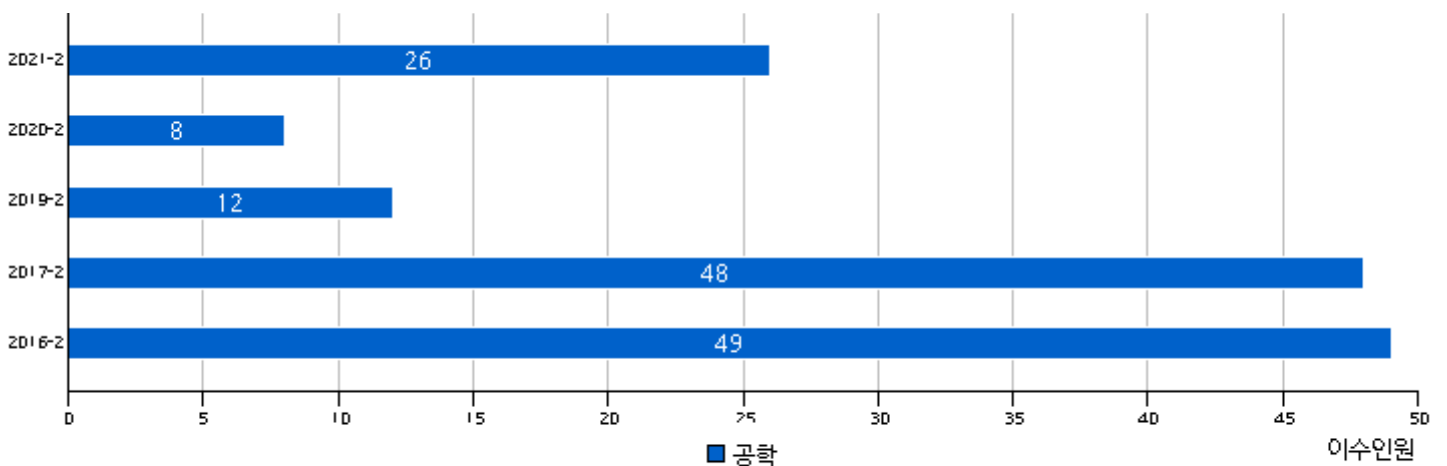
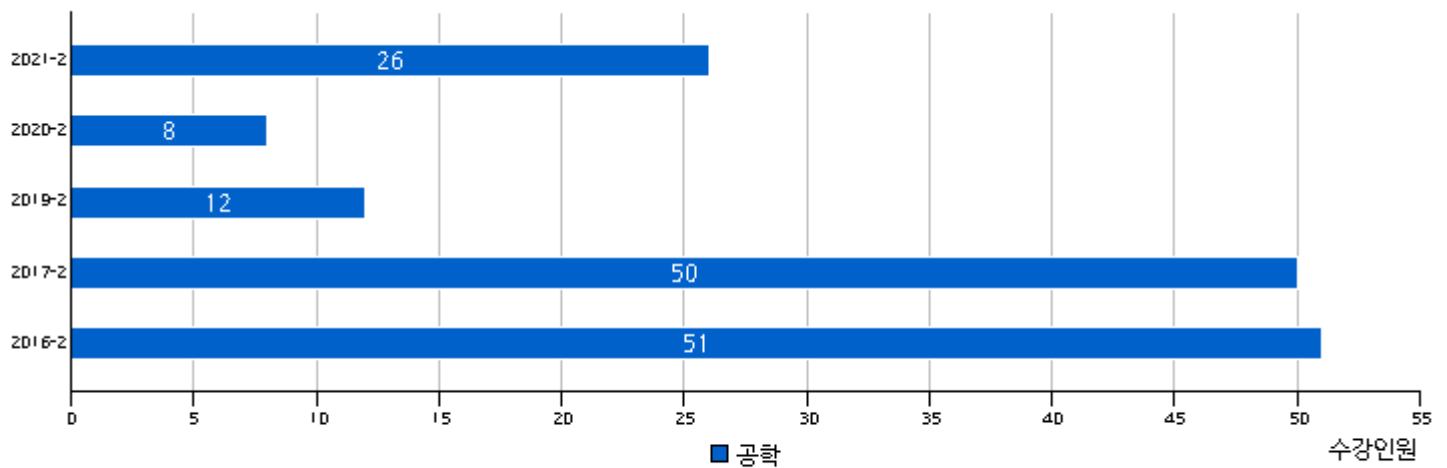
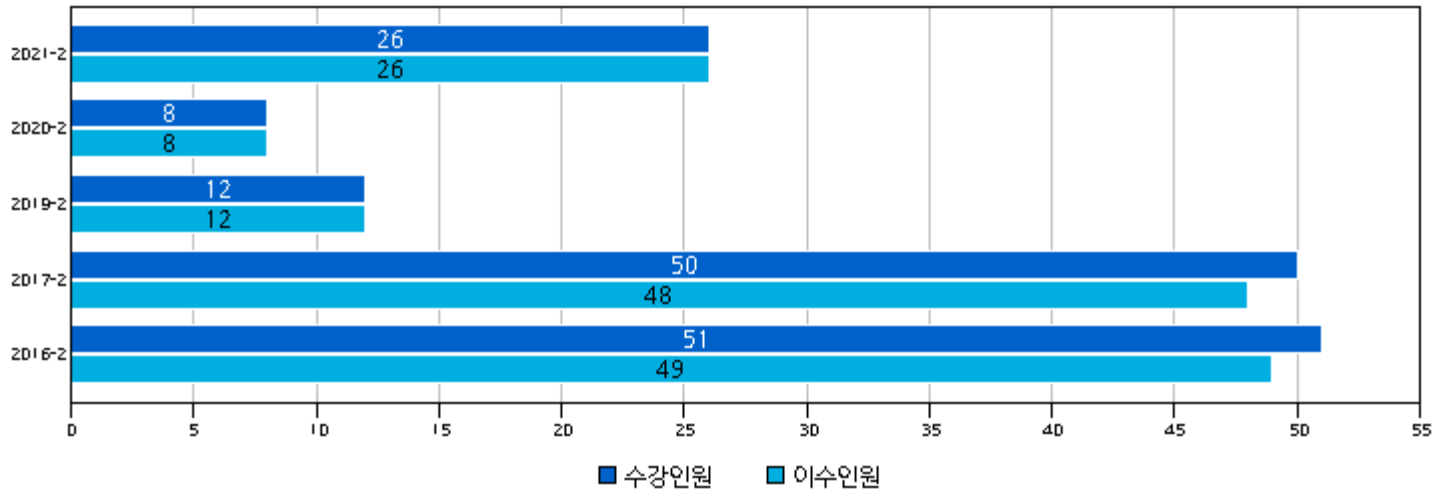


교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

1. 교과목 수강인원



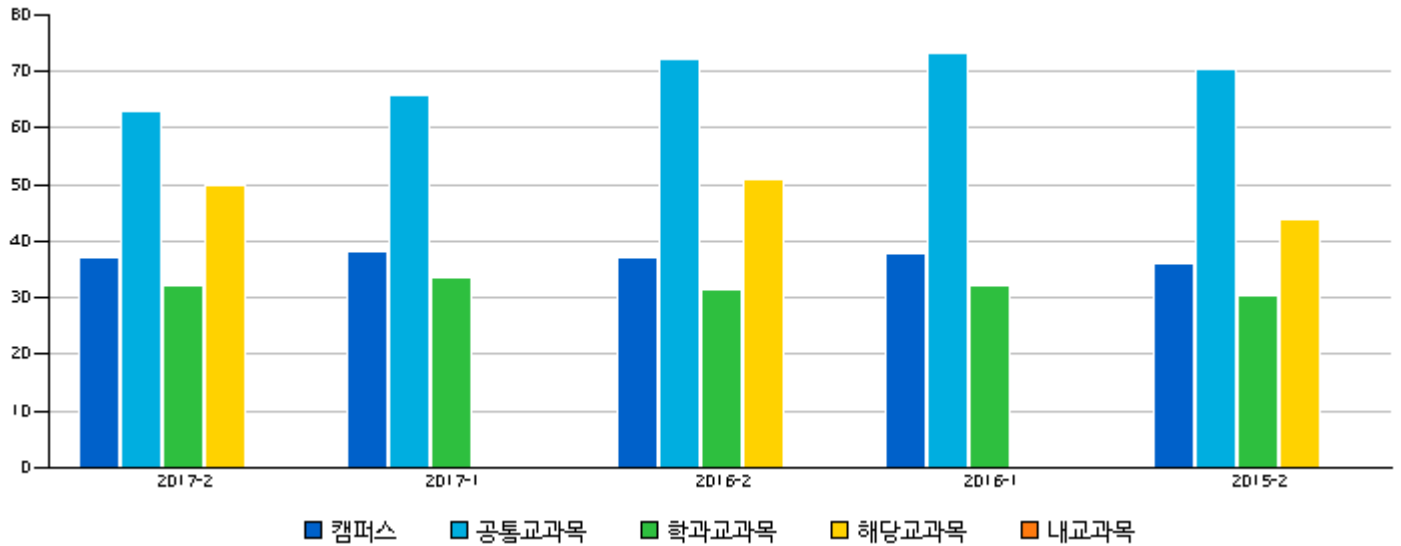
교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2016	2	공학	51	49
2017	2	공학	50	48
2019	2	공학	12	12
2020	2	공학	8	8
2021	2	공학	26	26



교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

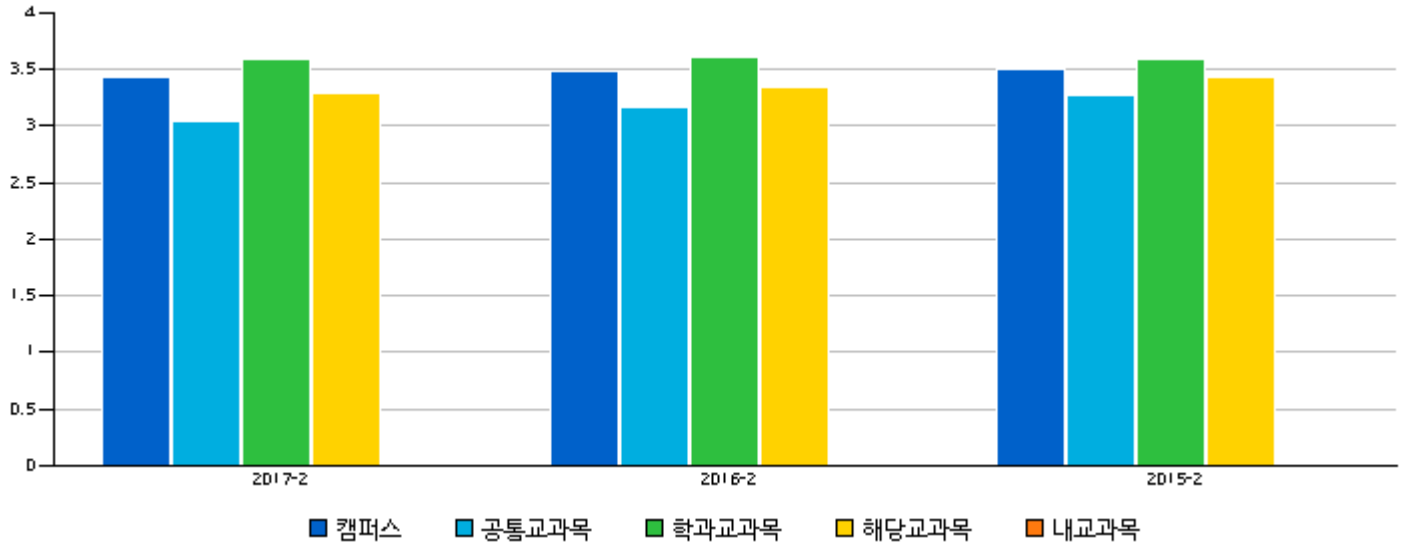
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	50	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	51	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	44	

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

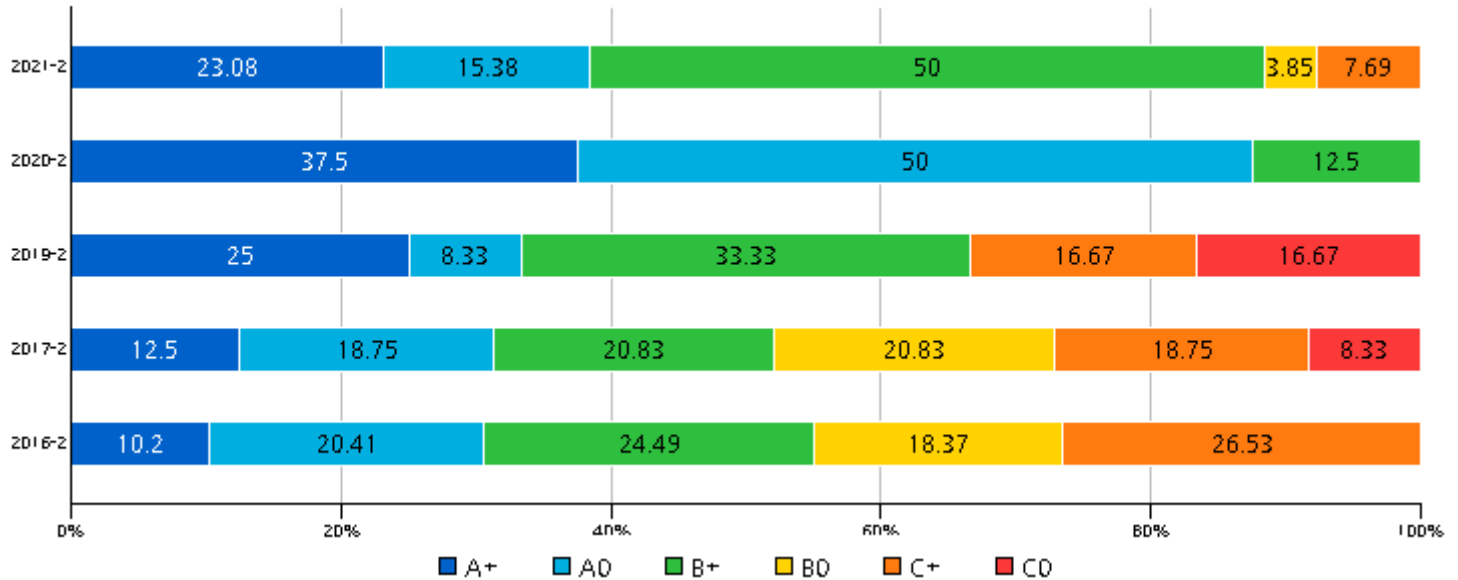
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.3	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.35	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.44	

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

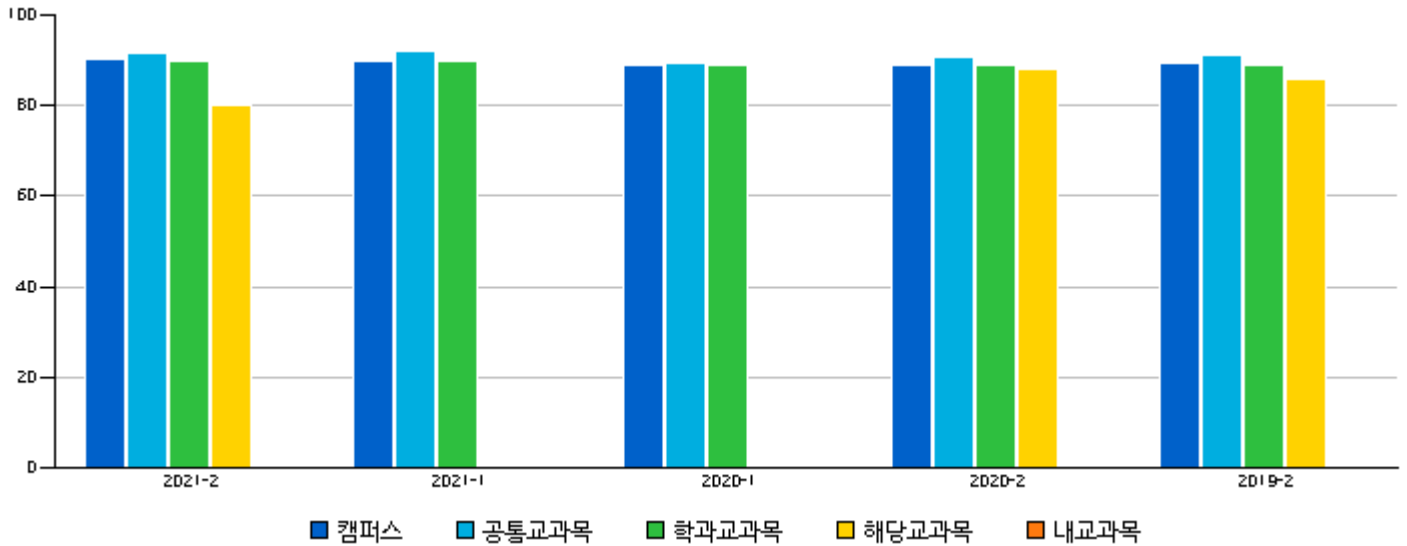
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2016	2	A+	5	10.2	2021	2	A0	4	15.38
2016	2	A0	10	20.41	2021	2	B+	13	50
2016	2	B+	12	24.49	2021	2	B0	1	3.85
2016	2	B0	9	18.37	2021	2	C+	2	7.69
2016	2	C+	13	26.53					
2017	2	A+	6	12.5					
2017	2	A0	9	18.75					
2017	2	B+	10	20.83					
2017	2	B0	10	20.83					
2017	2	C+	9	18.75					
2017	2	C0	4	8.33					
2019	2	A+	3	25					
2019	2	A0	1	8.33					
2019	2	B+	4	33.33					
2019	2	C+	2	16.67					
2019	2	C0	2	16.67					
2020	2	A+	3	37.5					
2020	2	A0	4	50					
2020	2	B+	1	12.5					
2021	2	A+	6	23.08					

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2021	2	90.19	91.47	89.98	80	
2021	1	90.01	92.02	89.68		
2020	1	88.99	89.2	88.95		
2020	2	89.07	90.49	88.84	88	
2019	2	89.42	90.98	89.15	86	

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 지 않 다	보 통 이 다	그 렇 다	매우 그 렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:		차이	평균	차이	평균						

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2021/2	2020/2	2019/2	2017/2	2016/2
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2016/2	2017/2	2019/2	2020/2	2021/2
일반	1강좌(51)	1강좌(50)	1강좌(12)	1강좌(8)	1강좌(26)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 건설환경공학 과	IT첨단 기술과 유한요소 구조해석을 융합한 유 비쿼터스 지능화 시스템의 이해와 유비쿼터스 융합 첨단 건설공학 설계 사례분석, U-사회기반 시설의 지능적 구조설계 및 U-city 설계 표준화 및 실용화를 목표로 하여 유비쿼터스 미래도시 (U-City) 건설을 위한 신개념, 유한요소 구조해 석설계, 시공 및 유지 관리등 전반적인 공정에 대한 새로운 지능형 시스템 체계를 배움으로써, 미래 21세기 유비쿼터스 첨단 건설기술에 대한 이해 및 적응할 수 있는 능력을 배양한다.	Comprehension of merged ubiquitous intelligent system of IT High Technology and Finite element structural Analysis, analysis of ubiquitous high structure engineering design case, intelligent structure design of U-infrastructure, U-city design standardization and practical use with Target, it develop capability can do adaptation and comprehension about 21st ubiquitous high structure Technology with study intelligence system organization about general process for new concept to ubiquitous U-city construction, finite element structural Analysis design, construction and maintain management.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 건설환경공학 과	IT첨단 기술과 유한요소 구조해석을 융합한 유 비쿼터스 지능화 시스템의 이해와 유비쿼터스 융합 첨단 건설공학 설계 사례분석, U-사회기반 시설의 지능적 구조설계 및 U-city 설계 표준화	Comprehension of merged ubiquitous intelligent system of IT High Technology and Finite element structural Analysis, analysis of ubiquitous high structure	

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>및 실용화를 목표로 하여 유비쿼터스 미래도시 (U-City) 건설을 위한 신개념, 유한요소 구조해석설계, 시공 및 유지 관리등 전반적인 공정에 대한 새로운 지능형 시스템 체계를 배움으로써, 미래 21세기 유비쿼터스 첨단 건설기술에 대한 이해 및 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</p>	<p>engineering design case, intelligent structure design of U-infrastructure, U-city design standardization and practical use with Target, it develop capability can do adaptation and comprehension about 21st ubiquitous high structure Technology with study intelligence system organization about general process for new concept to ubiquitous U-city construction, finite element structural Analysis design, construction and maintain management.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	<p>IT첨단 기술과 유한요소 구조해석을 융합한 유비쿼터스 지능화 시스템의 이해와 유비쿼터스 융합 첨단 건설공학 설계 사례분석, U-사회기반 시설의 지능적 구조설계 및 U-city 설계 표준화 및 실용화를 목표로 하여 유비쿼터스 미래도시 (U-City) 건설을 위한 신개념, 유한요소 구조해석설계, 시공 및 유지 관리등 전반적인 공정에 대한 새로운 지능형 시스템 체계를 배움으로써, 미래 21세기 유비쿼터스 첨단 건설기술에 대한 이해 및 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</p>	<p>Comprehension of merged ubiquitous intelligent system of IT High Technology and Finite element structural Analysis, analysis of ubiquitous high structure engineering design case, intelligent structure design of U-infrastructure, U-city design standardization and practical use with Target, it develop capability can do adaptation and comprehension about 21st ubiquitous high structure Technology with study intelligence system organization about general process for new concept to ubiquitous U-city construction, finite element structural Analysis design, construction and maintain management.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학과 토목공학과	<p>IT첨단 기술과 유한요소 구조해석을 융합한 유비쿼터스 지능화 시스템의 이해와 유비쿼터스 융합 첨단 건설공학 설계 사례분석, U-사회기반 시설의 지능적 구조설계 및 U-city 설계 표준화 및 실용화를 목표로 하여 유비쿼터스 미래도시 (U-City) 건설을 위한 신개념, 유한요소 구조해석설계, 시공 및 유지 관리등 전반적인 공정에 대한 새로운 지능형 시스템 체계를 배움으로써, 미래 21세기 유비쿼터스 첨단 건설기술에 대한 이해 및 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</p>	<p>Comprehension of merged ubiquitous intelligent system of IT High Technology and Finite element structural Analysis, analysis of ubiquitous high structure engineering design case, intelligent structure design of U-infrastructure, U-city design standardization and practical use with Target, it develop capability can do adaptation and comprehension about 21st ubiquitous high structure Technology with study intelligence system organization about general process for new concept to ubiquitous U-city construction, finite element structural Analysis design, construction and maintain management.</p>	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학과 토목공학과	<p>IT첨단 기술과 유한요소 구조해석을 융합한 유비쿼터스 지능화 시스템의 이해와 유비쿼터스 융합 첨단 건설공학 설계 사례분석, U-사회기반 시설의 지능적 구조설계 및 U-city 설계 표준화 및 실용화를 목표로 하여 유비쿼터스 미래도시 (U-City) 건설을 위한 신개념, 유한요소 구조해석설계, 시공 및 유지 관리등 전반적인 공정에 대한 새로운 지능형 시스템 체계를 배움으로써, 미래 21세기 유비쿼터스 첨단 건설기술에 대한 이해 및 적용할 수 있는 능력을 배양한다.</p>	<p>Comprehension of merged ubiquitous intelligent system of IT High Technology and Finite element structural Analysis, analysis of ubiquitous high structure engineering design case, intelligent structure design of U-infrastructure, U-city design standardization and practical use with Target, it develop capability can do adaptation and comprehension about 21st ubiquitous high structure Technology with study intelligence system organization about general process for new concept to ubiquitous U-city construction, finite element structural Analysis design,</p>	

교과목 포트폴리오 (CIE4065 4차산업혁명스마트도시,건축,환경,건설공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			construction and maintain management.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.