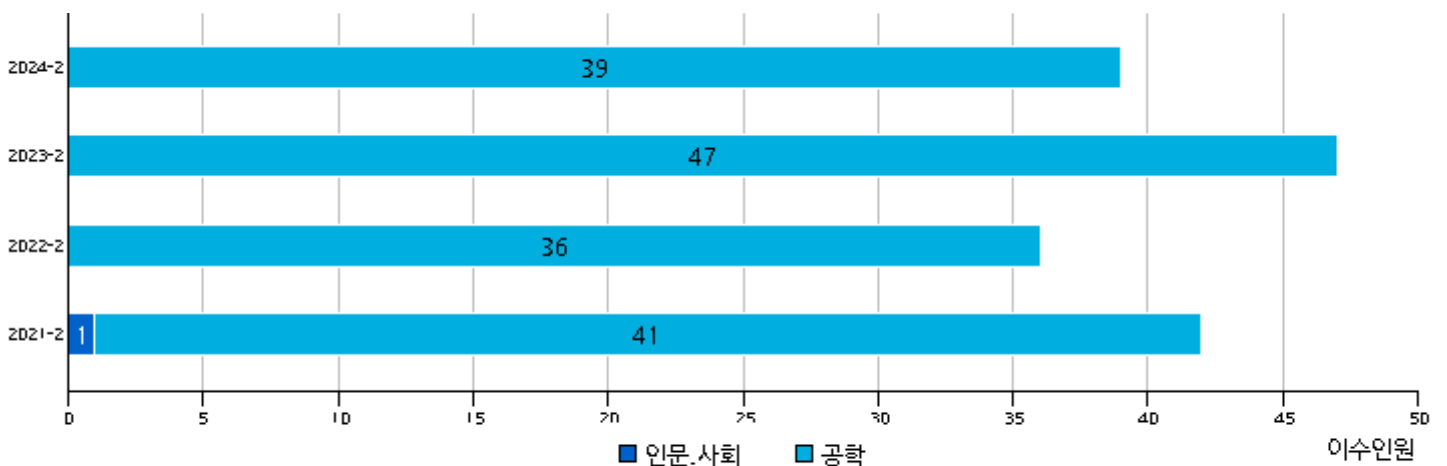
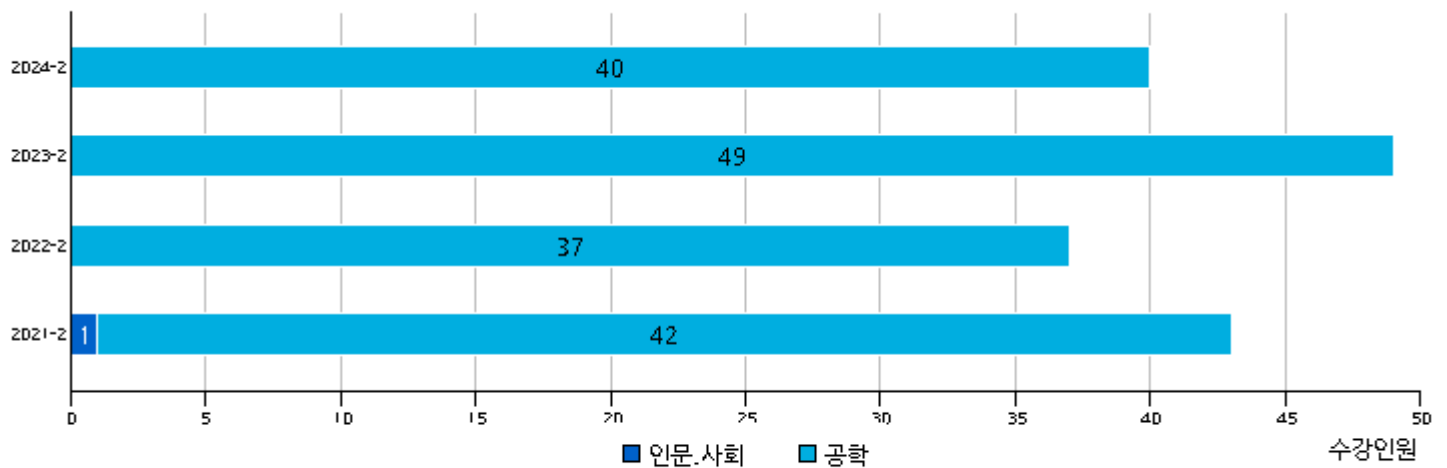
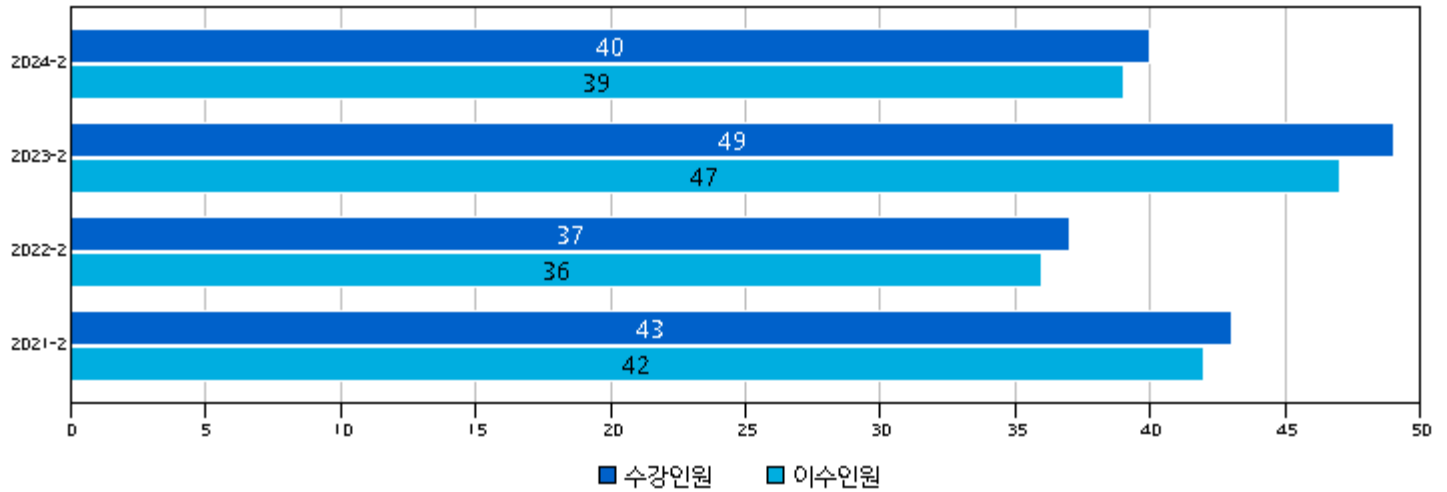


교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

1. 교과목 수강인원



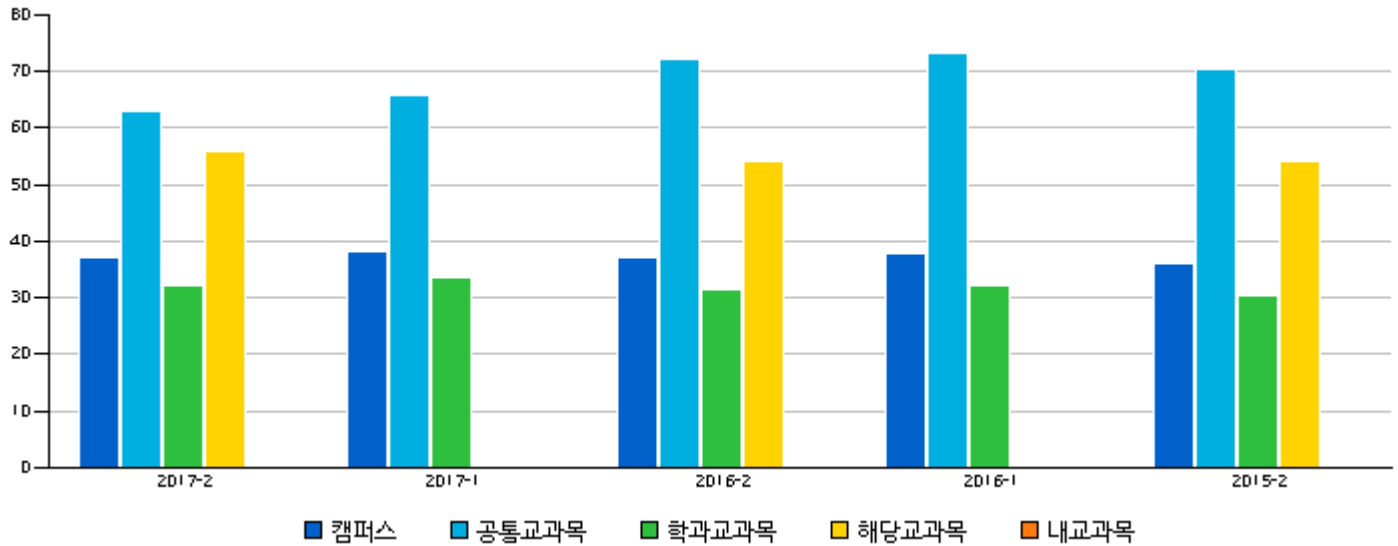
교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	1	1
2021	2	공학	42	41
2022	2	공학	37	36
2023	2	공학	49	47
2024	2	공학	40	39



교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

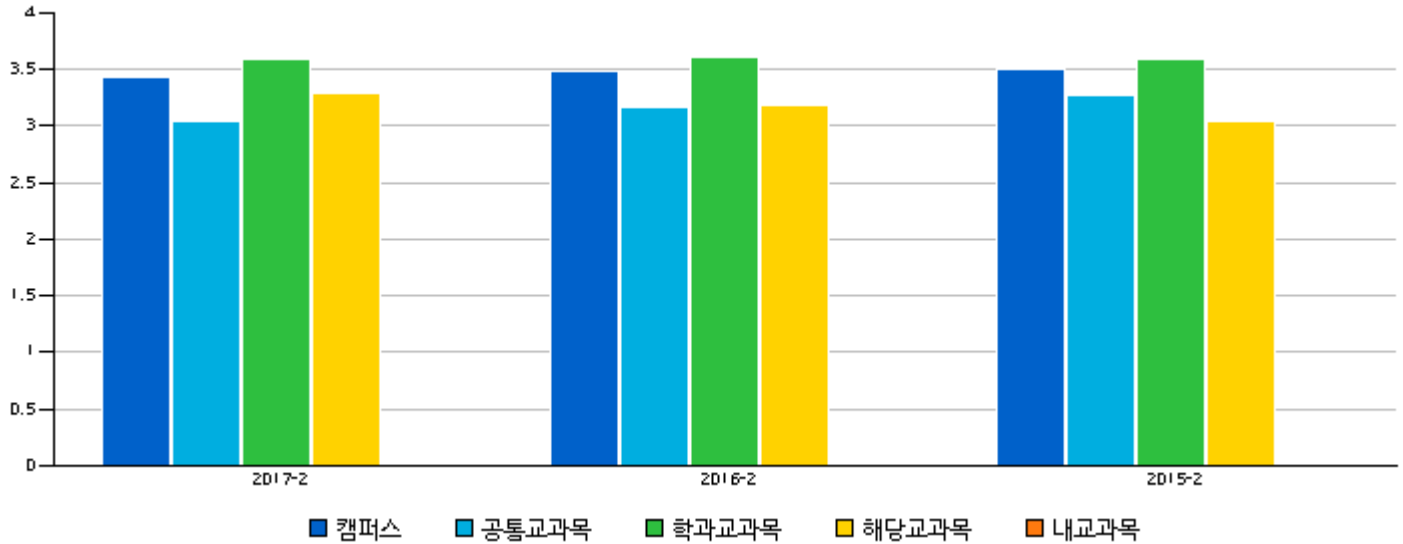
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	56	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	54	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	54	

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

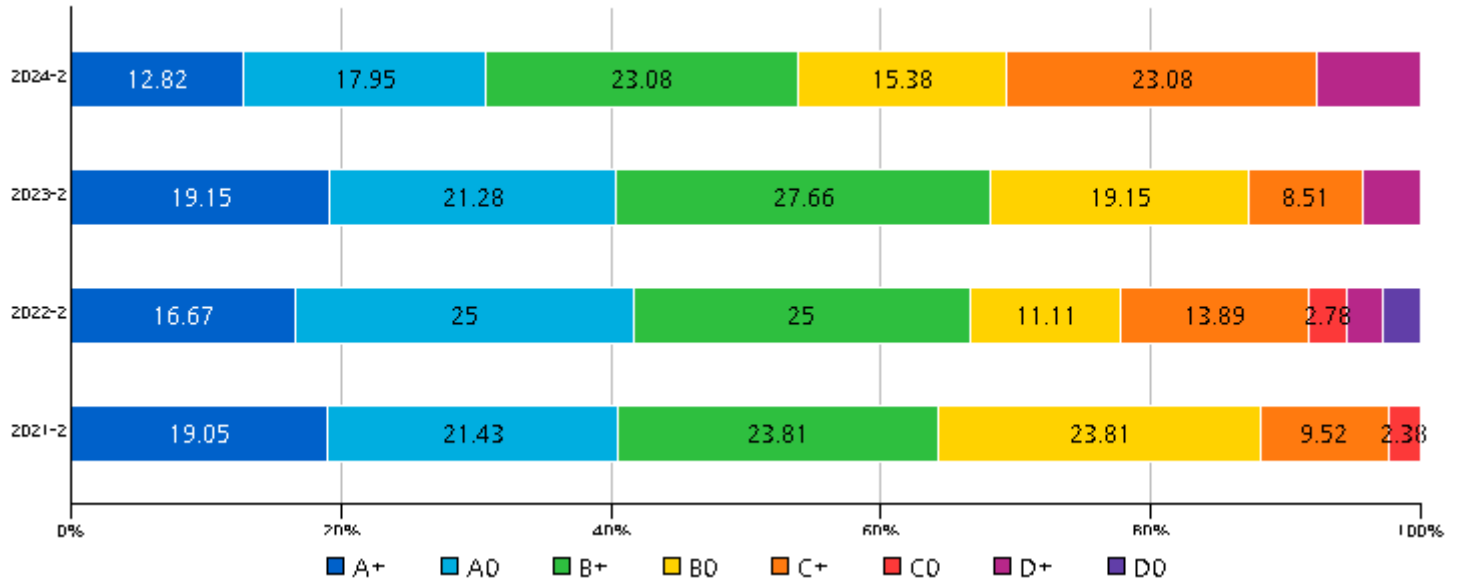
3. 성적부여현황(평점)



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	3.19	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.05	

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

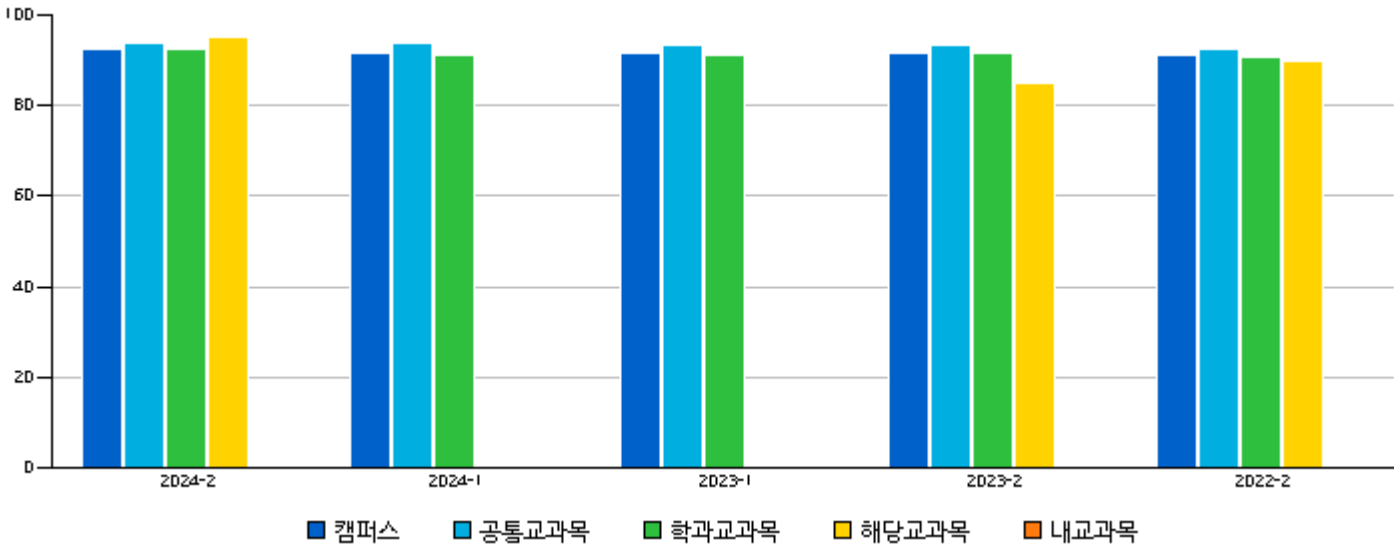
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	8	19.05	2024	2	A+	5	12.82
2021	2	A0	9	21.43	2024	2	A0	7	17.95
2021	2	B+	10	23.81	2024	2	B+	9	23.08
2021	2	B0	10	23.81	2024	2	B0	6	15.38
2021	2	C+	4	9.52	2024	2	C+	9	23.08
2021	2	C0	1	2.38	2024	2	D+	3	7.69
2022	2	A+	6	16.67					
2022	2	A0	9	25					
2022	2	B+	9	25					
2022	2	B0	4	11.11					
2022	2	C+	5	13.89					
2022	2	C0	1	2.78					
2022	2	D+	1	2.78					
2022	2	D0	1	2.78					
2023	2	A+	9	19.15					
2023	2	A0	10	21.28					
2023	2	B+	13	27.66					
2023	2	B0	9	19.15					
2023	2	C+	4	8.51					
2023	2	D+	2	4.26					

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	95	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	85	
2022	2	90.98	92.48	90.7	90	

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 지않 다	그렇 지않 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(43)	1강좌(37)	1강좌(49)	1강좌(40)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건물유체및열역학의 핵심은 건물에너지와 관련이 있다. 즉, 그 사용, 변환 및 전달과 관련이 있다. 기본적인 열 및 유체공학원리를 논리적으로 활용하면 건물구성요소, 공기조화시스템과 냉난방시스템을 효과적으로 개선할 수 있다. 이러한 열 및 유체공학시스템을 분석하기위해서, 본 강좌에서는 열역학, 열전달 및 유체역학에 관한 일반적이고 기초적인 이해에 초점을 맞춰 강의를 진행할것이다.	The focuses of building thermal-fluids systems are on energy: its use, conversion, or transmission in one form or another. The intelligent use of basic thermal and fluids engineering principles can effectively improve the thermal-fluids characteristics of building components, air conditioning systems and heating&cooling systems. To analyze these thermal-fluids systems, this lecture will give a general and basic understading about thermodynamics, heat transfer and fluid mechanics.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건물유체및열역학의 핵심은 건물에너지와 관련이 있다. 즉, 그 사용, 변환 및 전달과 관련이 있다. 기본적인 열 및 유체공학원리를 논리적으로 활용하면 건물구성요소, 공기조화시스템과 냉난방시스템을 효과적으로 개선할 수 있다. 이러한 열 및 유체공학시스템을 분석하기위해서, 본 강좌에서는 열역학, 열전달 및 유체역학	The focuses of building thermal-fluids systems are on energy: its use, conversion, or transmission in one form or another. The intelligent use of basic thermal and fluids engineering principles can effectively improve the thermal-fluids characteristics of building components, air conditioning	

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		에 관한 일반적이고 기초적인 이해에 초점을 맞춰 강의를 진행할것이다.	systems and heating&cooling systems. To analyze these thermal-fluids systems, this lecture will give a general and basic understanding about thermodynamics, heat transfer and fluid mechanics.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건물유체및열역학의 핵심은 건물에너지와 관련이 있다. 즉, 그 사용, 변환 및 전달과 관련이 있다. 기본적인 열 및 유체공학원리를 논리적으로 활용하면 건물구성요소, 공기조화시스템과 냉난방시스템을 효과적으로 개선할 수 있다. 이러한 열 및 유체공학시스템을 분석하기위해서, 본 강좌에서는 열역학, 열전달 및 유체역학에 관한 일반적이고 기초적인 이해에 초점을 맞춰 강의를 진행할것이다.	The focuses of building thermal-fluids systems are on energy: its use, conversion, or transmission in one form or another. The intelligent use of basic thermal and fluids engineering principles can effectively improve the thermal-fluids characteristics of building components, air conditioning systems and heating&cooling systems. To analyze these thermal-fluids systems, this lecture will give a general and basic understanding about thermodynamics, heat transfer and fluid mechanics.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건물유체및열역학의 핵심은 건물에너지와 관련이 있다. 즉, 그 사용, 변환 및 전달과 관련이 있다. 기본적인 열 및 유체공학원리를 논리적으로 활용하면 건물구성요소, 공기조화시스템과 냉난방시스템을 효과적으로 개선할 수 있다. 이러한 열 및 유체공학시스템을 분석하기위해서, 본 강좌에서는 열역학, 열전달 및 유체역학에 관한 일반적이고 기초적인 이해에 초점을 맞춰 강의를 진행할것이다.	The focuses of building thermal-fluids systems are on energy: its use, conversion, or transmission in one form or another. The intelligent use of basic thermal and fluids engineering principles can effectively improve the thermal-fluids characteristics of building components, air conditioning systems and heating&cooling systems. To analyze these thermal-fluids systems, this lecture will give a general and basic understanding about thermodynamics, heat transfer and fluid mechanics.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건물유체및열역학의 핵심은 건물에너지와 관련이 있다. 즉, 그 사용, 변환 및 전달과 관련이 있다. 기본적인 열 및 유체공학원리를 논리적으로 활용하면 건물구성요소, 공기조화시스템과 냉난방시스템을 효과적으로 개선할 수 있다. 이러한 열 및 유체공학시스템을 분석하기위해서, 본 강좌에서는 열역학, 열전달 및 유체역학에 관한 일반적이고 기초적인 이해에 초점을 맞춰 강의를 진행할것이다.	The focuses of building thermal-fluids systems are on energy: its use, conversion, or transmission in one form or another. The intelligent use of basic thermal and fluids engineering principles can effectively improve the thermal-fluids characteristics of building components, air conditioning systems and heating&cooling systems. To analyze these thermal-fluids systems, this lecture will give a general and basic understanding about thermodynamics, heat transfer and fluid mechanics.	

교과목 포트폴리오 (ARE2022 건물유체및열역학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

