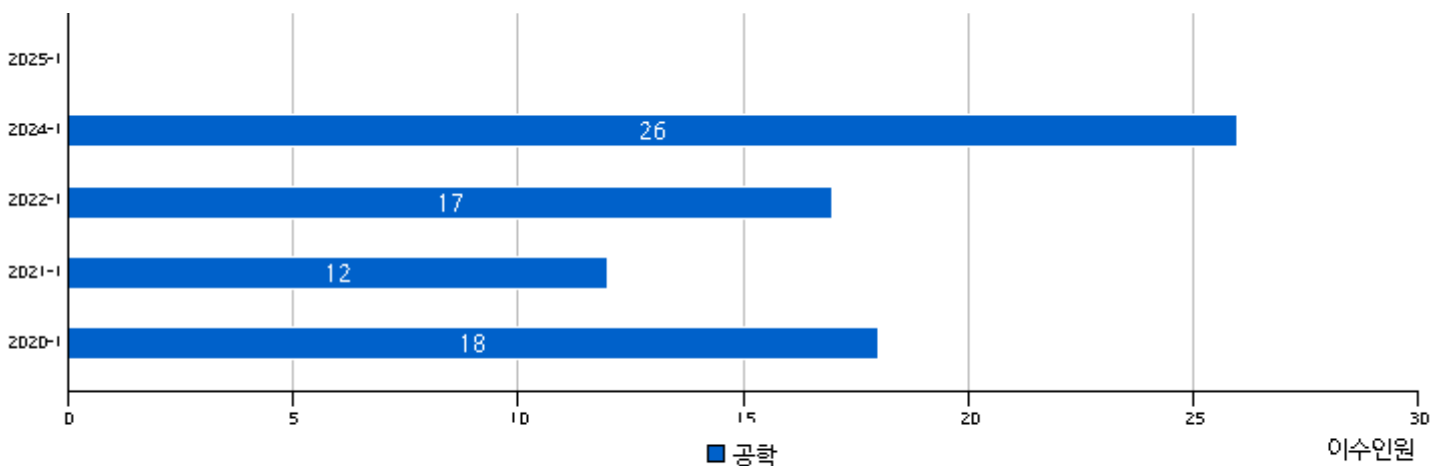
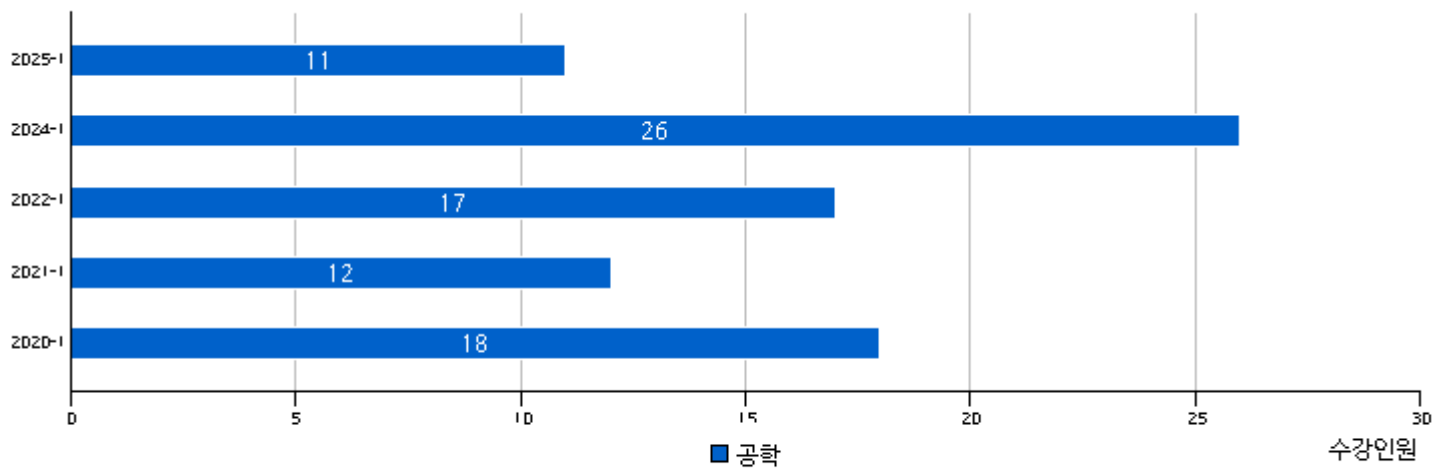
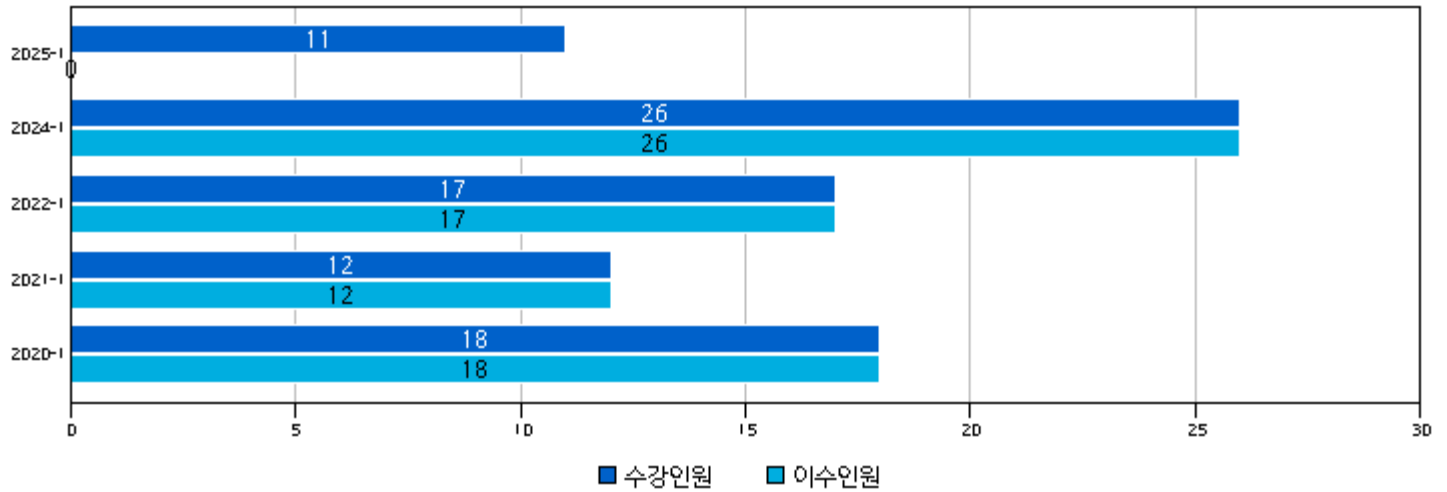


# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

## 1. 교과목 수강인원



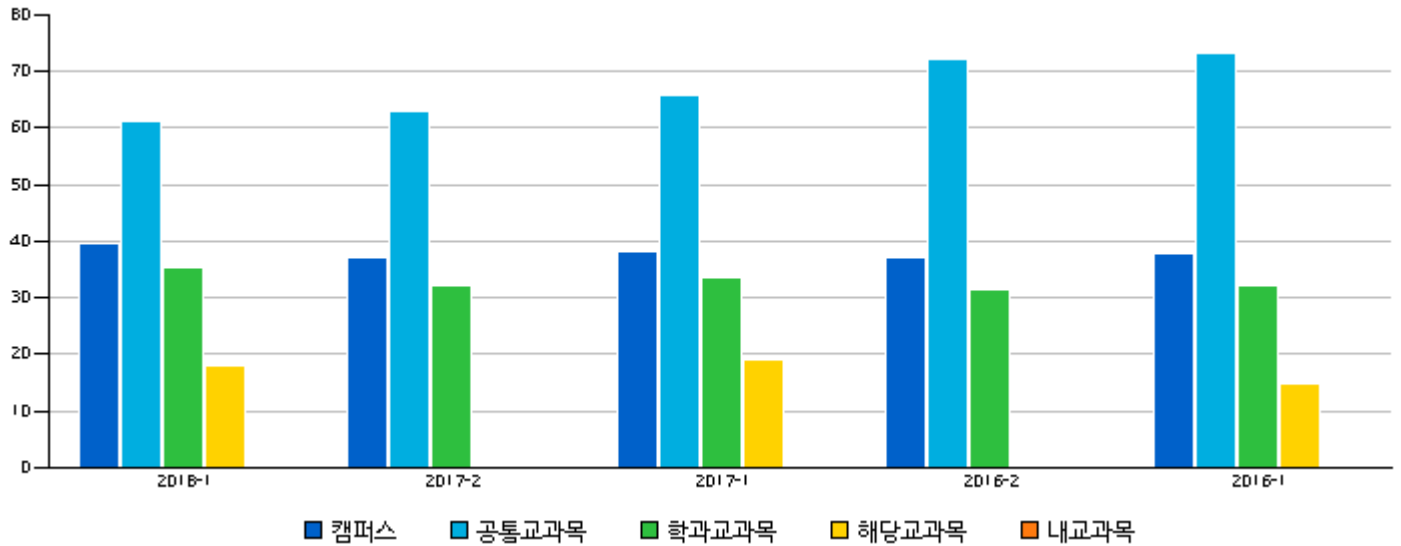
## 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	공학	18	18
2021	1	공학	12	12
2022	1	공학	17	17
2024	1	공학	26	26
2025	1	공학	11	0



# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

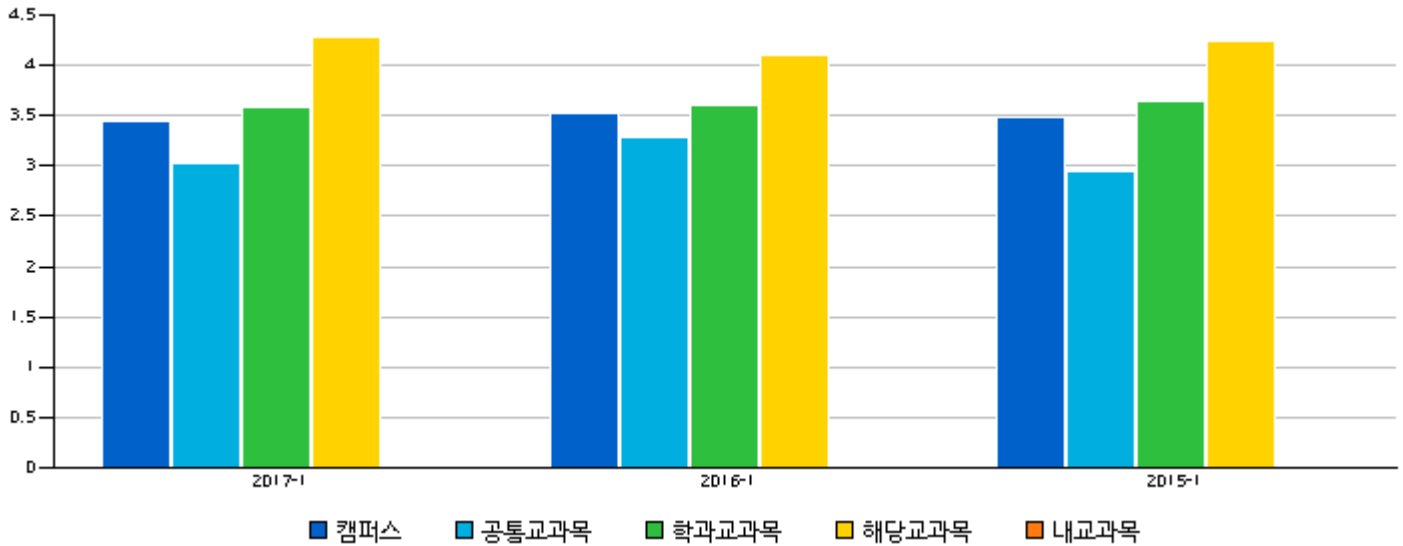
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	18	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	19	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	15	

# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

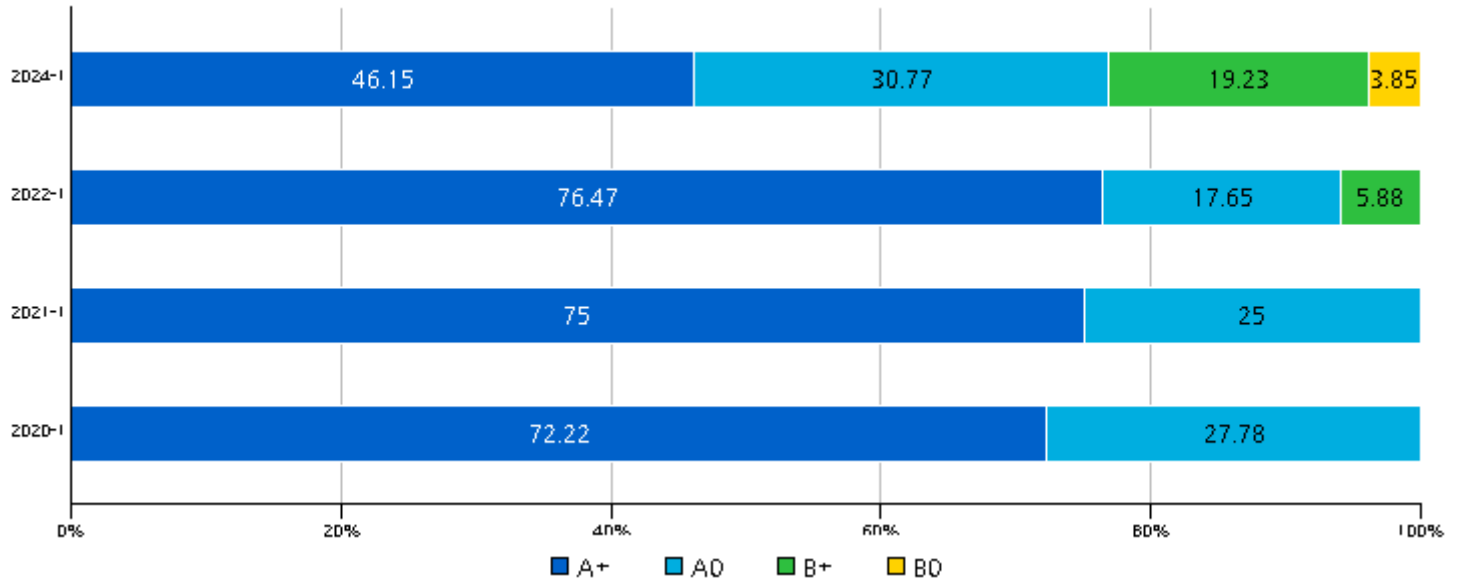
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.29	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.1	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.24	

# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

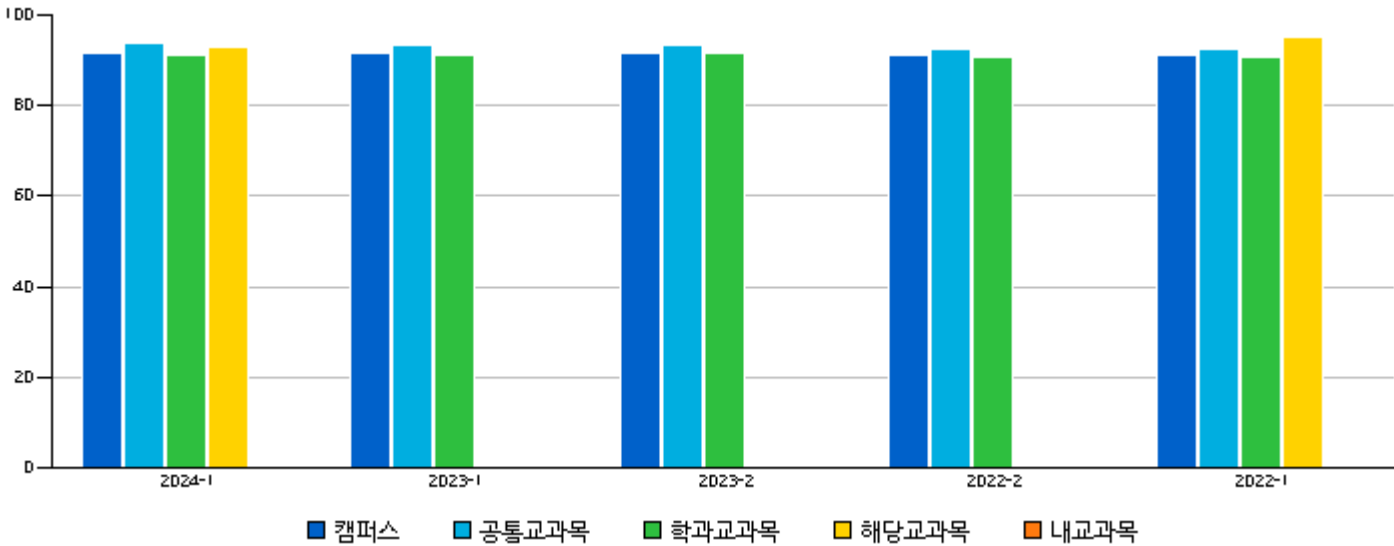
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	13	72.22
2020	1	A0	5	27.78
2021	1	A+	9	75
2021	1	A0	3	25
2022	1	A+	13	76.47
2022	1	A0	3	17.65
2022	1	B+	1	5.88
2024	1	A+	12	46.15
2024	1	A0	8	30.77
2024	1	B+	5	19.23
2024	1	B0	1	3.85

# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	95	

# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

## 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
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2022/1	2021/1	2020/1
자원환경공학과	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2021/1	2022/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(18)	1강좌(12)	1강좌(17)	1강좌(26)	1강좌(11)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광물과 암석의 육안감정과 간단한 기기 감정실습을 한다. 광물의 활용, 미지의 광물감정방법제시, 미래의 주요 광물자원의 종류등의 주제에 대한 창의적 제안을 유도하는 설계의 시간을 가는다.	Practice includes the identification of rocks and minerals with naked eye and simple devices. Each student will be asked to design the proposal on various topics such as unconventional use of mineral or rock and unconventional identification method of mineral or rock and mineral.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광물과 암석의 육안감정과 간단한 기기 감정실습을 한다. 광물의 활용, 미지의 광물감정방법제시, 미래의 주요 광물자원의 종류등의 주제에 대한 창의적 제안을 유도하는 설계의 시간을 가는다.	Practice includes the identification of rocks and minerals with naked eye and simple devices. Each student will be asked to design the proposal on various topics such as unconventional use of mineral or rock and unconventional identification method of mineral or rock and mineral.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광물과 암석의 육안감정과 간단한 기기 감정실습을 한다. 광물의 활용, 미지의 광물감정방법제시, 미래의 주요 광물자원의 종류등의 주제에 대한 창의적 제안을 유도하는 설계의 시간을 가는다.	Practice includes the identification of rocks and minerals with naked eye and simple devices. Each student will be asked to design the proposal on various topics such as unconventional use of mineral or rock	

# 교과목 포트폴리오 (MME3033 자원지질실습)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			and unconventional identification method of mineral or rock and mineral.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	광물과 암석의 육안감정과 간단한 기기 감정실습을 한다. 광물의 활용, 미지의 광물감정방법제시, 미래의 주요 광물자원의 종류등의 주제에 대한 창의적 제안을 유도하는 설계의 시간을 가는다.	Practice includes the identification of rocks and minerals with naked eye and simple devices. Each student will be asked to design the proposal on various topics such as unconventional use of mineral or rock and unconventional identification method of mineral or rock and mineral.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.