="list-style-type: none"> 서울형 민간거버넌스 구축을 위한 마스터플랜 수립 및 정책실현을 위한 법과 제도 마련 연구결과와 자치구 행정단계 등 신규 교육과정 개발시 활용

16	난지물재생센터	운영과	하수처리 시설을 효율적 운영방법에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 물재생센터의 하수처리 공정은 상시운영되는 시설물로, 펌프, 농축기, 탈수기 등 많은 개별장비로 구성되어 있으나 효율적인 운영방법에 대한 연구가 부족 ▶ 하수처리 시설은 다수의 장비가 존재하여 많은 에너지(전기, 가스, 물 등)를 소비하는 시설로서 효율적 운영방법을 모색하여 에너지 절감화에 기여하는 연구가 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 국내의 상하수처리시설 기계 시설을 관리현황 사례분석 ▶ 기계시설물(펌프, 농축기, 배관등) 각 장비별 최적운전 및 효율을 위한 운영방법 연구 ▶ 공공하수시설물 설비진단 및 안전적인 운영에 관한 방안 연구 ▶ 공공하수시설물 에너지(전기, 가스, 물등) 저감 및 재활용방안에 대한 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 하수처리시설의 효율적 유지관리를 통한 예산절감에 기여 ▶ 시설물 최적운전 연구방안을 물재생센터 및 서울시 공공시설물 운영에 체계적으로 활용 ▶ 에너지시설물의 효율적 관리방안을 서울시 타 기관과 공유하여 예산절감에 기여
17	서울시의회	운영전문위원실	자치분권 확대에 급증하는 지방사무에 대비한 자치단체의 행정역량 제고방안, 지방의회의 선제적 정책 대응 및 전문성 강화 방안 모색	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지방자치법 전부개정안 통과, 자지경찰제 도입, 지방이양일괄법 처리에 따른 지방사무 대거 확대 등 자치분권 기반이 획기적으로 높고 있음. ▶ 관할사무와 권한의 급격한 확대에 따른 행정적 혼란을 최소화하기 위해 자치단체의 행정역량 강화가 필수적으로 요구되고 있으며, 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지방이양일괄법 통과 등에 따른 지방사무 대폭 증가로 직면한 문제점과 정책현안 진단 ▶ 주요 현안의 국가사무 당시 표준된 문제점과 해결방안 관련 국회 및 기관 연구자료, 정부 운영사례 분석 ▶ 행정권한 확대 및 사무 급증에 대비한 자치단체의 행정 역량 강 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자치분권 확대에 관한 새로운 정책 현안 및 해결방안 제시 ▶ 자치단체의 사업수행능력 검토 및 행정사무 감사 등에 활용
18	은평병원	간호과	통일대비 정신보건의료분야 ODA 지원 방향 모색	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 급변하는 남북관계 및 세계경제 흐름에 따라 통일을 대비하는 체대로서 남북 보건정책을 비교하고 향후 서울시 정신보건사업의 방향성을 제시하고자 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공공 정신의료기관과 연계하여 정신보건사업의 기초 데이터베이스 구축 및 분석 ▶ 남북 보건의료정책 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 효과적인 보건정책 제시로 선진보건의료사업 선도에 기여 ▶ 보건인력 역량강화 및 보건의료 시스템 개선시 활용
19	문화본부	한성백제 박물관	문화콘텐츠 산업의 사회적 수요에 부응하는 실무적 능력을 향상하고 나아가 고전과 현대가 접목된 창의적 문화 콘텐츠 제고 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 서울시의 창작 문화의 저변을 확대하고 고전적인 전통과 미래지향적인 문화 현상의 폭넓은 이해를 바탕으로 서울시의 문화 가치 발전 방안 모색 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 고전과 현대의 폭넓은 문화 이해를 높이는 한편 글쓰기의 비판적, 창조적 능력을 배양한다 ▶ 다양한 문화 콘텐츠에 대한 지식과 이해를 통해 기존 문화를 재해석하거나 새로운 가치 문화를 창출하여 사회 문화에 기여할 바를 모색한다. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정책 입안에 시대를 아우르는 다양한 문화 콘텐츠 방안을 제시하며 서울시 공무원 문화 동호회 활동에 활력을 제공하고 글쓰기 능력의 향상을 통해 개인적 직무 능력을 제고한다.
20	기획조정실	재정균형발전담당관	재정건정성을 고려한 보편적복지의 실현에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 누구에게나 행복추구권이 있듯 복지에 대한 혜택 또한 모두에게 적용되어야 함으로 보편적복지 실현을 위한 연구는 재정건정성을 고려하여 합리적으로 실시하는 방안을 모색을 위한 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 보편적복지의 사례 및 분석 ▶ 사회복지의 균등한 혜택 연구 - 사례의 장단점 분석 및 발전 방안 모색 ▶ 재정건정성을 고려한 합리적 복지에 대한 실현의 연구 - 세공관계 및 기부문화에 대한 정착 등에 관한 방향제시 등 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 복지의 균등과 분배의 정의 실현 및 국민의 행복추구에 기여 ▶ 공공복지의 장단점을 이해하고 보편적복지의 구현과 재정건정성을 고려한 복지에 대한 정책방향제시
21	푸른도시국	조경과	빅데이터를 활용한 뉴노멀시대의 조경시설 디자인 가이드라인 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 빅데이터를 통해 공원녹지 이용자의 새로운 이용행태를 분석하고 실제 공원 녹지 조성 시 적용가능한 조경시설 디자인 가이드라인을 제작하여 포스트 코로나 이후 새로운 형태의 공원녹지 를 제공코자 함 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 시간대별 이용자 수, 이용자의 성별, 연령 등을 집계하여 주 이용자의 특성에 맞게 디자인된 '코로FREE존' 형성 ▶ 전염병의 확산방지(방역) 및 안전을 고려한 새로운 공원녹지 디자인, 이용시설의 구조, 아이디어 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 우리시 공원녹지 조성 시 활용
22	소방재난본부	중항소방서	재난 피해자 심리연구 및 회복방안	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 각종 재난현장에서 인적, 물적피해 뿐만 아니라 심리적 피해(트라우마, PTSD, 자살시도, 우울증, 불리불안) 유형이 다양하나, 현재 이를 고려한 소방활동과 사후 피해자의 사회적 재활능력 회복을 위한 방안 미비 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 재난현장 사고종별(화재, 붕괴, 교통사고, 자연재해, 자살시도 등) 심리적 피해사례 및 사후조치 분석 ▶ 재난발생초기 심리적 피해 최소화를 위한 재난현장의 소방활동 방안 연구 ▶ 심리적 피해 회복을 위한 유관기관 연계협조 및 대응방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 재난 유형에 맞는 효과적 진술방안으로 활용 ▶ 재난 피해자 심리 교육과정 개발시 활용 ▶ 사회적 재활능력 회복 방향 제시
23	소방재난본부	종로소방서	요양병원 등 노인복지시설의 화재안전관리 및 대피시설 적용성 등에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 급격한 고령화 사회로 진입하여 요양병원과 노인복지시설의 증가로 변하는 병원시설 등에 추가 요구 되는 화재안전관리 및 소방시설 상의 소방시설의 추가 설치 또는 가능 향상과 노인인구 증가에 대응한 피난시스템의 연구, 의료종사원 등의 화재안전관리 역량 강화 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 요양병원 및 노인복지시설 운영 형태 및 구조 분석을 통한 화재안전관리 기준 정립 ▶ 구조적 장애 제거 등 요양병원의 허가 필요 사항 제시 ▶ 교육과 훈련을 통한 화재시 최상의 대피와 화재진화 등에 대한 자위소방대 구성 및 운영 개선방안 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 요양병원 등 화재안전관리 기준 제시 ▶ 소방 훈련, 소방특별조사 훈련사항 및 점검사항 제시
24	소방재난본부	서대문소방서	감염병 발생 우려 속 재난발생 시 효과적 대응 방안 연구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 최근 '코로나-19' 등 치명적일 수 있는 바이러스가 창궐 하였다. 인간 대 인간 전염이 가능하다는 특기할 만한 상황 속에서 (소방안전)교육, 홍보 또는 재난으로부터의 회피 시, 필연적으로 동반되는 "군집" 혹은 "밀집" 상황을 어떻게 극복 할 것인지에 대한 논의. ▶ 앞으로 우리사회가 추구하는 (언택트)비대면 사회 속 재난 발생 시, 소방관들이 효과적으로 재난에 대처해 나가는 방법을 연구 하고, 관련 프로그램을 개발하여 체계화 할 필요성. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 바이러스 전염이 가능한 복합 재난 발생 시 일정한 거리(간격)를 유지하며 효과적으로 현장 활동을 하거나 또는 요구조자를 효과적으로 대피하는 재난 대처 매뉴얼 연구. ▶ 재난 상황 발생 속 가상의 시나리오를 접목, 소방관 그리고 요구조자의 동선을 빅데이터와 하여 연구 분석. ▶ 대중적이며 현실(생활)반영적 성격의 시나리오가 신뢰성을 갖음, 1차적으로 "지상"에서의 상황과, "지하"에서의 상황으로 구분하고, 높이 20M 이상이며 6층 이상으로서 엘리베이터가 설치된 소위, 고층 건축물에서의 회피 상황(화재, 지진 등)을 "지상 이벤트"로, 그 밑 지하공간 예컨대 지하주차장 또는 지하철역내 등, 출입구와 비상구를 갖추고 군중들이 재난 발생 시 회피 가능한 상황을 "지하 이벤트"로 재구분 하여 반영. ▶ 오프라인 중심의 "대면적 소방안전 (교육)홍보활동"에서, 온라인 중심의 "비대면적 홍보활동"으로의 전환을 염두에 둔 교육, 홍보 콘텐츠 개발. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소방대피 훈련 등 모의훈련 시 재난상황 다양화를 꾀할 수 있도록 활용. ▶ 재난 상황의 다양성을 국민이 쉽게 이해하고, 기민한 대처가 가능 할 수 있도록 (재난)대피 표준 매뉴얼 개발 및 활용 가능. ▶ VR(가상현실) 체험 등을 통한, 구조자와 요구조자의 역할 교체 가능성으로, 상호 명칭 파악 및 보완이 가능하며, 교육 자료 활용 시 피교육자의 이해도 향상에 기여.

훈련분야
복지건강
교통환경
도시관리안전
복지건강
교통환경
경제문화
복지건강
경제문화
경제문화
복지건강
교통환경
도시관리안전
도시관리안전
교통환경
도시관리안전

교통환경
도시관리안전
복지건강
경제문화
복지건강
교통환경
도시관리안전
도시관리안전
도시관리안전