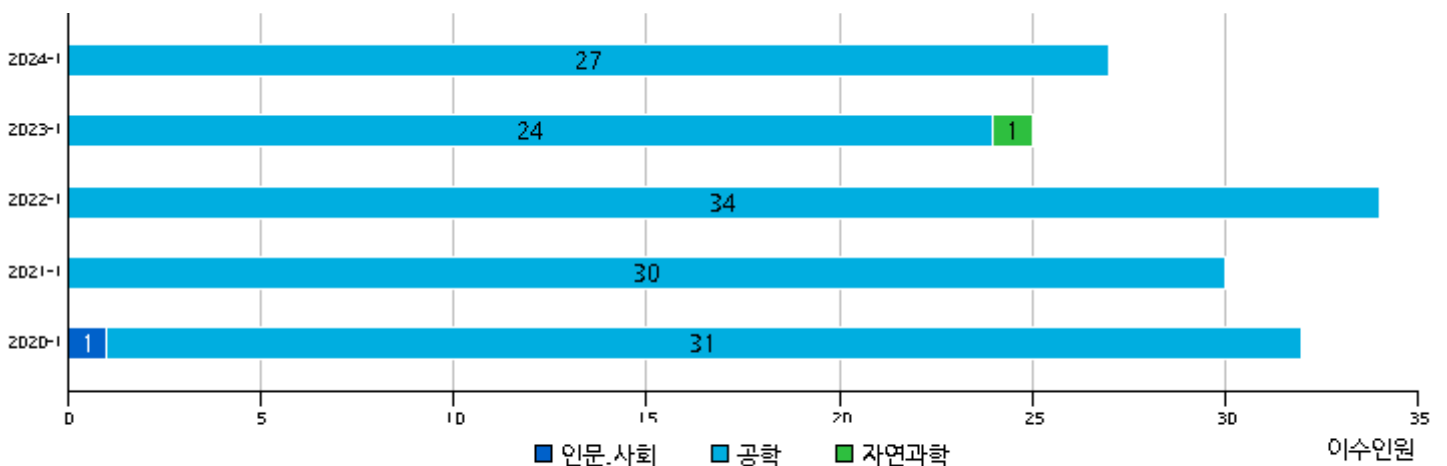
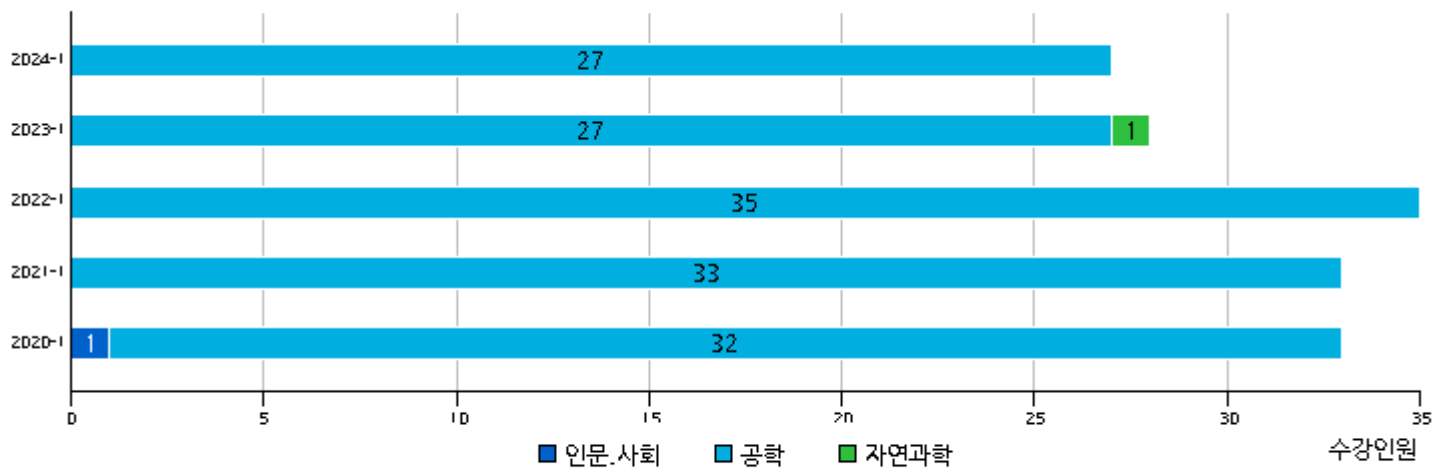
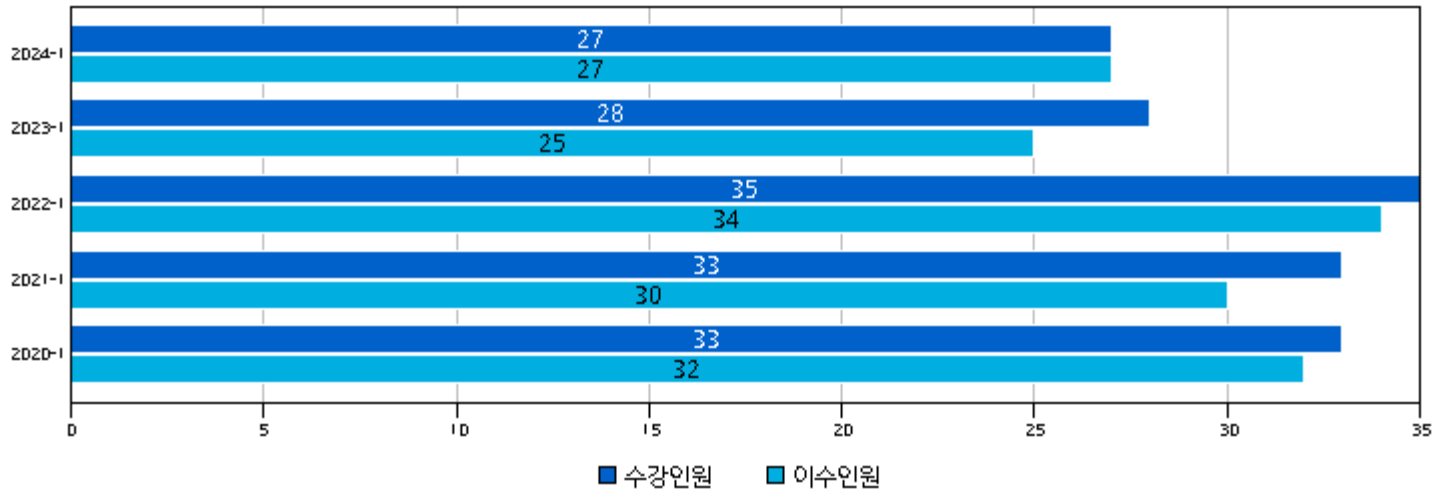


# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

## 1. 교과목 수강인원



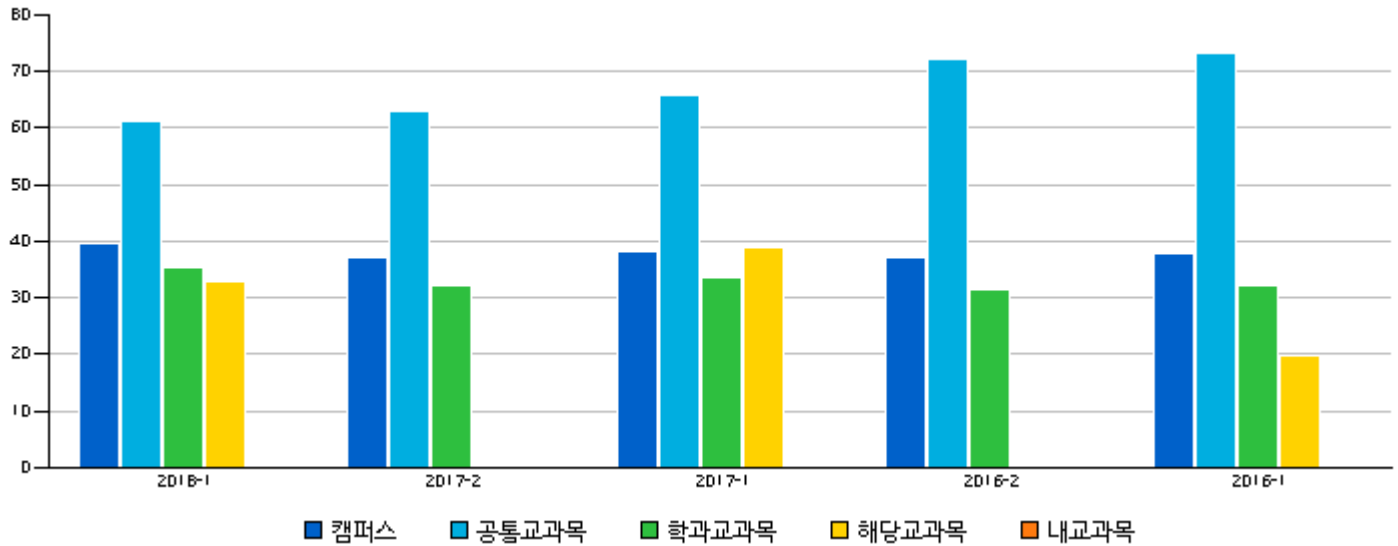
# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	인문.사회	1	1
2020	1	공학	32	31
2021	1	공학	33	30
2022	1	공학	35	34
2023	1	자연과학	1	1
2023	1	공학	27	24
2024	1	공학	27	27



# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

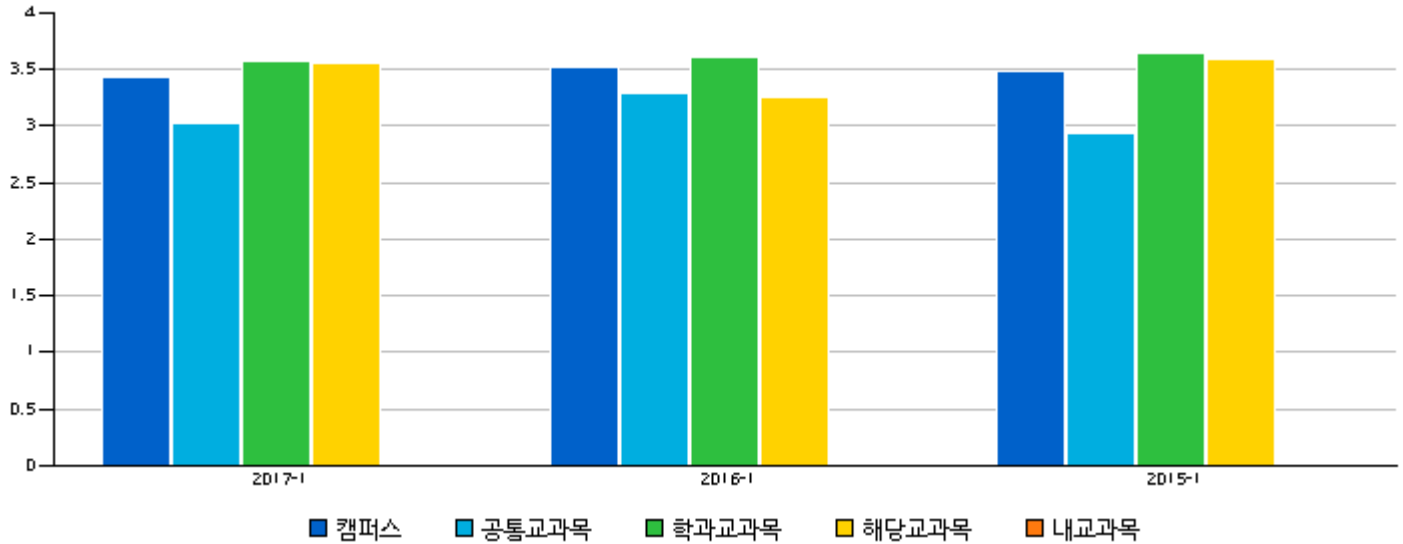
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	33	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	39	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	20	

# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

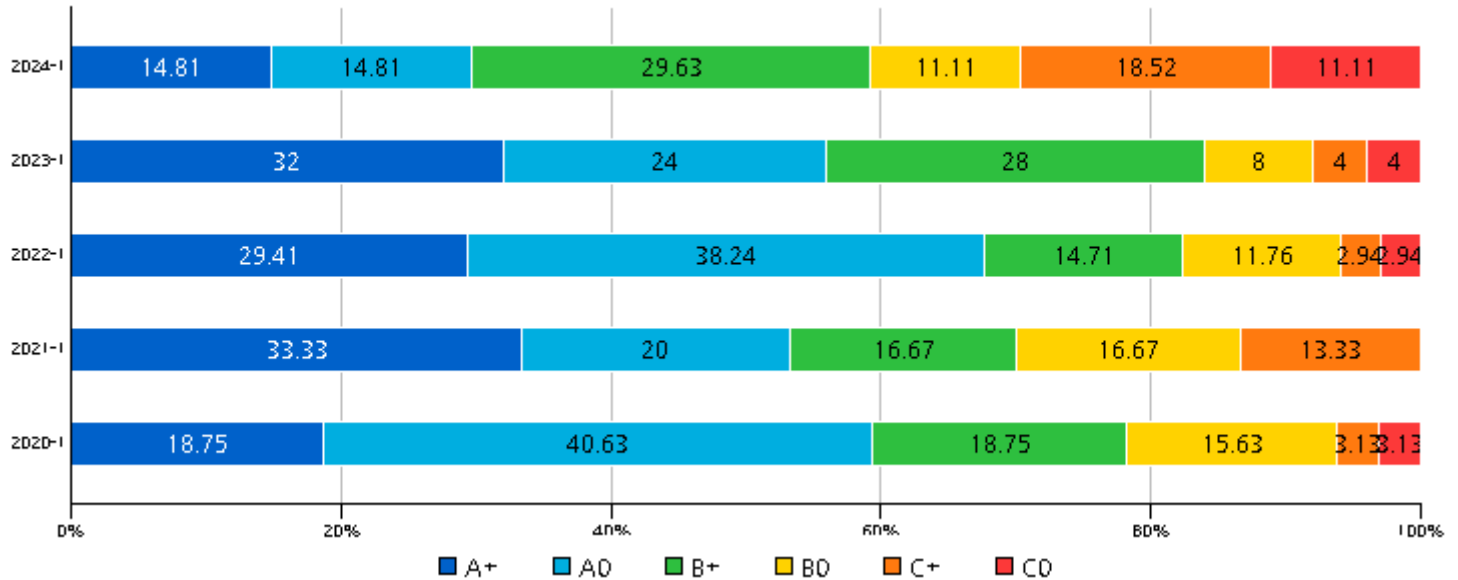
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.55	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.25	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.59	

# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

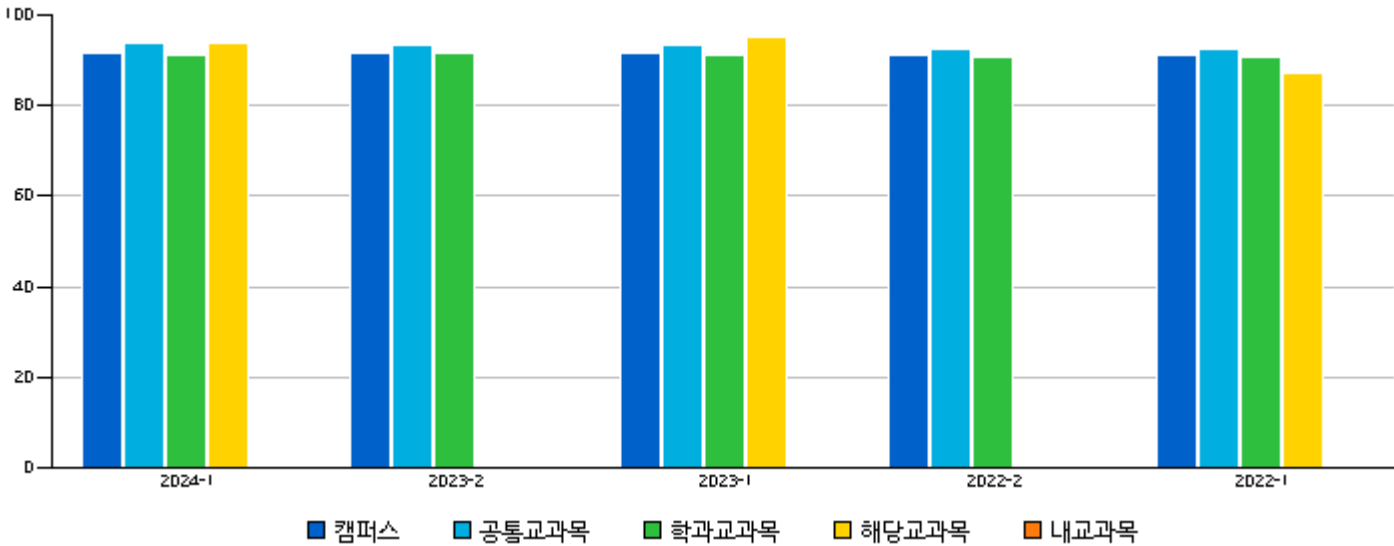
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	6	18.75	2023	1	B0	2	8
2020	1	A0	13	40.63	2023	1	C+	1	4
2020	1	B+	6	18.75	2023	1	C0	1	4
2020	1	B0	5	15.63	2024	1	A+	4	14.81
2020	1	C+	1	3.13	2024	1	A0	4	14.81
2020	1	C0	1	3.13	2024	1	B+	8	29.63
2021	1	A+	10	33.33	2024	1	B0	3	11.11
2021	1	A0	6	20	2024	1	C+	5	18.52
2021	1	B+	5	16.67	2024	1	C0	3	11.11
2021	1	B0	5	16.67					
2021	1	C+	4	13.33					
2022	1	A+	10	29.41					
2022	1	A0	13	38.24					
2022	1	B+	5	14.71					
2022	1	B0	4	11.76					
2022	1	C+	1	2.94					
2022	1	C0	1	2.94					
2023	1	A+	8	32					
2023	1	A0	6	24					
2023	1	B+	7	28					

# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	94	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	87	

# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
			학과		대학		매우 그렇 다	그렇 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	차이	평균	차이	평균	1 점	2 점	3 점	4 점	5 점

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1	2020/1
자원환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1
일반	1강좌(33)	1강좌(33)	1강좌(35)	1강좌(28)	1강좌(27)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	지구의 기본 매질인 광물과 암석에 대한 기초 지식의 습득을 목표로 한다. 광물의 결정 구조, 결정화학, 물리화학적 특성 및 광물의 분류를 강의한다. 암석의 분류와 각각의 성인과 조직에 대해 강의한다.	Crystal structure, physical and chemical characteristics of minerals, and the classification will be addressed. And the lecture includes the genesis of sedimentary, metamorphic and igneous rocks with their distinct textures.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	지구의 기본 매질인 광물과 암석에 대한 기초 지식의 습득을 목표로 한다. 광물의 결정 구조, 결정화학, 물리화학적 특성 및 광물의 분류를 강의한다. 암석의 분류와 각각의 성인과 조직에 대해 강의한다.	Crystal structure, physical and chemical characteristics of minerals, and the classification will be addressed. And the lecture includes the genesis of sedimentary, metamorphic and igneous rocks with their distinct textures.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	지구의 기본 매질인 광물과 암석에 대한 기초 지식의 습득을 목표로 한다. 광물의 결정 구조, 결정화학, 물리화학적 특성 및 광물의 분류를 강의한다. 암석의 분류와 각각의 성인과 조직에 대해 강의한다.	Crystal structure, physical and chemical characteristics of minerals, and the classification will be addressed. And the lecture includes the genesis of sedimentary, metamorphic and igneous rocks with their distinct textures.	

# 교과목 포트폴리오 (MME2007 친환경에너지공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	지구의 기본 매질인 광물과 암석에 대한 기초 지식의 습득을 목표로 한다. 광물의 결정 구조, 결정화학, 물리화학적 특성 및 광물의 분류를 강의한다. 암석의 분류와 각각의 성인과 조직에 대해 강의한다.	Crystal structure, physical and chemical characteristics of minerals, and the classification will be addressed. And the lecture includes the genesis of sedimentary, metamorphic and igneous rocks with their distinct textures.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	지구의 기본 매질인 광물과 암석에 대한 기초 지식의 습득을 목표로 한다. 광물의 결정 구조, 결정화학, 물리화학적 특성 및 광물의 분류를 강의한다. 암석의 분류와 각각의 성인과 조직에 대해 강의한다.	Crystal structure, physical and chemical characteristics of minerals, and the classification will be addressed. And the lecture includes the genesis of sedimentary, metamorphic and igneous rocks with their distinct textures.	
학부 1993 - 1996 교육과정	서울 공과대학 자원공학			

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.