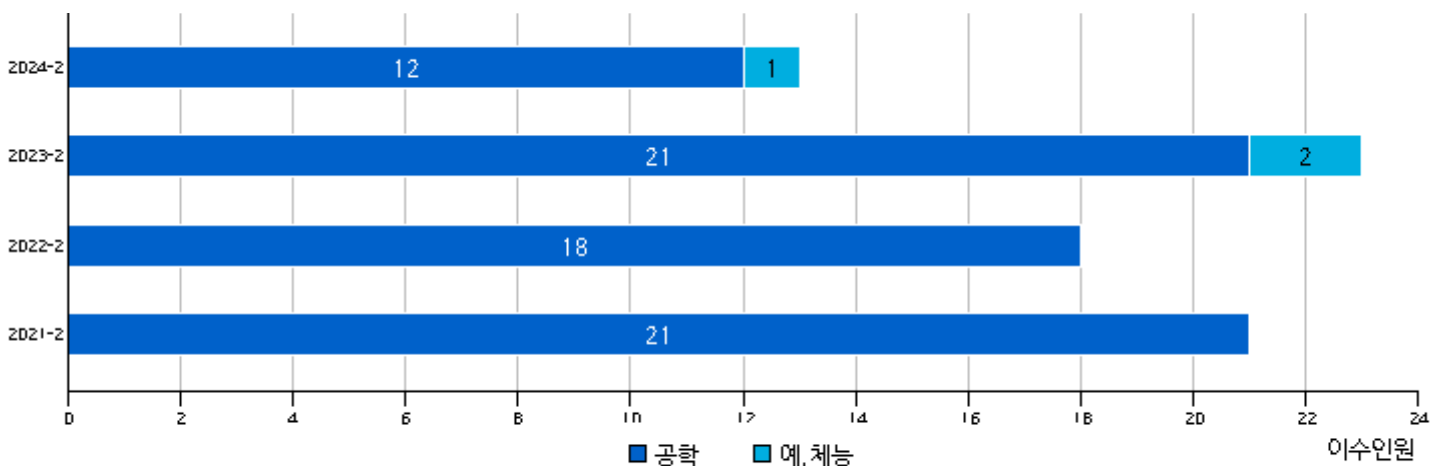
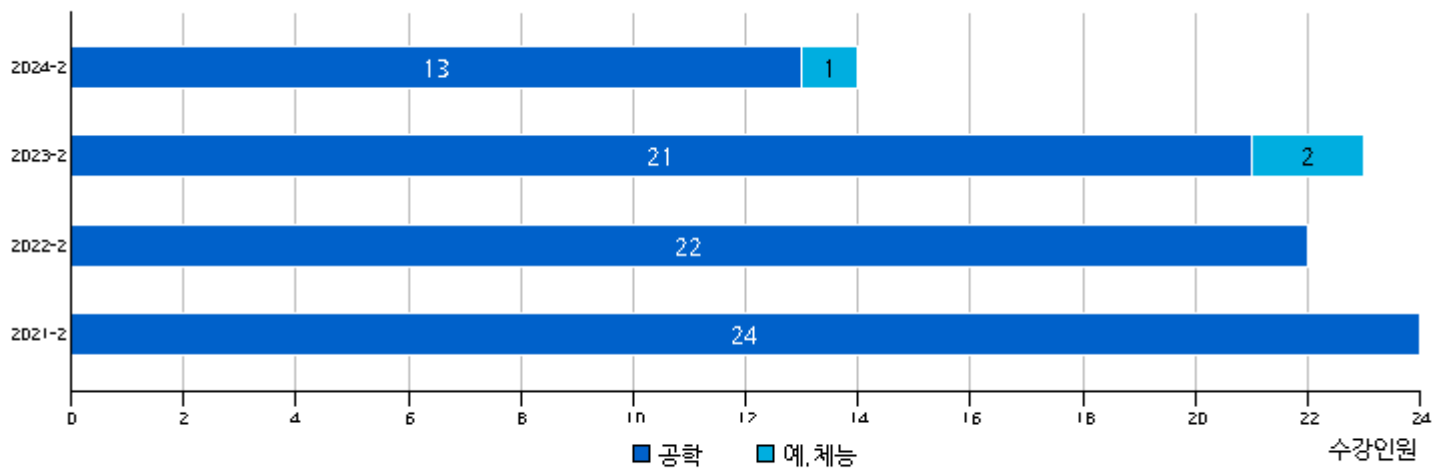
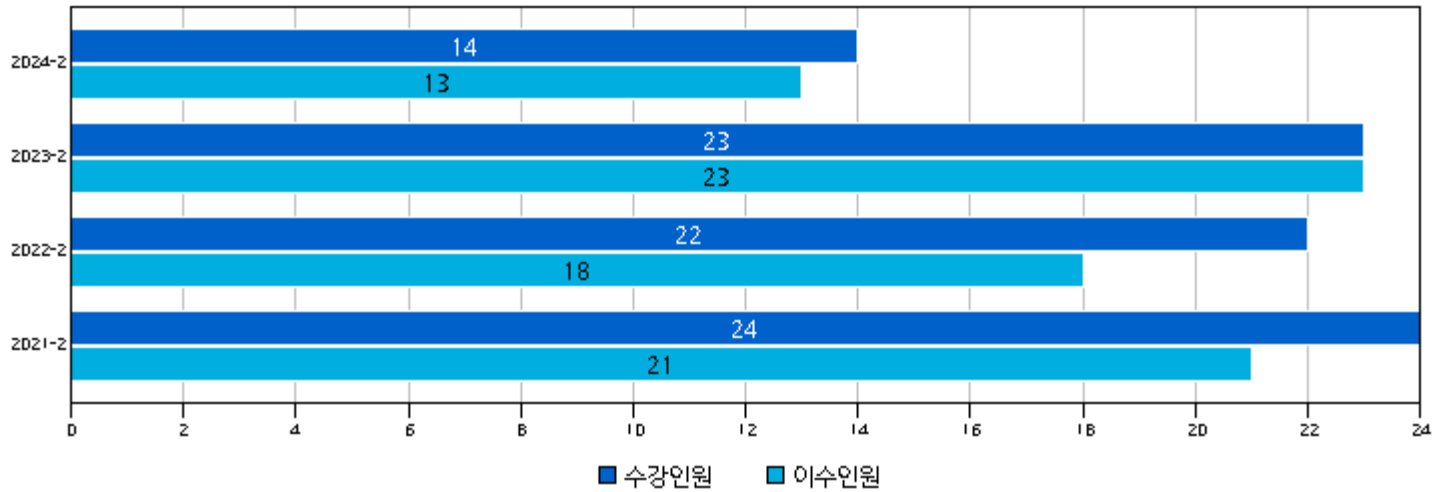


교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

1. 교과목 수강인원



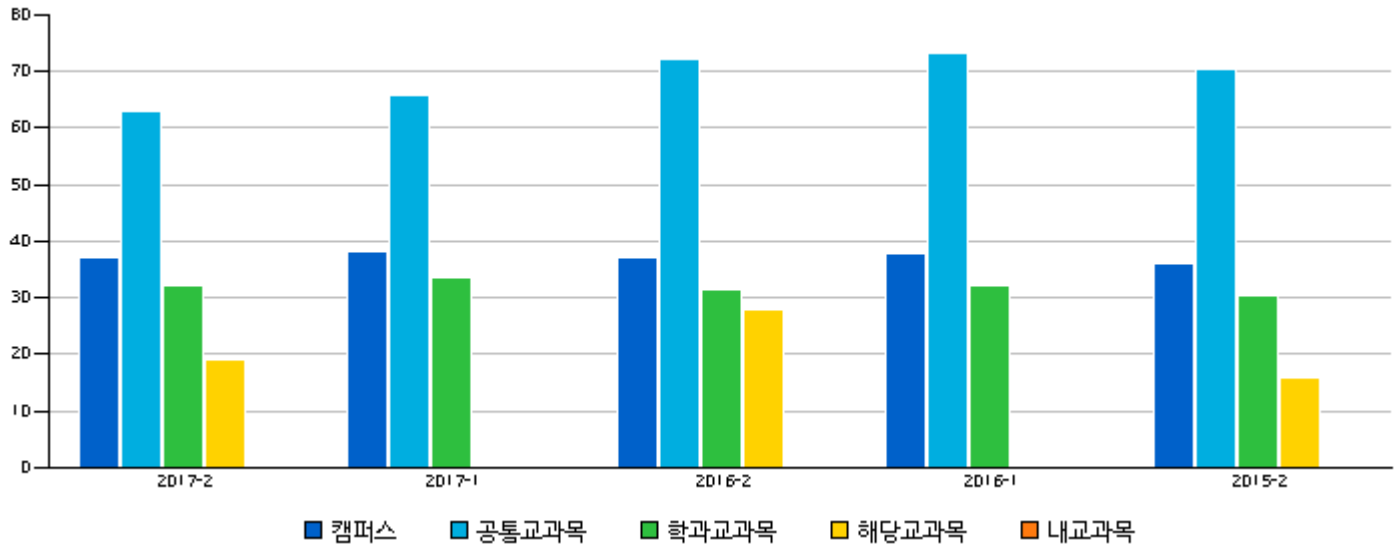
교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	24	21
2022	2	공학	22	18
2023	2	공학	21	21
2023	2	예,체능	2	2
2024	2	공학	13	12
2024	2	예,체능	1	1



교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

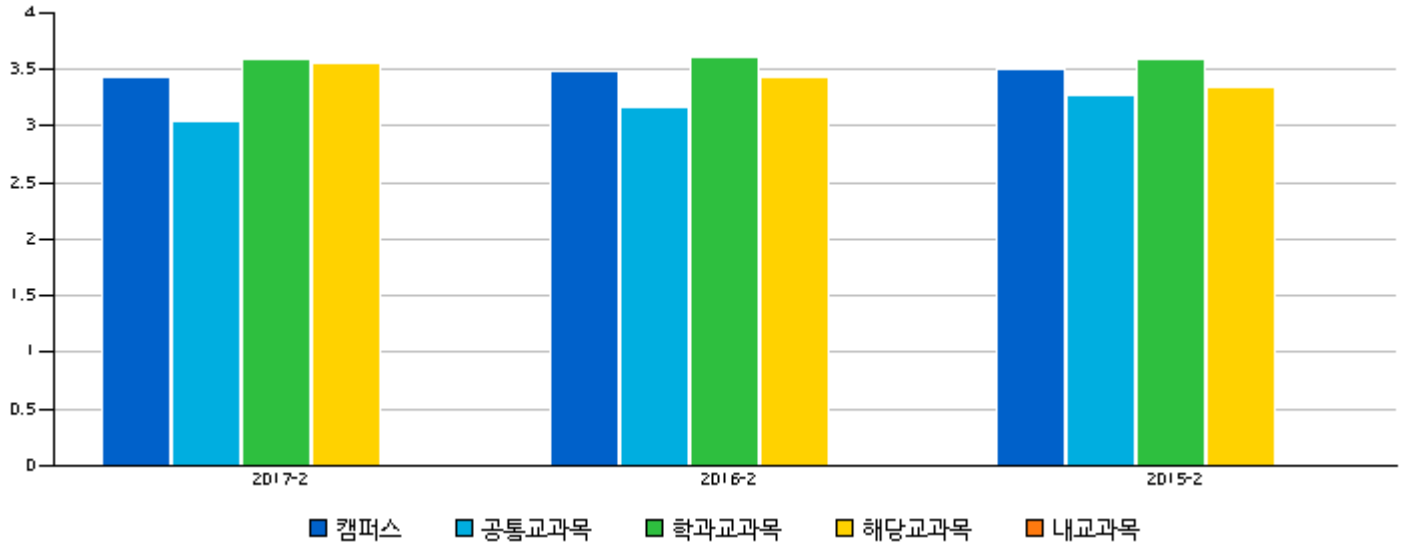
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	19	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	28	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	16	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

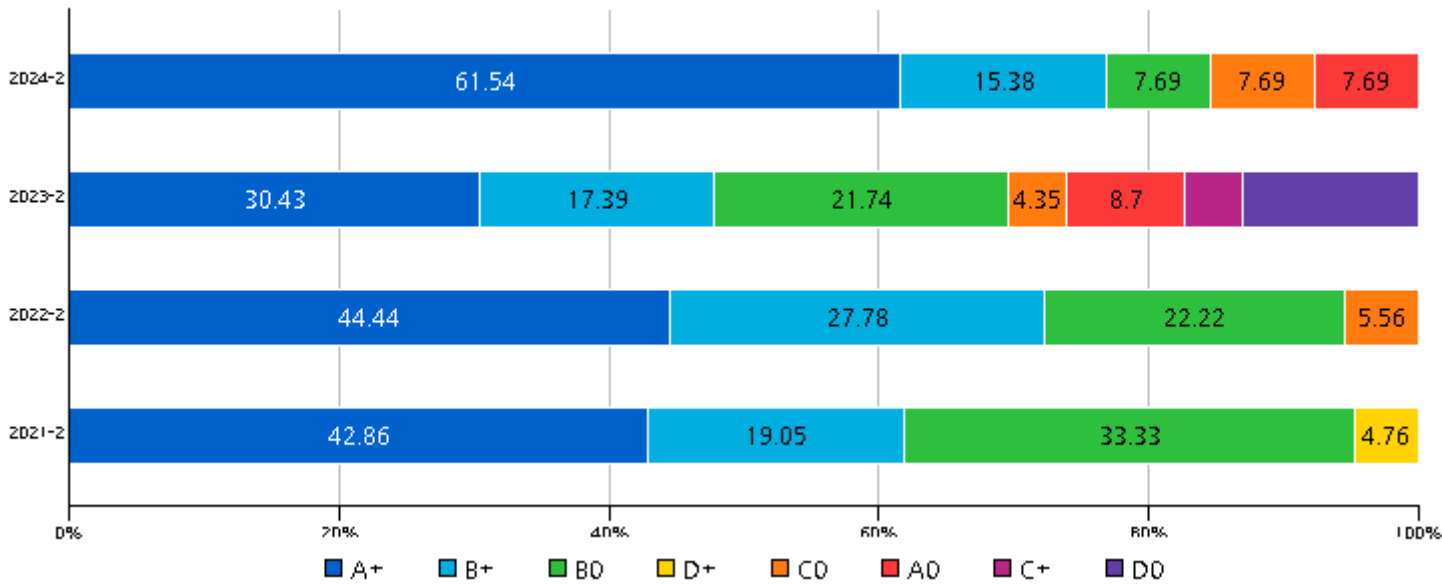
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.56	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.44	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.34	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

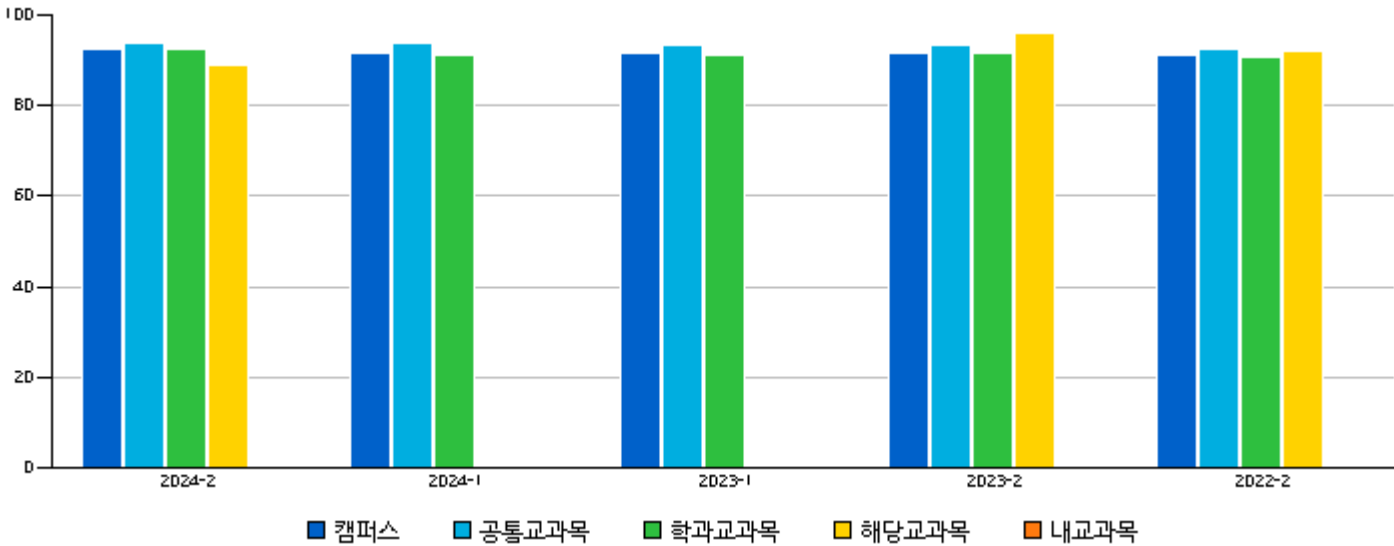
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	9	42.86
2021	2	B+	4	19.05
2021	2	B0	7	33.33
2021	2	D+	1	4.76
2022	2	A+	8	44.44
2022	2	B+	5	27.78
2022	2	B0	4	22.22
2022	2	C0	1	5.56
2023	2	A+	7	30.43
2023	2	A0	2	8.7
2023	2	B+	4	17.39
2023	2	B0	5	21.74
2023	2	C+	1	4.35
2023	2	C0	1	4.35
2023	2	D0	3	13.04
2024	2	A+	8	61.54
2024	2	A0	1	7.69
2024	2	B+	2	15.38
2024	2	B0	1	7.69
2024	2	C0	1	7.69

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	89	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	96	
2022	2	90.98	92.48	90.7	92	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
건축공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(24)	1강좌(22)	0강좌(0)	1강좌(14)	0강좌(0)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(23)	0강좌(0)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>(장주환 교수)</p> <p>1. 건설사업관리와 건설산업 이해 (발주자, 설계자, 시공자, 건설사업관리자[PM/CM,감리])</p> <p>2. 건설 생산 합리화(건축생산관리)</p> <p>3. 건설 생산 합리화 (건축과 정보기술, Building Information Modeling, IFC)</p> <p>4. 건설사업의 인증제도 (NEED(미국), 녹색인증(국내), 건축물에너지 효율등급인증)</p> <p>5. 건설현장의 공사관리 (V.E, Lean Construction, 지속가능건설)</p> <p>6. 건설사업관리(설계관리, 공정관리, 원가관리, 품질관리, 안전관리, 환경관리)</p> <p>(유기찬 교수)</p> <p>1.BIM을 통한 프로젝트 기획시에 프로젝트 컨설팅사의 역할</p> <p>2.BIM을 통한 프로젝트 진행시에 설계사의 역할</p>	<p>1.Construction Mangement of Project & Understading of the Construction Industry</p> <p>2.Relationalize the Production of Constuction (Construction Production Management)</p> <p>3.Building and Information Technology , Building Information Modeling, IFC)</p> <p>4.Construction Project Certification Scheme (Leadership in Energy and Environment</p> <p>Design, Green Certification, Building of Energy Efficiency rating Certification)</p> <p>5.Construction Mangement(V.E, Lean Construction, Sustainable Construction)</p> <p>6.Construction Project Management (Time Management, Cost Management, Quality Management, Safty Management,</p>	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		3.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 감리단(CM) 역할 4.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 관공서 역할	Environment Magement)	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	(장주환 교수) 1. 건설사업관리와 건설산업 이해 (발주자, 설계자, 시공자, 건설사업관리자[PM/CM,감리]) 2. 건설 생산 합리화(건축생산관리) 3. 건설 생산 합리화 (건축과 정보기술, Building Information Modeling, IFC) 4. 건설사업의 인증제도 (NEED(미국), 녹색인증(국내), 건축물에너지 효율등급인증) 5. 건설현장의 공사관리 (V.E, Lean Construction, 지속가능건설) 6. 건설사업관리(설계관리, 공정관리, 원가관리, 품질관리, 안전관리, 환경관리) (유기찬 교수) 1.BIM을 통한 프로젝트 기획시에 프로젝트 컨설팅사의 역할 2.BIM을 통한 프로젝트 진행시에 설계사의 역할 3.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 감리단(CM) 역할 4.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 관공서 역할	1.Construction Mangement of Project & Understading of the Construction Industry 2.Relationalize the Production of Constuction (Construction Production Management) 3.Building and Information Technology , Building Information Modeling, IFC) 4.Construction Project Certification Scheme (Leadership in Energy and Environment Design, Green Certification, Building of Energy Efficiency rating Certification) 5.Construction Mangement(V.E, Lean Construction, Sustainable Construction) 6.Construction Project Management (Time Management, Cost Management, Quality Management, Safty Management, Environment Magement)	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	(장주환 교수) 1. 건설사업관리와 건설산업 이해 (발주자, 설계자, 시공자, 건설사업관리자[PM/CM,감리]) 2. 건설 생산 합리화(건축생산관리) 3. 건설 생산 합리화 (건축과 정보기술, Building Information Modeling, IFC) 4. 건설사업의 인증제도 (NEED(미국), 녹색인증(국내), 건축물에너지 효율등급인증) 5. 건설현장의 공사관리 (V.E, Lean Construction, 지속가능건설) 6. 건설사업관리(설계관리, 공정관리, 원가관리, 품질관리, 안전관리, 환경관리) (유기찬 교수) 1.BIM을 통한 프로젝트 기획시에 프로젝트 컨설팅사의 역할 2.BIM을 통한 프로젝트 진행시에 설계사의 역할 3.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 감리단(CM) 역할 4.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 관공서 역할	1.Construction Mangement of Project & Understading of the Construction Industry 2.Relationalize the Production of Constuction (Construction Production Management) 3.Building and Information Technology , Building Information Modeling, IFC) 4.Construction Project Certification Scheme (Leadership in Energy and Environment Design, Green Certification, Building of Energy Efficiency rating Certification) 5.Construction Mangement(V.E, Lean Construction, Sustainable Construction) 6.Construction Project Management (Time Management, Cost Management, Quality Management, Safty Management, Environment Magement)	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	(장주환 교수) 1. 건설사업관리와 건설산업 이해 (발주자, 설계자, 시공자, 건설사업관리자[PM/CM,감리]) 2. 건설 생산 합리화(건축생산관리) 3. 건설 생산 합리화 (건축과 정보기술, Building Information Modeling, IFC) 4. 건설사업의 인증제도 (NEED(미국), 녹색인증(국내), 건축물에너지 효율등급인증) 5. 건설현장의 공사관리 (V.E, Lean Construction, 지속가능건설) 6. 건설사업관리(설계관리, 공정관리, 원가관리, 품질관리, 안전관리, 환경관리)	1.Construction Mangement of Project & Understading of the Construction Industry 2.Relationalize the Production of Constuction (Construction Production Management) 3.Building and Information Technology , Building Information Modeling, IFC) 4.Construction Project Certification Scheme (Leadership in Energy and Environment Design, Green Certification, Building of Energy Efficiency rating Certification)	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		(유기찬 교수) 1.BIM을 통한 프로젝트 기획시에 프로젝트 컨설팅사의 역할 2.BIM을 통한 프로젝트 진행시에 설계사의 역할 3.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 감리단(CM) 역할 4.BIM을 통한 프로젝트 기간내의 관공서 역할	5.Construction Mangement(V.E, Lean Construction, Sustainable Construction) 6.Construction Project Management (Time Management, Cost Management, Quality Management, Safty Management, Environment Magement)	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건설사업관리의 기초 이론들인 마스터 플랜 개발, 공정관리 및 견적, 구매관리와 현장관리를 다룬다. 이 과정에서 컴퓨터를 이용한 공정관리 실습을 중점적으로 시행한다.	CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT1 Introduction to fundamental theories of construction project management including master plan development, scheduling and estimation, procurement, and job site control. Course requires computer -based scheduling practices. Prerequisite to ARE 413.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건설프로젝트의 수행을 위한 마스터플랜, 일정계획, 노무계획, 구매계획, 장비계획 등을 수립하고 이를 관리하는 기본적인 이론들에 대하여 강술한다. 최신 프로젝트관리 프로그램을 사용하여 이상의 계획등을 작성하고 관리하는 기법도 실제 프로젝트를 중심으로 강술한다.	The lecture founds master-plan, daily-plan, working-plan, consumer-plan, equipment-plan for accomplishing of construction project and lectures about basic theories to manage it. it draws up plans of the ideal to use a recently project management program and lectures management method to be the center real project.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	건설프로젝트의 수행을 위한 마스터플랜, 일정계획, 노무계획, 구매계획, 장비계획 등을 수립하고 이를 관리하는 기본적인 이론들에 대하여 강술한다. 최신 프로젝트관리 프로그램을 사용하여 이상의 계획등을 작성하고 관리하는 기법도 실제 프로젝트를 중심으로 강술한다.	The lecture founds master-plan, daily-plan, working-plan, consumer-plan, equipment-plan for accomplishing of construction project and lectures about basic theories to manage it. it draws up plans of the ideal to use a recently project management program and lectures management method to be the center real project.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 건축대학 건축공학부 건축공학전공	건설프로젝트의 수행을 위한 마스터플랜, 일정계획, 노무계획, 구매계획, 장비계획 등을 수립하고 이를 관리하는 기본적인 이론들에 대하여 강술한다. 최신 프로젝트관리 프로그램을 사용하여 이상의 계획등을 작성하고 관리하는 기법도 실제 프로젝트를 중심으로 강술한다.	The lecture founds master-plan, daily-plan, working-plan, consumer-plan, equipment-plan for accomplishing of construction project and lectures about basic theories to manage it. it draws up plans of the ideal to use a recently project management program and lectures management method to be the center real project.	

교과목 포트폴리오 (ARE3069 건설사업관리1)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

