

	CV		
	국 문	영 문 (ENGLISH)	
	이 중 원 (李 中 源)	Joongwon Lee	
전문분야 (Research)	현대건축연구 및 설계	Contemporary Architecture Design and Research	
개인 연락처 (Personal Contact)	joongwon72@skku.edu 010-8255-3211(M), 031-290-7550(O)		
직장/직위 (Work/Position)	교수, 성균관대 건축학과	Professor, Dept. of Architecture, SKKU	
직장 주소 (Work Address)	(우 16419) 경기도 수원시 장안구 2066 서부로, 성균관대 제1공학관 21408호 #21408, 2066 Seobu-ro Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, ROK (zip code: 16419)		
연구소명 (Lab Title)	캐드로 아이에스엠 건축 연구소	CADRO iSM-Architects	
연구소 주소 (Lab Address)	(우 06300), 서울특별시 강남구 논현로26길 42-14, 2층 아이에스엠아키텍츠 #201, Nonhyunro 26 gil 42-14, Gangnam-gu, Seoul Korea (zip code: 06300)		
웹사이트 (Web Site)	www.ism-architects.com		
연락처 (Contact)	ism2009@ism-architects.com		
학위 (Degree)	석사 (Master)	미국 MIT, 건축과	Master of Architecture, MIT
	학사 (Bachelor)	성균관대학교, 건축공학과	Bachelor Degree in Architecture, Sungkyunkwan University (SKKU)
자격증 (Licence)	미국 건축사, AIA	Registered Architect in MA, U.S.A.	
주요경력 (Experience Highlights)			
2009 ~ 현재	교수, 성균관대 건축학과	Professor, Department of Architecture, Sungkyunkwan University	
2015-2016	학과장, 성균관대 건축학과	Chairman, Department of Architecture, Sungkyunkwan University	
2001~2009	책임건축가, 미국 엘런즈와이그 건축사사무소	Architect, Ellenzweig(www.ellenzweig.com)	
1995~1998	대한민국 공군 학사 장교 (40개월)	Officer, Republic of Korea Air Force (40months)	

연구 프로젝트 실적 (Research Project)

국 문	English
<ul style="list-style-type: none"> • 정부 용역 - 하노이 약학대학 신축 캠퍼스 단지 Pre FS, 2009, 공동 저자 • 정부 용역 - 올림픽공원 내 체육관 들 재생 방안 계획 용역, 2009, 책임 연구원 • 성균 학술 연구비 - 최신 외피 시스템(2010), 책임 연구원 • 지자체 용역 - 인천시 경인선 역세권 개발 계획, 인천시, 2011, 책임 저자 • 성균 학술 연구비 - 2000년도 이후에 지어진 미국 명문 대학 건축물의 연구 (2013), 책임 연구원 • 교과부 연구 용역 - 친환경 연구소 건축계획 (2012~2014), 책임 연구원 • 건교부 연구 용역 - 탄소저감 녹색 도시 연구 (2011~2015), 공동 연구원 • 성균 학술 연구비 - 건축물의 실험 외피 (2015), 책임 연구원 • 성균 연구년 지원 연구비 - 시카고/시애틀 도시 건축 연구 (2017) 	<ul style="list-style-type: none"> • Government Project - New Hanoi Pharmacy University Campus Planning, 2009, Second Author • Government Project - Rehabilitation Strategy for the Gymnasiums in the Olympic Park, Seoul, 2009, First Author • Sungkyun Research Fund 2010 - Innovative Building Skin, First Author • Municipal Project - Rehabilitation of Kyungin Railway Line, Incheon, 2011, First Author • Sungkyun Research Fund 2013 - New Architecture of Distinguished Universities in the USA since 2000, First Author • Research Fund (Ministry of Education) : 2012~2014, First Author • Research Fund (Ministry of Cons & Trans) : 2011~2015, Second Author • Sungkyun Research Fund 2015 - Experimental Exterior Envelope, First Author • Sungkyun Sabbatical Year Supporting Research Fund 2017 - Research on Chicago/ Seattle Architecture and Urbanism

계획 프로젝트 실적 (Design Project)

<ul style="list-style-type: none"> • 계획 용역 - 화성 타운하우스 단지 계획 및 주택 계획 (2009~2011), 책임 건축가 • 계획 용역 : 녹십자 본부 본동 인테리어 remodeling 콘셉트 디자인, 2010, 책임 건축가 • 계획 & 감리 용역 - 사랑하는 교회 새성전 인테리어 리모델링 계획/감리(2010), 책임 건축가 • 계획 용역 - 2011 판교 오피스 계획, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2011 파주 주택 계획, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2011 판교 주택 "삼대헌", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2012 판교 주택 "구광헌", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2013 울동 카페 "스코빈스", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2013 양평 "하모니우스", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2013 가평 "빌라 드 케이(K)", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2013 원주 "첫가락 집", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 판교 "매종 씨엘", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 판교 주택 "남원", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 판교 주택 "에지하우스1", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 고기동 주택 "금서당", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 위례 점포주택 "미몽", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 세곡동 주택 리모델링, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2014 모악호수 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 판교 주택 "에지하우스2", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 판교 주택 "J-주택", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 문경 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 판교 주택 "아스펜", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 용인시 구갈동 상업시설, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 별내시 카페 인테리어, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 방하리 리조트 FS, 책임 건축가 	<ul style="list-style-type: none"> • Design Service - MP and two House Prototype in Hwasung, 2009~2011, Design-in-Charge (DIC) • Design Service - Concept Interior Remodeling Design of Green Cross HQ Building, 2010, DIC • Design & Construction Management Interior Remodeling Service - Loving Baptist Church, DIC • Design Service - 2011 Office in Pangyo, DIC • Design Service - 2011 House in Paju, DIC • Design Service - 2011 Pangyo B13 "Samdaecheon", DIC • Design Service - 2012 Pangyo B12 "Googwangheon", DIC • Design Service - 2013 Yuldong Cafe "Scobbeans", DIC • Design Service - 2013 Yangpyung "Harmonius", DIC • Design Service - 2013 Gapyung Residence "Villa K", DIC • Design Service - 2013 Wonjoo "Chopstick House", DIC • Design Service - 2014 Pangyo B12 "Maison Ciel", DIC • Design Service - 2014 Pangyo B05 "嵐苑 Namwon", DIC • Design Service - 2014 Pangyo B11, "Edge House 1", DIC • Design Service - 2014 Gogidong "Music-Book House", DIC • Design Service - 2014 Wi-rye, Mi-Mong, DIC • Design Service - 2014 Segok Residence Renovation, DIC • Design Service - 2014 Moak Lake Residence, DIC • Design Service - 2015 Pangyo B12 "Edge House02", DIC • Design Service - 2015 Pangyo B10 "J Residence", DIC • Design Service - 2015 Moongyung Residence, DIC • Design Service - 2015 Pangyo B02 "Aspen", DIC • Design Service - 2015 Gogaldong, Commercial BD, DIC • Design Service - 2015 Byulnae, Cafe Interior Design, DIC • Design Service - 2015 Banharee Resort FS, DIC
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • 계획 용역 - 2015 사당역 빌딩 리모델링 FS, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2015 중랑구 다문화 센터 FS, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 수림 문화재단 로비, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 판교 주택 "콜마르", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 판교 주택 "희몽", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 연희동 주택 "루안재", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 안양 주택 "시넷가 주택", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 금산 주택 "아인리 주택", 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 캐나다 한국 문화원, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 성균관대 FAB Lab FS, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 여수동 점포주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 운중동 주택 FS, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2016 고기동 "트윈 하우스" • 계획 용역 - 2016 부산 수목장 FS, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 평창동 445-22 리모델링, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 안성 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 보정동 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 현석동 상업건물, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 도림동 상업건물, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 위례주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2017 율현동 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 안성 타운하우스, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 고기동 주택 3, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 상월곡동 상업건물, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 판교동 580-5, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 춘천 주택, 책임 건축가 • 계획 용역 - 2018 운중 더 디바인, 책임 건축가 	<ul style="list-style-type: none"> • Design Service - 2015 Sadang BD Renovation FS, DIC • Design Service - 2015 Joongrangu Multicultural BD FS, DIC • Design Service - 2016 Soorim Cultural Foundation Lobby, DIC • Design Service - 2016 Pangyo B12 "Colmar" DIC • Design Service - 2016 Pangyo B13 "Heemong", DIC • Design Service - 2016 Yeonheedong "Ruanjae", DIC • Design Service - 2016 Anyang "Stream House", DIC • Design Service - 2016 Geumsangu "House A-In", DIC • Design Service - 2016 Ottawa, Korean Cultural Center, DIC • Design Service - 2016 SKKU Fab Lab FS, DIC • Design Service - 2016 Yeosoodong Commercial BD, DIC • Design Service - 2016 Pangyo B05 FS Unjung House, DIC • Design Service - 2016 Gogidong "Twin House", DIC • Design Service - 2016 Pusan, Forest Graveyard FS, DIC • Design Service - 2017, Pyeongchangdong Residence, DIC • Design Service - 2017, Ansong Residence, DIC • Design Service - 2017, Bojeongdong Residence, DIC • Design Service - 2017, Hyunseokdong Residence, DIC • Design Service - 2017, Dorimdong Residence, DIC • Design Service - 2017, Wirye Residence, DIC • Design Service - 2017, Yulhyundong Residence, DIC • Design Service - 2018, Ansong Townhouse, DIC • Design Service - 2018, Gogidong Residence 3, DIC • Design Service - 2018, Sangwolgokdong BD, DIC • Design Service - 2018, Pangyo B10 Residence, DIC • Design Service - 2018, Choonchun Residence, DIC • Design Service - 2018, Unjung The Divine, DIC
---	---

주요 논문 (Research Paper)

<ul style="list-style-type: none"> • AHCI 논문, 국제 A급 논문 - "최신 첨단 과학 건축의 디자인 이슈와 프로세스" JAABE (Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 2010년 11월), 단독저자 및 주저자 • 국내 A급 논문 - "미국 연구소 건축의 친환경 디자인 프로세스와 계획 요소", KIEAE (한국생태건축학회), 2012.10, 주저자 • 국내 A급 논문 - "경인선 구도심 역세권의 도시재생 전략 및 방향 : 도원역(녹색 보행 TOD) 사례를 중심으로", UDIK (한국도시설계학회), 2012. 12. 주저자 • AHCI 저널, 국제 A급 - "건축가 장은재의 이상주의적 리얼리즘", 공간지, 2013.02. 주저자 • SSCI 논문, 국제 A급 논문 - "빌딩 에너지, 물, 쓰레기의 통합 시스템을 통한 친환경 도시 (재)개발", Sustainability (Open-Access Online Journal), 2013.03, 교신저자 • AHCI 저널, 국제 A급 - "하모니우스", 공간지, 2015.06. 주저자 • 국내 A급 저널, "에지하우스", 건축 (대한건축학회 저널), 2015. 10 • AHCI 저널, 국제 A급 - "에지하우스2", 공간지, 2016.12. 주저자 	<ul style="list-style-type: none"> • AHCI Research Paper, International Class-A Research Paper - "Design Process and Issues in New Interdisciplinary Research Laboratory", JAABE, 2010. 11. First Author of Single Authorship. • National Class-A Research Paper - "Lessons from Green Strategies of the Laboratories Buildings in the USA", Korea Institute of Ecological Architecture and Environment, 2012. 10. First Author. • National Class-A Research Paper - "Urban Regeneration Strategy and Guidelines for the Railway Sphere of Kyungin Line - In the case of Do-Won Station", UDIK, 2012. 12. First Author • AHCI Journal, International Class-A Journal - "The idealistic realism of architect Jang, Eujae", Space, 2013.02. • SSCI Research Paper, International Class-A Research Paper - "Sustainable Urban (re-)Development with Building Integrated Energy, Water and Waste Systems", Sustainability, 2013. 03. Second Author • AHCI Journal, International Class-A Journal - "Harmonious", Space, 2015.06. • National Class A Journal, "Edge House", Architecture (Journal of Korea Institute of Architecture, 2015.10.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> AHCI Journal, International Class-A Journal - "Edge House 02", Space, 2016.12.
<h3 style="color: red;">주요 저서 (Publication)</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> [저서-번역서] 「도시 빌딩 블록 디자인의 기초」 (Urban Building Blocks) - 2012.01, 이종원의 4인 공역 [저서-번역서] 「건축 디자인 방법의 기초」 (Design Methods) - 2012.01, 이종원의 4인 공역 [저서] 「건축으로 본 보스턴 이야기」 2012.04 사람의 무늬 [저서] 「작은 땅 내집 짓기」 2012.08, 감수, 로그인 [저서] 「살을 닮은 집 살을 담은 집」 2012.09, 이종원의, 더숲 [저서] 「건축으로 본 뉴욕 이야기」 2014. 12., 사람의 무늬 [저서] 「초고층 도시 맨해튼」 2015. 01., 사람의 무늬 	<ul style="list-style-type: none"> [Publication] 「Urban Building Blocks」 (Korean Version, Translated by Joongwon Lee + 4 People) 2012. 01. [Publication] 「Design Methods」 (Korean Version, Translated by Joongwon Lee + 4 People) 2012. 01. [Publication] 「Story of Boston in Seeing Architecture」, 2012.04. [Publication] 「My Small Lot, My Small House」, Edit Supervisor, 2012.08. [Publication] 「Life Resembling House, Life Assembling House」, The Forest, 2012.09. [Publication] 「Story of New York in Seeing Architecture」, 2014.12. [Publication] 「Skyscraper City: Manhattan」, 2015.01.
<h3 style="color: red;">주요 국제 전시 (International Exhibition)</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> 2012. 02. 미국 LA 국제 공간 디자인전, 단체 전시회, 한국 공간디자인학회 2012. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 : NTUST (국립대만과학기술대학) 2013. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 : HIT (Harbin Institute of Technology, 국립하얼빈기술대학) 2014. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 KU (Kanagawa University, 가나가와 대학) 2015. 10. 국제 초청 전시회 : 2016 세계 건축가 100인 전시회, UIA 2015. 08. 동아시아 국제 워크숍 및 건축전, 단체 전시회 SKKU of Korea and Kanagawa University of Japan 2016. 05-07 단독주택 : 누가, 어디서, 어떻게, 김중업 박물관 기획전, 단독주택 건축가 9인전 2016. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 : NTUST (국립대만과학기술대학) 2016. 10. 국제 초청 전시회 : 2016 세계 건축가 100인 전시회, UIA 2017. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 : HIT (Harbin Institute of Technology, 국립하얼빈기술대학) 2017. 10. 국제 초청 전시회 : 2017 세계 건축가 100인 전시회, UIA 2018. 08. 국제 단체 전시회, 초청 전시회, 주관 KU (Kanagawa University, 가나가와 대학) 2018. 10. 국제 초청 전시회 : 2018 세계 건축가 100인 전시회, UIA 	<ul style="list-style-type: none"> 2012.02. International Space & Design Exhibition in LA, Group Exhibition, Korea Institute of Space and Design 2012.08. International Group Exhibition, Invitation Exhibition, National Taiwan University of Science and Technology 2013.08. International Group Exhibition in Harbin China, Invitation Exhibition, HIT (Harbin Institute of Technology) 2014.08. International Group Exhibition in Yokohama Japan, Invitation Exhibition, KU (Kanagawa University) 2015.10. International Invitation Exhibiton : 100 Architects of the Year 2015 in the World, UIA 2015.08. International Group Exhibition in Suwon Korea, Invitation Exhibition, SKKU of Korea 2016.05-07 "Single-Family House : Who, Where, House", Special Exhibition of 9 Architects, Kim Joongup Museum 2016.08. International Group Exhibition, Invitation Exhibition, National Taiwan University of Science and Technology 2016.10 International Invitation Exhibiton : 100 Architects of the Year 2016 in the World, UIA 2017.08. International Group Exhibition in Harbin China, Invitation Exhibition, HIT (Harbin Institute of Technology) 2017. 10 International Invitation Exhibiton : 100 Architects of the Year 2016 in the World, UIA 2018.08. International Group Exhibition in Yokohama Japan, Invitation Exhibition, KU (Kanagawa University) 2018. 10 International Invitation Exhibiton : 100 Architects of the Year 2016 in the World, UIA
<h3 style="color: red;">주요 국내 전시 (National Exhibition)</h3>	
<ul style="list-style-type: none"> 2012.03. 경인선 및 수인선 역세권 개발 공모대학 기본 구상안 전시회, 단체 전시회, 인천 시청 2012.02. 경향하우징페어 전시회, 단체 전시회, 하우스스타일 2013.02. 경향하우징페어 전시회, 단체 전시회, 하우스스타일 	<ul style="list-style-type: none"> 2012.03. Exhibition of Kyungin and Sooin Line Redevelopment Strategic Plan by Universities, Incheon 2012.02. KyungHyung Housing Fair Exhibition, Group Exhibition, Hausstyle, Ilsan Kintex 2013.02. KyungHyung Housing Fair Exhibition, Group

<p>일, 일산 킨텍스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2013.09. 성균동문건축전, 성균관대 경영관, 단체 전시회 • 2014.02. 경향하우징페어 전시회, 단체 전시회, 하우스스타일, 일산 킨텍스 • 2014.09. 성균동문건축전, 성균관대 경영관, 단체 전시회 • 2014.11. 리빙 큐브 전시회, 하우스스타일, 안국동 삼성 레미안 갤러리 • 2015.09. 성균동문건축전, 성균관대 경영관, 단체 전시회 • 2016.05~07. 김중업 박물관 기획전시. "단독주택 : 누가, 어디서, 어떻게", 초청 건축가 9인 전 	<p>Exhibition, Hausstyle, Ilsan Kintex</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2013.09. Sungkyun Alumni Exhibition, MBA Hall SKKU, Group Exhibition • 2014.02. KyungHyung Housing Fair Exhibition, Group Exhibition, Hausstyle, Ilsan Kintex • 2014.09. Sungkyun Alumni Exhibition, MBA Hall SKKU, Group Exhibition • 2014.11. Living Cube Exhibition, Group Exhibition, Hausstyle, Remian Gallery, Ankookdong • 2015.09. Sungkyun Alumni Exhibition, MBA Hall SKKU, Group Exhibition • 2016.05~07 Special Exhibition, Kim Joonup Museum, "Single-family House : Who, Where, How", Invitation of 9 Architects
---	--

주요 수상 (Awards)

<ul style="list-style-type: none"> • 2013. 06. 성균관대 우수 연구활동교수 (요품) 2012년도 • 2013. 08. 22 최우수상, 지도교수, 제 3회 포스코 스틸 디자인 페스타 • 2014. 06. 성균관대 우수 연구활동교수 (요품) 2013년도 • 2015. 11. 문광부 우수도서("세종도서") 선정: 건축으로 본 뉴욕 이야기 • 2018. 08 최우수상, 베트남 초청 작품 중에 조직위가 선정 한 최우수 작품 (판교주택: 아스펜, 2018 IICCC • 2019 은상, 경기건축문화제 	<ul style="list-style-type: none"> • 2013. 06. SKKU 2012 Distinguished Research Professor • 2013. 08. 22. Grand Prize Award, Professor, 3rd Posco Steel Design Festa • 2014. 06. SKKU 2013 Distinguished Research Professor • 2015. 11. Book of Scholarly Excellence 2015, Ministry of Culture, Sport, and Transportation, Korea: Story of NY in seeing Architecture • 2018.08 Grand Prize, Vietnam Invitation Exhibition Projects, Aspen at Pangyo, IICCC 2018 • 2019 Silver Medal
---	---

주요 공공 자문 위원 (Public Consultation)

<p>2011~ 현재 강남삼성병원 건축 자문위원</p>	<p>2011~Present Architecture Advisory Board, Kangnam Samsung Hospital</p>
<p>2012~2014 서울시 공공 건축가</p>	<p>2012-2014 Public Architect, Seoul City Municipal Government</p>
<p>2014 한국환경산업기술원 자문위원</p>	<p>2014 Korea Environmental Industry and Technology Institute (KEITI) Advisory Board</p>
<p>2012~2013 수원시 장식 미술 심의위원</p>	<p>2012~2013 Decorative Arts Advisory Board, Suwon City Municipal Government</p>
<p>2013 오산시 설계 자문위원</p>	<p>2013 Architecture Advisory Board, Osan City Municipal Government</p>
<p>2012~2013 한국건축설계교수회 신인건축가 설계 공모전 심사위원</p>	<p>2012~2013 Emerging Architect Design Competition Jury, Korean Association of Architects and Design Faculty</p>
<p>현재제철 3S Forum, 건축자문위원</p>	<p>Hyundai Steel, 3S Forum</p>

**보스턴 엘런즈와이그 실적 2001-2009
(Design Experience at Ellenzweig in Boston)**

<ul style="list-style-type: none"> • 엘런즈와이그 건축사사무소 (2001-2009), • 미국 보스턴 하버드 스퀘어 사옥에서 근무 • \$240M(Million) MIT 암센터와 쿨링타워(2008~2009) • 생명과학과 엔지니어링 접목 암분야 과학 연구소 건축가 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenzweig (2001-2009), Boston, MA, USA • Worked during Harvard Square Era of Ellenzweig • \$240M(Million) MIT Koch Cancer Center and Cooling Towers • Lab Architect of Biology and Engineering in Cancer Reserch
---	--

<ul style="list-style-type: none"> 로 참여 \$52M 아이오와 주립대 화학동(2007~2008) Project Architect 와 Job Captain Role로 참여 \$128M 켄터키 대학 약학대(2006) Project Architect 와 Job Captain Role로 참여 \$32M 예일대 아미스타드동(2005) 의과학 분야 연구소 건축가로 참여 \$78M 시라큐스대 생명과학동 (2004) Laboratory Architect와 동물실험실 디자이너로 참여 \$44M 펜실베이니아대 생명과학동(2004) 생명과학 분야 연구소 건축가로 참여 \$26M 우즈홀 해양 연구동(2003) 해양 과학 연구소 건축가로 참여 \$77M 플로리다대 유전/암센터(2003) 유전공학 및 암연구 랩 디자이너로 참여 \$50M 에이사이 앤도버 연구동(2002) 제약 분야 연구소 건축가로 참여 \$135M 시카고대 통합 과학동 (2001~2002) 융복합(생물학, 화학, 물리학) 과학연구소 건축가로 참여 	<ul style="list-style-type: none"> \$52M ISU Chemistry Building Project Architect and Job Captain Role \$128M University of Kentucky, Pharmacy Building Project Architect and Job Captain Role \$32M Yale University, Amistad Building Project Architect and Job Captain Role \$78M Syracuse University, Life Sciences Complex Laboratory Architect and Vivarium Designer \$44M University of Pennsylvania, Life Sciences Quad Lab Architect of Life Sciences Research \$26M WHOI, Biogeochemistry and Marine Research Oceanographic Lab Architect Role \$77M U. of Florida, Genetics and Cancer Center Lab Architect of Genetics and Cancer Research \$50M Eisai Andover Research Institute Lab Architect of Pharmaceutical Research \$135M U. of Chicago Gordon Center for Integrative Science and Chilled Water Facility Lab Architect of Interdisciplinary Research of Biology, Chemistry, and Physics
<p>공군 경력 1995-1998 (Air Force Experience)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> 공군본부시설감실 (1995-1996): 공사 발주 및 심의 기지별 공사 (10억 이상 설계용역, 100억 이상 공사) 발주 공군기지 91전대 관리 공사현장, 현장실태 심의 및 평가 공군중앙관리단 (1996-1998): 대형공사 (PQ, 턴키) 계약장교 공군 발주 PQ 및 턴키 대형 공사 업체 평가, 심사, 및 선정 국가계약법에 따른 업체 공사비 상향 조정 (에스컬레이션) 검토 장교 IMF 당시 부실기업 부도 타절 조정 장교 	<ul style="list-style-type: none"> Air Force HQ - Architecture Division (95-96) Evaluator of On-site Construction Managers in each Air-Force Base. Air Force Accounting and Finance Group (96-98) Evaluator of Large PQ/Turn-key Bidding of Major Air Force Construction Based upon State Contract Law, Evaluation of Contract Fee Escalation(due to inflation of economy or change of construction condition) by the construction company. Coordinating Officer of Incomplete Contracts due to Bankrupted Construction Companies during IMF period.