

이특구(李特求) 교수님을 기억하며

In memory of Professor Lee, Teuk Koo

김석준 Kim, Seok Jun(도시경영연구원 본부장)

이특구 교수님과 저와의 인연은 1996년 건축계획 수업에서 시작합니다. 그 수업을 시작으로 저는 대학원에 진학해서 박사를 2006년에 졸업했으니 교수님을 곁에서 함께 한 연구실에서의 시간이 10여 년 이릅니다. 그 시간 동안 학자로서, 인간으로서의 옳은 길을 가르쳐주셨으니 제 인생에 큰 영향을 미친 분이라고 할 수 있습니다. 한국의료복지건축학회 창립 40주년을 맞아 교수님에 대한 발표를 의뢰 받고 교수님이 걸어온 길을 소개하고자 합니다.

1. 걸어오신 길

이특구 교수님은 1964년에 한양대학교에 입학하고 동대학에서 석사를 거쳐 1987년에 '救急醫療施設에 관한 建築計劃的 研究'로 박사를 졸업했습니다. 이 연구를 통해 응급의료시설이 종합병원에서 핵심적인 시설인 동시에 지역의 필수 의료시설로 접근성 등 공간정보에 관한 건축계획적 접근도 필요한 시설임을 강조하셨습니다.

1964 - 1968
한양대학교 공과대학 건축공학과 학사
1968 - 1971
한양대학교 공과대학 건축공학과 석사
1979 - 1987
한양대학교 공과대학 건축공학과 박사
1972 - 1980
한국관광공사
1980 - 2010
서울시립대학교 교수
1999 - 2009
한국의료시설학회(한국의료복지건축학회) 회장



박사졸업식에서 (故)김광문 교수님과 함께

2. 주요 연구

2.1 주요논문

1) 1980년대

이 시기의 주요 연구는 종합병원 외래부와 응급부에 집중되어 있으며, 관광공사에 근무한 경험을 토대로 관광시설에 관한 연구도 이루어졌습니다. 특히, 구급시설(응급시설)에 관한 연구에서 그림에서 보듯이 지역의 권역개념을 도입하여 연구를 진행하였으며, 건축계획적 접근을 통해 구급정보체계를 고려한 계획도 수행하였습니다.

논문명	학회지	발표년월
구급의료시설의 적정배치와 규모에 관한 연구	대한건축학회논문집(3-2)	87.04
종합병원 외래진료부의 Circulation에 관한 건축계획적 연구	대한건축학회논문집(3-2)	87.04
에너지절약을 위한 병원건축계획에 관한 연구	서울시립대학논문집(19-1)	85.07
한국의 유스호스텔에 관한 연구	서울시립대수도권연구소논문(11)	83.12
구급의료시설에 대한 연구	대한건축학회지(26-107)	82.08
건축물에 있어서 백화의 원인과 방지에 관한 연구	대한건축학회지(26-105)	82.04
종합병원 ICU에 관한 건축계획적 연구	대한건축학회지(24-93)	80.04
콘도개념의 건축계획학적 연구	대한건축학회지(24-92)	80.02

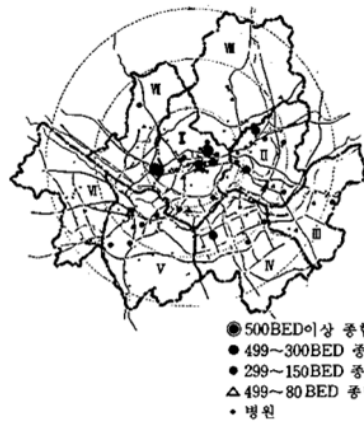


그림11 구급진료지역 배치안

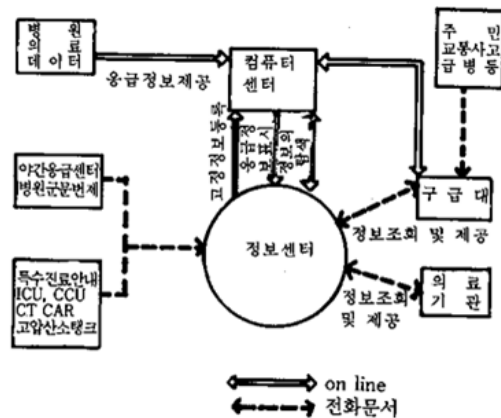


그림10 구급정보체계 Model

2) 1990년대

1990년대에는 종합병원의 외래부와 응급부를 중심으로 연구를 지속적으로 진행하면서 이 때의 화두였던 노인시설 관련 연구를 시작하였습니다. 그리고 치과병원, 한방병원 등 종합병원 이외의 다양한 의료시설에 관심을 두어 다양화, 전문화되는 병원건축 연구에 매진하였습니다.

논문명	학회지	발표년월
유료양로시설의거주공간 구성에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(5-9)	99.12
노인요양시설 주거부분 공유공간에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(5-9)	99.12
한방병원 외래진료부 진료실의 단위공간에 관한 건축계획적 연구	한국의료복지시설학회지(4-6)	98.06
종합병원 외래진료부의 진찰실 수 산정방법에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(4-6)	98.06
유료노인주거시설의 공용공간 배치유형과 이용행태에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(3-5)	97.12
라이프사이클 코스트기법을 이용한 공동주택의 경제성 분석	대한건축학회논문집(13-3)	97.03
치과병원의 외래진료단위공간에 관한 건축계획적 연구	한국병원건축학회지(2-3)	96.12
종합병원 외래진료부의 단위공간에 관한 건축계획적 연구	한국병원건축학회지(1-2)	96.07
건설공사에서 CREW BALANCING 방법을 활용한 작업계획 분석	대한건축학회논문집(12-91)	96.05
종합병원 응급센터의 거주 후 평가와 적정규모 결정에 관한 연구	한국병원건축학회지(1-1)	95.12

논문명	학회지	발표년월
공동주택 거꾸집공사 생산성향상을 위한 척도조정설계에 관한 연구	대한건축학회논문집(8-8)	92.09
건축공간의 정위와 진로인식에 관한 연구	대한건축학회논문집(7-3)	91.07
종합병원 구급부의 시설규모에 관한 건축계획적 연구	서울시립대학논문집	91.06

3) 2000년대

2000년대에는 교수님이 가장 왕성하게 연구를 해 온 시기라고 할 수 있습니다. 종합병원 외래부분, 재활병원, 보건소, 그리고 다양한 노인시설에 이르기까지 광범위한 의료복지시설을 연구하여 학계에 기여했습니다.

논문명	학회지	발표년월
서울시 재가노인복지시설의 공급량 및 시설배치에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(10-1)	04.03
공동주택에 건강개념인 통기시스템에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(10-1)	04.03
개방형 병원제도 도입에 따른 의료시설계획 변화에 관한 연구	대한건축학회논문집(19-4)	03.04
우리나라 보건소 현황과 공간이용 특성에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(8-1)	02.06
치과대학병원에 관한 건축계획적 연구	한국의료복지시설학회지(8-1)	02.06
한방병원 약제부의 공간계획에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(7-2)	01.12
종합병원 호스피스 병동부 단위공간에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(7-2)	01.12
노인전문병원 병동부문 공간구성에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(7-2)	01.12
개방병원 도입에 따른 종합병원과 의원건축 변화에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(7-1)	01.06
실버타운의 입지별 유형에 따른 공간구성의 문제점과 개선방향에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(7-1)	01.06
서울시 노인종합복지관 공간구성에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(6-11)	00.12
의정부시 의료자원의 현황 및 수요에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(6-10)	00.06
서울시 응급의료체제에 대한 평가연구	한국의료복지시설학회지(6-10)	00.06
노인요양시설의 적정 침실 면적에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(14-3)	08.08
산재재활전문병원 재활센터의 규모 및 공간구성에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(14-2)	08.05
종합병원 외래진료부의 공간구성과 규모계획에 관한 조사연구	한국의료복지시설학회지(13-2)	07.05
종합병원 외래진료부 진로인지계획 모형에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(13-2)	07.05
국내 종합병원 외래진료부의 유형별 특성과 공간구성에 관한 연구	대한건축학회 논문집(22-10)	06.10
종합병원 외래진료부의 진로인지를 위한 공간구조 특성에 관한 연구	한국실내디자인학회(15-5)	06.10
치과대학병원 외래진료구부분의공간배치특성에관한 건축계획적 연구	한국의료복지시설학회지(12-3)	06.10
국내 종합병원 외래진료부의 공간변화에 관한 조사 연구	한국의료복지시설학회지(12-3)	06.10
고령자를 위한 주거시설 치수 표준화과정에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(12-2)	06.07
국내 종합병원 외래진료부의 최근 건축동향에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(12-2)	06.07
국내 종합병원 외래진료부의 유형별 특성과 공간구성에 관한 연구	대한건축학회논문집(계획계)(22-10)	06.03
아파트단지에서 차폐율과 건폐율이 통풍계획에 미치는 영향에 관한 연구	대한건축학회논문집(계획계)(22-3)	06.03
일본 개호보험 도입에 따른 장기요양보호시설의 변화에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(12-1)	06.03
서울시 노인의료복지시설의 공급과 배치에 관한 연구	한국의료복지시설학회지(11-2)	05.07
경기도 노인장기요양시설 공급 및 배치의 현황과 문제점	대한건축학회 논문집(계획계)(21-5)	05.05
한국 병원건축의 발전과정에 관한 연구(1)	한국의료복지시설학회(11-1)	05.03
아파트단지에서 주거동의 배치유형이 통풍계획에 미치는 영향 분석	대한국토도시계획학회(통권138호)	04.11
재활병원 공간구성에 관한 연구	한국의료복지시설학회(10-2)	04.09
집합주거단지에서 건강환경 조성을 위한 주거동의 배치유형이 통풍계획에 미치는 영향 분석	한국의료복지시설학회(10-2)	04.09

2.2 주요 연구

각종 논문 이외에 교수님께서 중점을 둔 연구는 건축계획 방법과 설계에 필요한 다양한 지침을 만드는 것이라고 할 수 있습니다. 이를 위한 주요 연구는 기존 시설을 체계적으로 평가하는 POE연구, 병원 설계 및 시공을 위한 지침서 등을 들 수 있으며, 이 외에도 우체국사, 농업기반공사지사 건축을 위한 설계기준 연구를 들 수 있습니다. 특히, 고령자를 위한 주거시설 치수표준화 연구는 노인주택을 위한 KS기준을 만드는 성과를 이루었습니다.

구분	주요 연구
1980년대	종합병원의 표준화에 관한 연구(1980) 종합병원 수술부에 관한 건축계획적 연구(1986) 중소도시에 건립하는 병원건축에 관한 연구(1989)
1990년대	력기금성병원건립을 위한 조사연구보고서(1993) 마산삼성병원 시설종합 기본계획 추진을 위한 타당성 연구보고서(1995) 강북삼성병원 건립을 위한 삼성 서울병원 공간이용 평가에 관한 연구(1995)
2000년대	우체국사 시설계획기준 연구(2002) 시립아동병원 증개축기본계획 연구(2003) 농업기반공사 지사, 지소사옥 표준설계 기준연구(2003) 서울시립보라매병원새병원증축공사 일괄입찰안내서 작성 연구(2004) 고령자를 위한 주거시설 치수표준화 연구(2005) 서울의료원 신축 마스터플랜 연구(2005) 대구재활전문병원 신축공사 설계지침서 연구(2008)



고령자를 위한 주거시설 치수표준화 연구(2005)

3. 학회 활동

학회에서 이특구 교수님은 창립에서 안정화를 이루는 단계에 많은 활동을 하셨다고 할 수 있습니다. 특히, 다양한 학회의 활동 중에서 학회의 외연을 확대하는 활동에 집중하셨는데 한중일 국제심포지엄을 정례화하고 행사의 규모를 확대하였으며, 건축작품공모전, 병원건축 연수회 등을 개최하여 학회의 위상을 높이는데 크게 기여하셨습니다.



병원건축국제심포지엄



학회 해외 답사



2006 치유환경건축작품공모전



2006 의료복지시설 국제심포지엄



사단법인 한국의료복지시설학회



ROKKA
INSTITUTE OF HEALTHCARE
ARCHITECTURE

“연수회에 즈음하여”

2003년 사단법인 한국의료복지시설학회 제1회 ‘병원건축 연수회’ 일정

최근 병원건축과 노인시설 등의 의료복지시설이 많이 건설되고 있습니다. 의료복지시설은 전문적인 시설이기 때문에 전문적인 지식과 경험이 필요합니다. 더욱이 정보화 사회에 진입하면서 의료환경과 수준이 비약적으로 발전함에 따라서 의료복지시설에 대한 종래의 개념이 변화되고 있습니다. 그러므로 설계사무소나 건설회사에서 의료복지시설의 설계나 시공에 대하여 새로운 정보를 획득해야 할 것입니다. 그러나 이러한 의료복지시설에 대한 교육기관이 없기 때문에 이번에 한국의료복지시설학회에서 국내 의료시설의 수준을 향상시키고 새롭게 요구되는 설계요구에 대응하기 위하여 건축사, 건설기술사, 의료인, 발주기관의 담당 실무요원을 대상으로 제1회 “병원건축 연수회”를 준비하고 있습니다.

관심 있는 분들은 다음을 참고하여 많은 참여 부탁드립니다.

- 다 음 -

- 연 수 기 간 : 2003년 7월 1일 ~ 2003년 7월 31일(매주 화,목)
- 강 의 시 간 : 매주 화, 목요일 / 오후 6시 30분 시작(90분씩 2과목)
- 연 수 비 : 50만원
- 연 수 인 원 : 50명(선착순)
- 연 수 장 소 : 두산건설 태화관로 주택문화관
- 연수비납부 : 우리은행 849-099305-01-001 (사단법인한국의료복지시설학회)
- 참가신청기간 : 2003년 6월 27일까지
- 참가신청 : 참가신청 양식을 기밀하여 한회 사무국으로 송부 (전화, FAX, E-mail로 송부 가능)
- 문 의 처 : 한회사무국 (담당: 장영애)
Tel : 02-2243-6805 / Fax : 02-2243-6806
Homepage : <http://www.kiha.org>
E-mail : kiha@kiha.org

사단법인 한국의료복지시설학회
회 장 이 특 구

주 차	화 요 일	목 요 일
1 주차	7월 1일	7월 3일
	1. 김광문 「병원건축의 전체계획」, 2. 이특구 「한국병원건축의 발전과정」,	3. 이신호 「국내의료정책과 최근경향/ 지역의료계획」, 4. 채철균 「수술부 / 당일 수술부」,
2 주차	7월 8일	7월 10일
	5. 오종희 「국내 병원계획의 최근 쟁점들」, 6. 양내원 「병원건축의 발전과정」,	7. 정태우, 김갑채 「병동부/ ICU」, 8. 정기선 「병원의 간담터당성 분석방법 및 사례」,
3 주차	7월 15일	7월 17일 (제한일)
	9. 유영민 「방사선부 / 진단 및 치료」, 10. 권순철 「노인치매병원」,	
4 주차	7월 22일	7월 24일
	11. 김철수 「병원건축 계획사례-서울S병원을 중심으로」, 12. 이정만 「병원건축의 실무사례」,	13. 오은진 「의료법인의 노인복지 서비스와 종합기 케어 환경」, 14. 박용환 「병원설비계획」,
5 주차	7월 29일	7월 31일
	15. 문창호 「유럽의 병원건축 사례」, 16. 최광석 「병원건축의 성장과 변화」,	17. 이연호 「병원건축과 치유환경」, 18. 윤영호 「병원건축의 인간계획」,

※ 1교시 : 18시 30분 ~ 19시 50분 / 2교시 20시 ~ 21시 50분

2003년 한국의료복지시설학회 병원건축 연수회

www.kci.go.kr

4. 교수님을 기억하며

교수님과 저와의 인연은 학부 2학년 건축계획 수업에서 시작했습니다. 제 과제 발표가 마음에 드셨던지 공부를 해보라고 제안하셨고 이 후 교수님과의 인연이 계속되었습니다. 교수님을 통해 인생을 대하는 자세, 학문을 대하는 자세에 대한 가르침을 받은 것이 제 인생에 큰 영향을 미쳤다고 할 수 있습니다. 이 글을 준비하면서 지나온 시간을 되새겨 보니 이러한 생각이 더 듭니다.

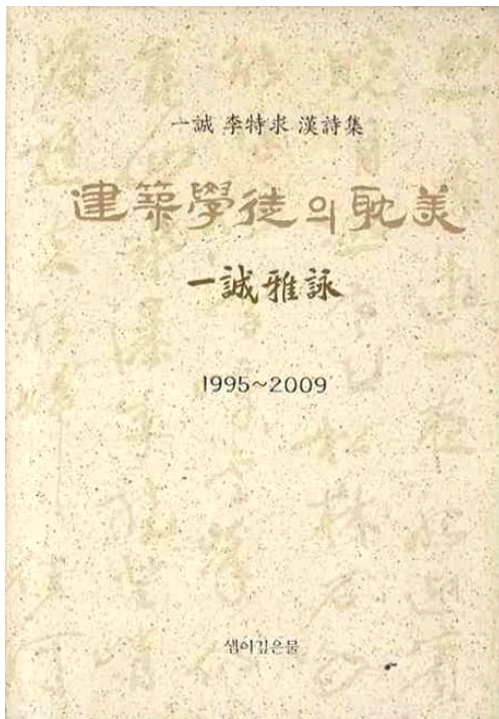
그리고 교수님을 통해 만난 학회는 저에게 또 다른 배움의 길이 되었습니다. 좋은 분들과의 인연과 그분들을 통한 공부 이 또한 교수님이 저에게 준 선물이라고 생각합니다. 감사합니다. 교수님.



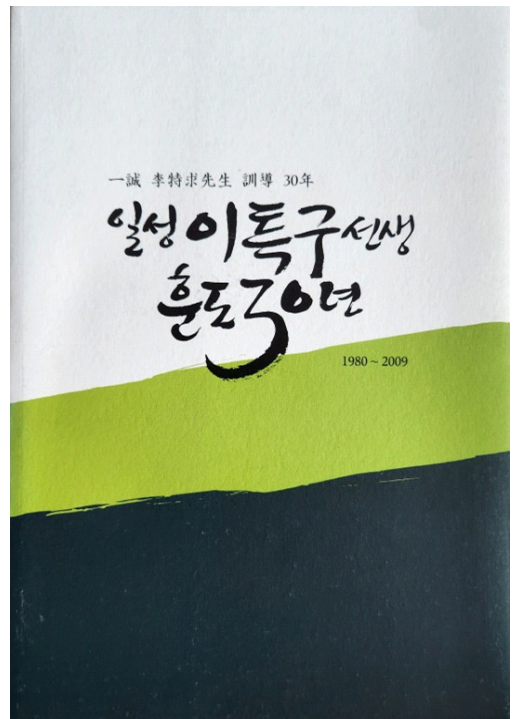
2006년 졸업식에서



교수님 부임 20주년을 기념하며



퇴임 기념 한시집



퇴임 기념 훈도 30년