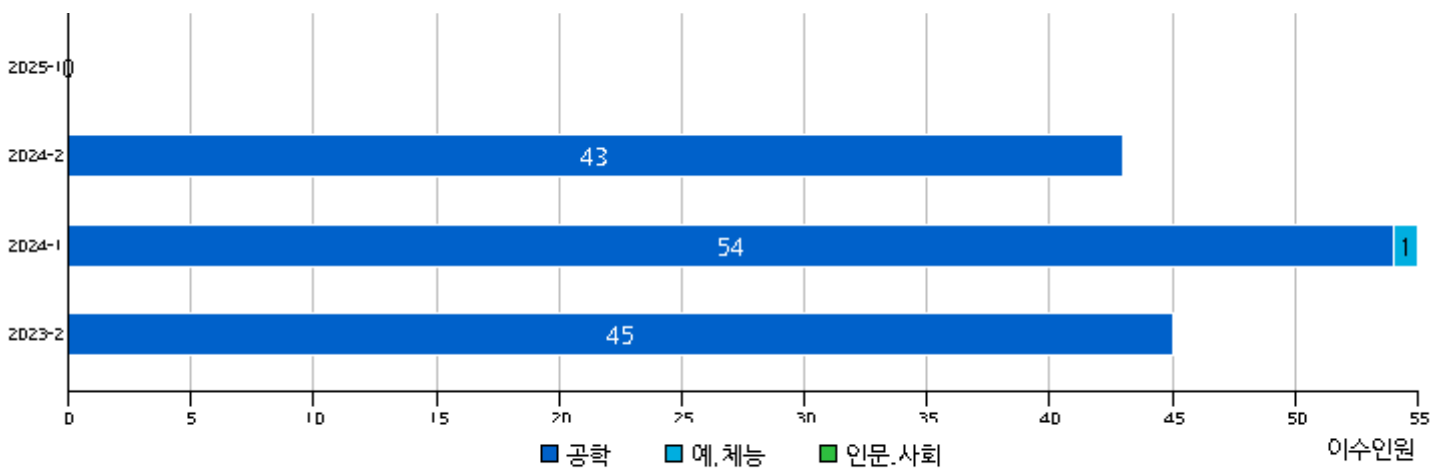
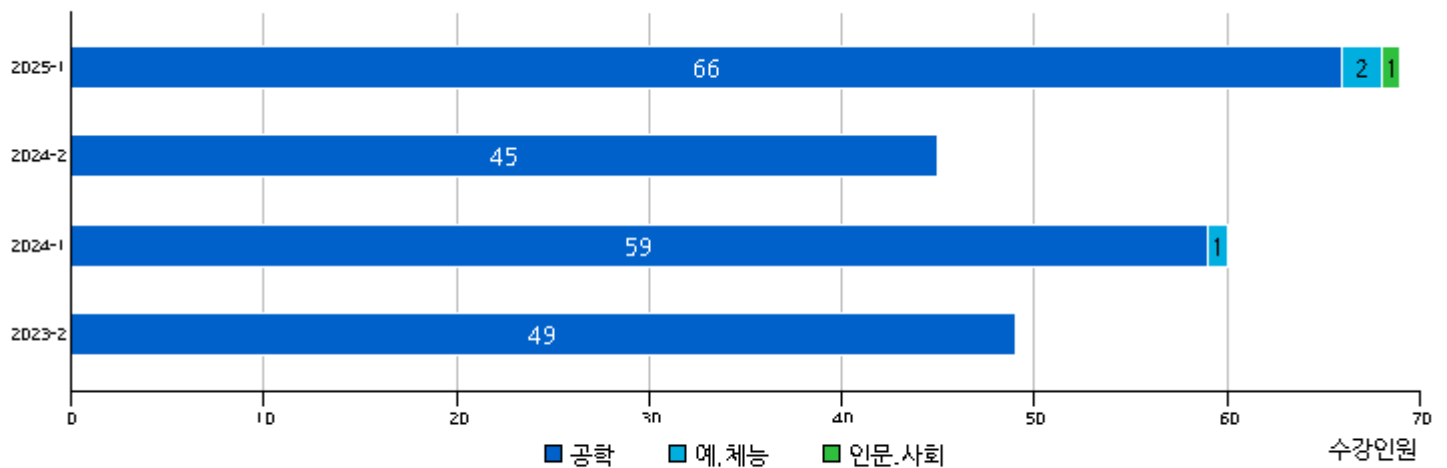
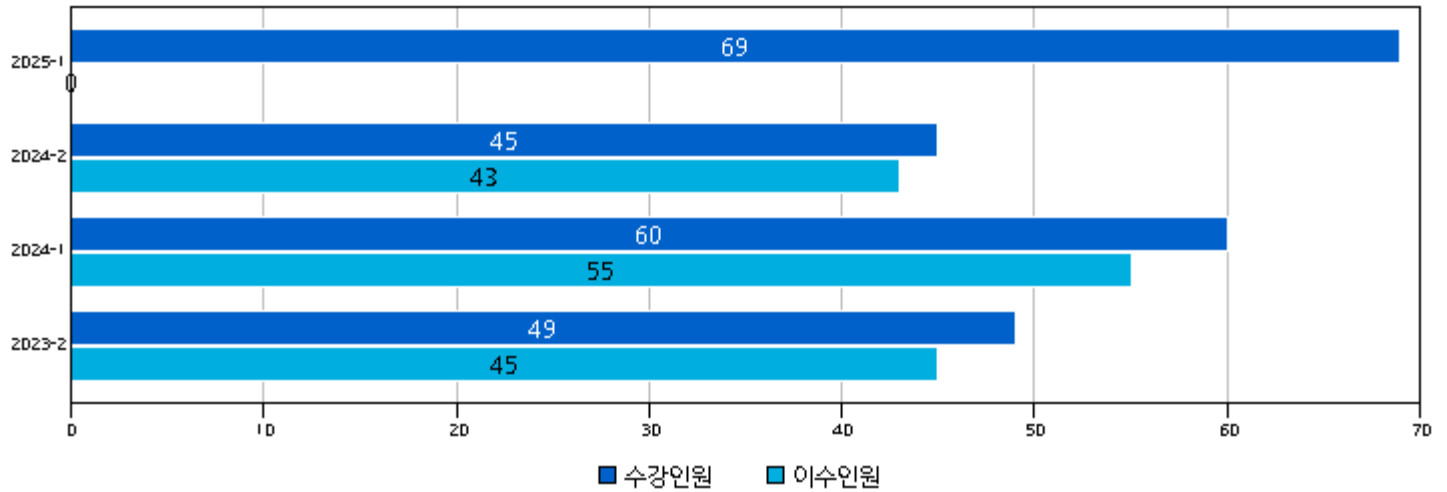


# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

## 1. 교과목 수강인원



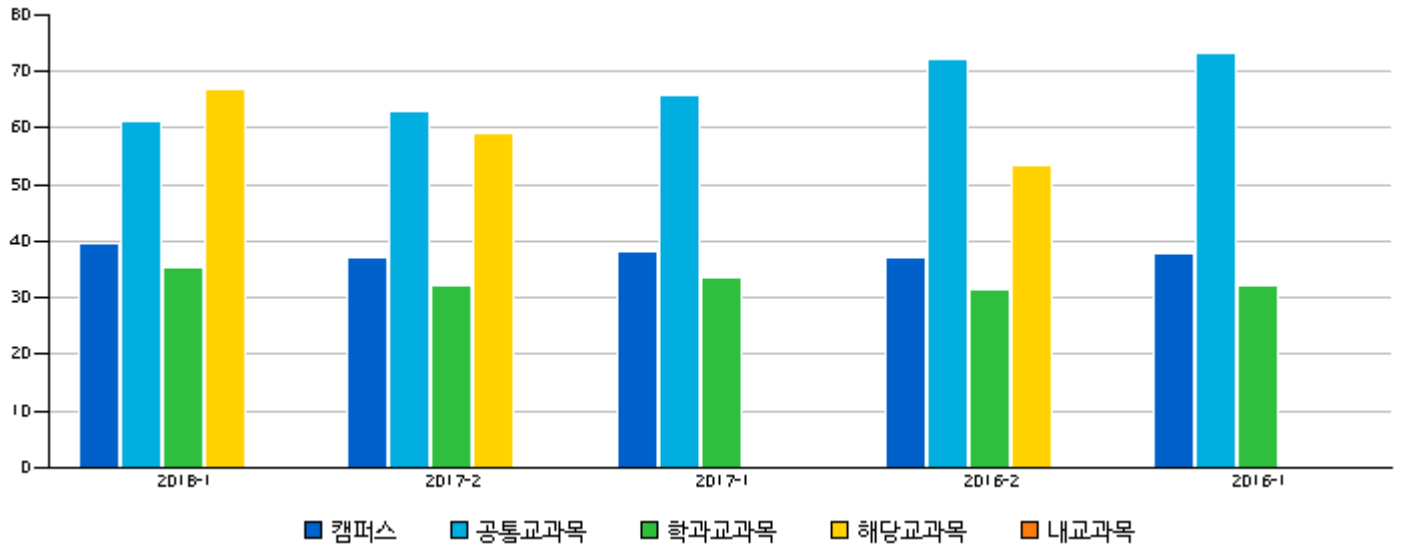
# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	공학	49	45
2024	1	공학	59	54
2024	1	예,체능	1	1
2024	2	공학	45	43
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	공학	66	0
2025	1	예,체능	2	0



# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

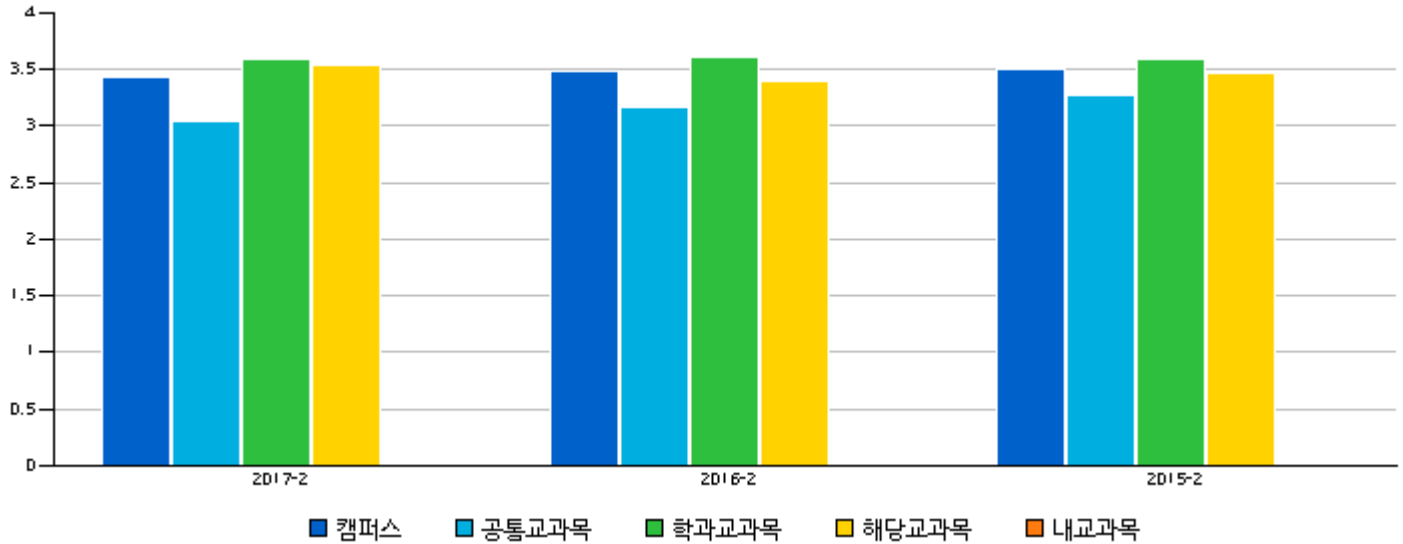
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	67	
2017	2	37.26	63.09	32.32	59	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	53.5	
2016	1	37.88	73.25	32.17		

# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

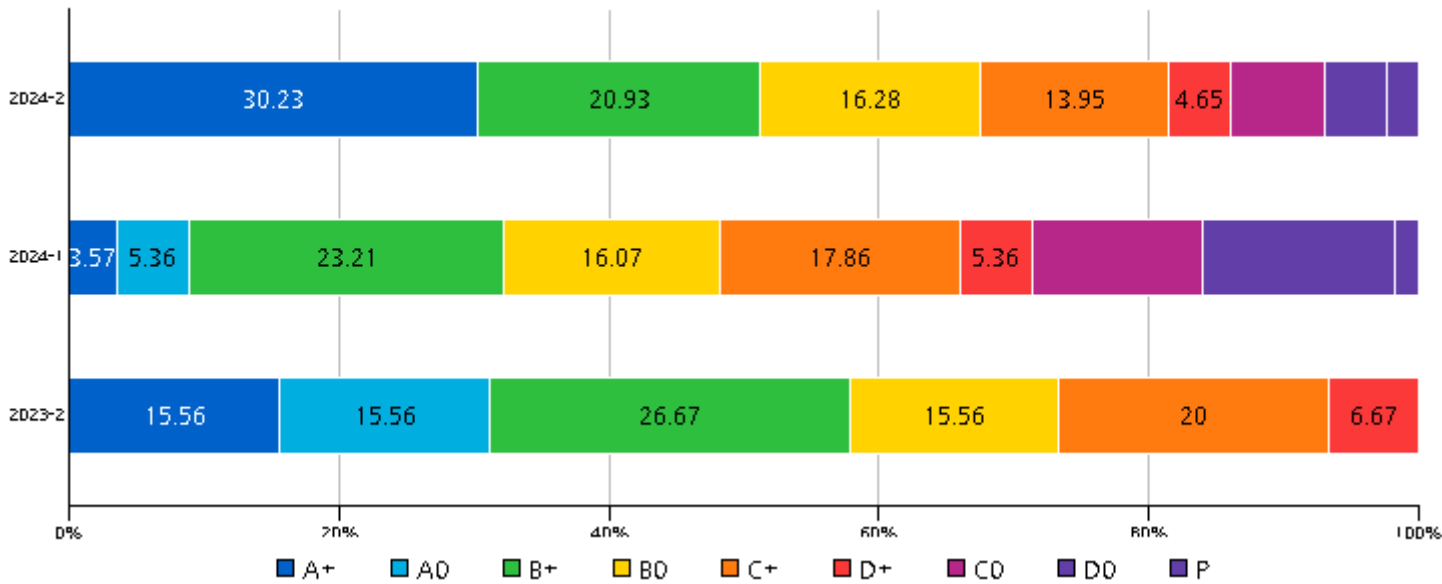
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.54	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.4	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.47	

교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

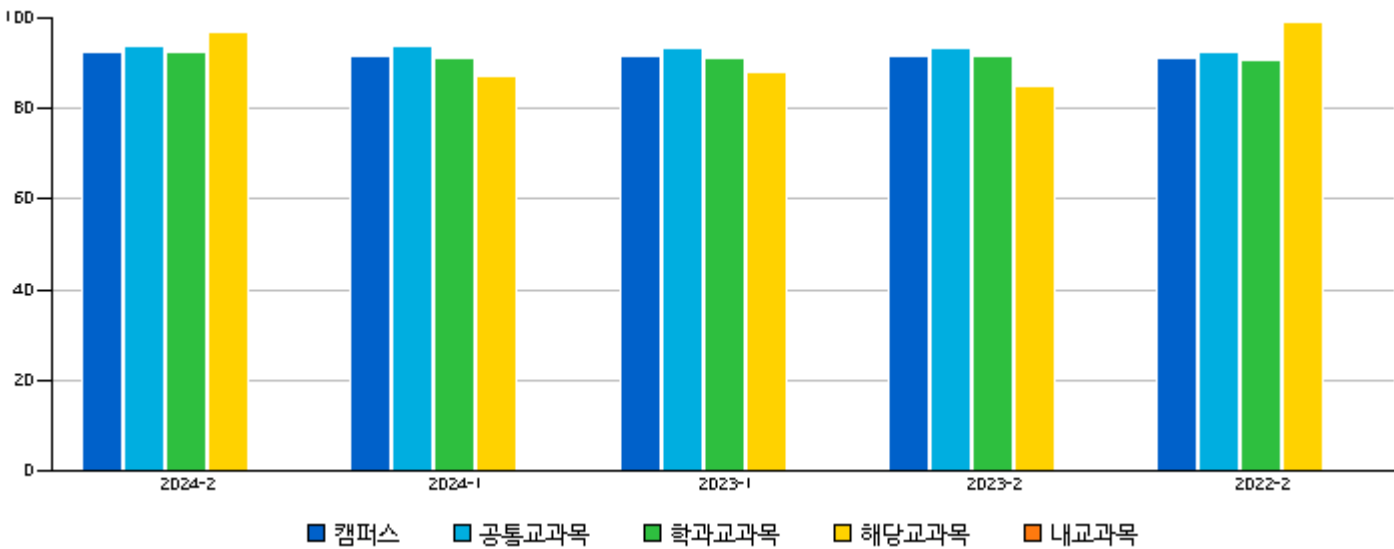
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	7	15.56	2024	2	D+	2	4.65
2023	2	A0	7	15.56	2024	2	D0	2	4.65
2023	2	B+	12	26.67	2024	2	P	1	2.33
2023	2	B0	7	15.56					
2023	2	C+	9	20					
2023	2	D+	3	6.67					
2024	1	A+	2	3.57					
2024	1	A0	3	5.36					
2024	1	B+	13	23.21					
2024	1	B0	9	16.07					
2024	1	C+	10	17.86					
2024	1	C0	7	12.5					
2024	1	D+	3	5.36					
2024	1	D0	8	14.29					
2024	1	P	1	1.79					
2024	2	A+	13	30.23					
2024	2	B+	9	20.93					
2024	2	B0	7	16.28					
2024	2	C+	6	13.95					
2024	2	C0	3	6.98					

# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	97	
2024	1	91.5	93.79	91.1	87	
2023	1	91.47	93.45	91.13	88	
2023	2	91.8	93.15	91.56	85	
2022	2	90.98	92.48	90.7	99	

교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

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	2025/1	2024/2	2024/1	2023/2
건축공학부	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
건축학부	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2
일반	1강좌(49)	1강좌(61)	0강좌(0)	1강좌(69)	0강좌(0)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(45)	0강좌(0)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건축물 기능을 원활히 하기 위해 건축물에 설치하는 설비를 말하며, 이들각항목을 정리하여 분류하면 전기설비, 위생설비, 공기조화설비, 가스설비 등으로 대별할수있다. 건물내및 부지내에 있어서 인간이 생활 또는 생산을 하기위해 사용하는 물을 편리하고, 또한 위생적으로 공급,배출하기 위한설비를 말한다. 즉, 인간에게 필요한 음료용,취사용, 목욕용,청소용 등에 사용하는 물이나 탕을공급하고 사용한 물은 생활환경에 해를 주지않으면서 배출하여 보건 위생적 환경을 항상 실현하기 위한 설비를 말한다.	Mechanical system is the equipment installed on the buildings, which is in order to facilitate the function of buildings. The types are electrical equipment, sanitary facilities, air-conditioning equipment, gas facilities. As for building inside, this is the equipment installed in buildings in order to supply and discharge water sanitarily and also to produce beverage, bathing, cooking, cleaning, and drinking water. These facilities are constructed of energy-saving design. That makes life easier for humans.	
학부 2024 -	서울 공과대	건축설비는 현대건축에서 반드시 필요한 기술요소이며 이것을 통하여 현대첨단기술을 건축	Building equipment is indispensable factor in contemporary architecture and high	

# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2027 교육과정	학 건축학부	에 도입하며 발전시키고 있다. 본 강의에서는 건축물의 공기조화 및 위생설비에 대한 기본개념 및 이론을 상술하고 건축에서의 적용 사례를 소개하여 건축설비시스템에 대한 기초 지식을 배양토록 한다.	technology is applied to buildings as some parts of building equipment In this lecture, fundamental concepts and theories and cases of HVAC system and sanitary arrangements are introduced to develop the basic knowledge about the building equipment system	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건축물 기능을 원활히 하기 위해 건축물에 설치하는 설비를 말하며, 이들각항목을 정리하여 분류하면 전기설비, 위생설비, 공기조화설비, 가스설비 등으로 대별할수있다. 건물내및 부지내에 있어서 인간이 생활 또는 생산을 하기위해 사용하는 물을 편리하고, 또한 위생적으로 공급,배출하기 위한설비를 말한다. 즉, 인간에게 필요한 음료용,취사용, 목욕용,청소용 등에 사용하는 물이나 탕을공급하고 사용한 물은 생활환경에 해를 주지않으면서 배출하여 보건 위생적 환경을 향상 실현하기 위한 설비를 말한다.	Mechanical system is the equipment installed on the buildings, which is in order to facilitate the function of buildings. The types are electrical equipment, sanitary facilities, air-conditioning equipment, gas facilities. As for building inside, this is the equipment installed in buildings in order to supply and discharge water sanitarly and also to produce beverage, bathing, cooking, cleaning, and drinking water. These facilities are constructed of energy-saving design. That makes life easier for humans.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건축학부	건축설비는 현대건축에서 반드시 필요한 기술요소이며 이것을 통하여 현대첨단기술을 건축에 도입하며 발전시키고 있다. 본 강의에서는 건축물의 공기조화 및 위생설비에 대한 기본개념 및 이론을 상술하고 건축에서의 적용 사례를 소개하여 건축설비시스템에 대한 기초 지식을 배양토록 한다.	Building equipment is indispensable factor in contemporary architecture and high technology is applied to buildings as some parts of building equipment In this lecture, fundamental concepts and theories and cases of HVAC system and sanitary arrangements are introduced to develop the basic knowledge about the building equipment system	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	건축물 기능을 원활히 하기 위해 건축물에 설치하는 설비를 말하며, 이들각항목을 정리하여 분류하면 전기설비, 위생설비, 공기조화설비, 가스설비 등으로 대별할수있다. 건물내및 부지내에 있어서 인간이 생활 또는 생산을 하기위해 사용하는 물을 편리하고, 또한 위생적으로 공급,배출하기 위한설비를 말한다. 즉, 인간에게 필요한 음료용,취사용, 목욕용,청소용 등에 사용하는 물이나 탕을공급하고 사용한 물은 생활환경에 해를 주지않으면서 배출하여 보건 위생적 환경을 향상 실현하기 위한 설비를 말한다.	Mechanical system is the equipment installed on the buildings, which is in order to facilitate the function of buildings. The types are electrical equipment, sanitary facilities, air-conditioning equipment, gas facilities. As for building inside, this is the equipment installed in buildings in order to supply and discharge water sanitarly and also to produce beverage, bathing, cooking, cleaning, and drinking water. These facilities are constructed of energy-saving design. That makes life easier for humans.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건축학부	건축설비는 현대건축에서 반드시 필요한 기술요소이며 이것을 통하여 현대첨단기술을 건축에 도입하며 발전시키고 있다. 본 강의에서는 건축물의 공기조화 및 위생설비에 대한 기본개념 및 이론을 상술하고 건축에서의 적용 사례를 소개하여 건축설비시스템에 대한 기초 지식을 배양토록 한다.	Building equipment is indispensable factor in contemporary architecture and high technology is applied to buildings as some parts of building equipment In this lecture, fundamental concepts and theories and cases of HVAC system and sanitary arrangements are introduced to develop the basic knowledge about the building equipment system	
학부 2013 -	서울 공과대	건축물 기능을 원활히 하기 위해 건축물에 설치하는 설비를 말하며, 이들각항목을 정리하여 분	Mechanical system is the equipment installed on the buildings, which is in order	



# 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2015 교육과정	학 건축공학부	<p>류하면 전기설비, 위생설비, 공기조화설비, 가스 설비 등으로 대별할수있다.</p> <p>건물내및 부지내에 있어서 인간이 생활 또는 생산을 하기위해 사용하는 물을 편리하고, 또한 위생적으로 공급,배출하기 위한설비를 말한다. 즉, 인간에게 필요한 음료용,취사용, 목욕용,청소용 등에 사용하는 물이나 탕을공급하고 사용한 물은 생활환경에 해를 주지않으면서 배출하여 보건 위생적 환경을 항상 실현하기 위한 설비를 말한다.</p>	<p>to facilitate the function of buildings.</p> <p>The types are electrical equipment, sanitary facilities, air-conditioning equipment, gas facilities.</p> <p>As for building inside, this is the equipment installed in buildings in order to supply and discharge water sanitarly and also to produce beverage, bathing, cooking, cleaning, and drinking water. These facilities are constructed of energy-saving design.</p> <p>That makes life easier for humans.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건축학부	<p>건축설비는 현대건축에서 반드시 필요한 기술요소이며 이것을 통하여 현대첨단기술을 건축에 도입하며 발전시키고 있다. 본 강의에서는 건축물의 공기조화 및 위생설비에 대한 기본개념 및 이론을 상술하고 건축에서의 적용 사례를 소개하여 건축설비시스템에 대한 기초 지식을 배양토록 한다.</p>	<p>Building equipment is indispensable factor in contemporary architecture and high technology is applied to buildings as some parts of building equipment</p> <p>In this lecture, fundamental concepts and theories and cases of HVAC system and sanitary arrangements are introduced to develop the basic knowledge about the building equipment system</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	<p>건축물 기능을 원활히 하기 위해 건축물에 설치하는 설비를 말하며, 이들각항목을 정리하여 분류하면 전기설비, 위생설비, 공기조화설비, 가스 설비 등으로 대별할수있다.</p> <p>건물내및 부지내에 있어서 인간이 생활 또는 생산을 하기위해 사용하는 물을 편리하고, 또한 위생적으로 공급,배출하기 위한설비를 말한다. 즉, 인간에게 필요한 음료용,취사용, 목욕용,청소용 등에 사용하는 물이나 탕을공급하고 사용한 물은 생활환경에 해를 주지않으면서 배출하여 보건 위생적 환경을 항상 실현하기 위한 설비를 말한다.</p>	<p>Mechanical system is the equipment installed on the buildings, which is in order to facilitate the function of buildings.</p> <p>The types are electrical equipment, sanitary facilities, air-conditioning equipment, gas facilities.</p> <p>As for building inside, this is the equipment installed in buildings in order to supply and discharge water sanitarly and also to produce beverage, bathing, cooking, cleaning, and drinking water. These facilities are constructed of energy-saving design.</p> <p>That makes life easier for humans.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건축학부	<p>건축설비는 현대건축에서 반드시 필요한 기술요소이며 이것을 통하여 현대첨단기술을 건축에 도입하며 발전시키고 있다. 본 강의에서는 건축물의 공기조화 및 위생설비에 대한 기본개념 및 이론을 상술하고 건축에서의 적용 사례를 소개하여 건축설비시스템에 대한 기초 지식을 배양토록 한다.</p>	<p>Building equipment is indispensable factor in contemporary architecture and high technology is applied to buildings as some parts of building equipment</p> <p>In this lecture, fundamental concepts and theories and cases of HVAC system and sanitary arrangements are introduced to develop the basic knowledge about the building equipment system</p>	

## 교과목 포트폴리오 (ARE2007 건축설비개론)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

