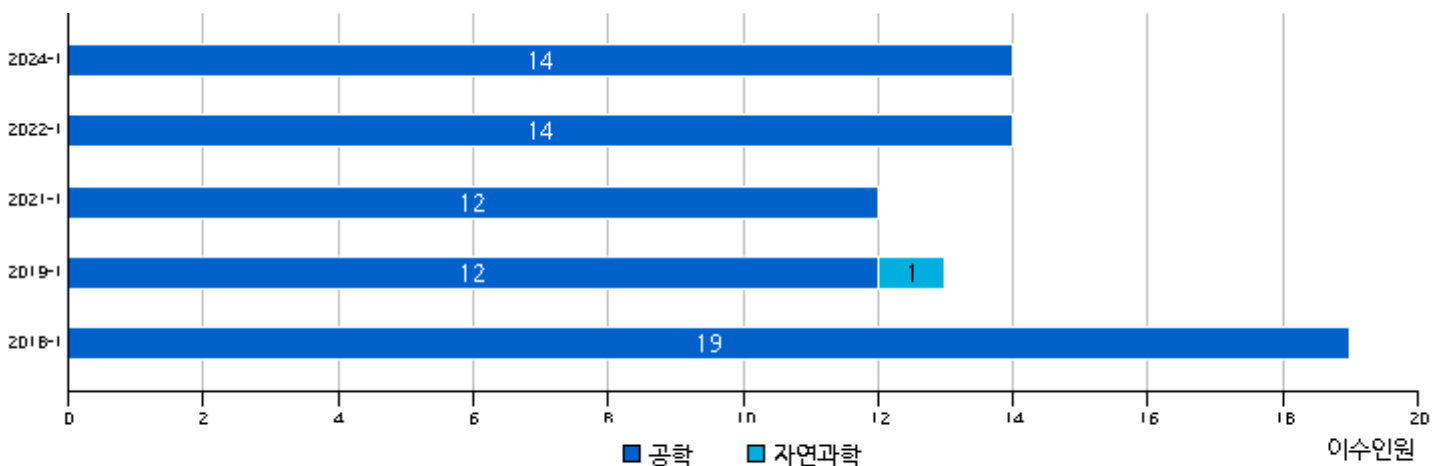
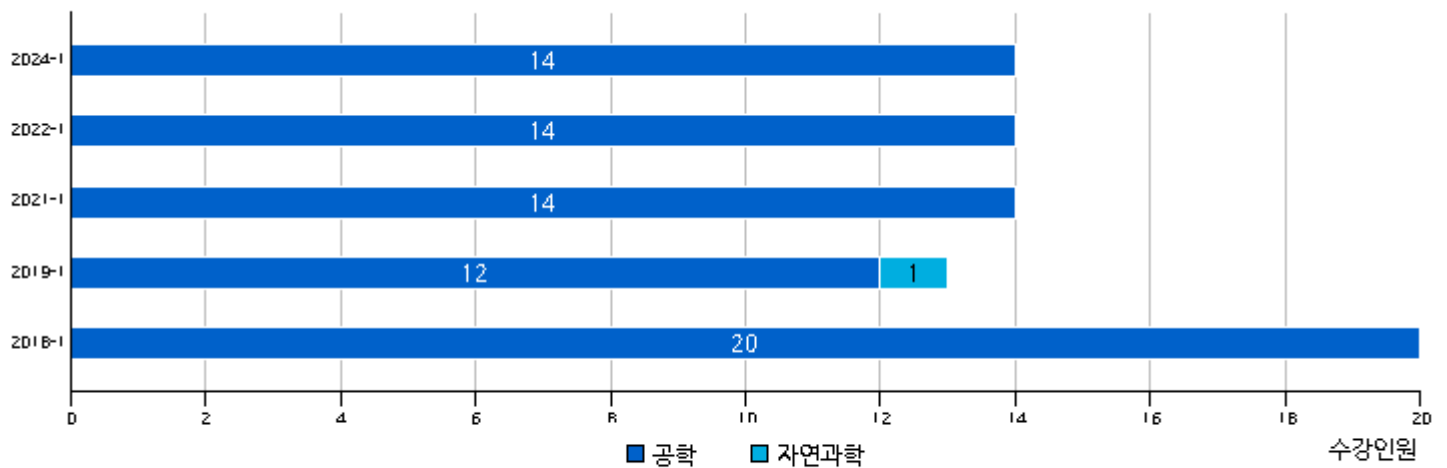
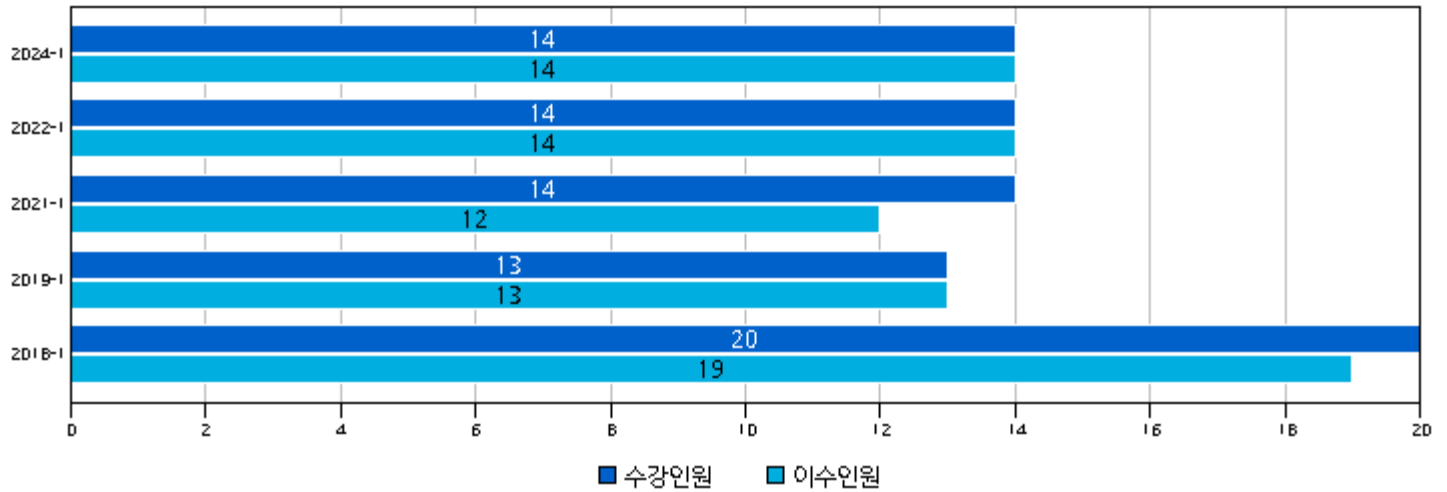


교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

1. 교과목 수강인원



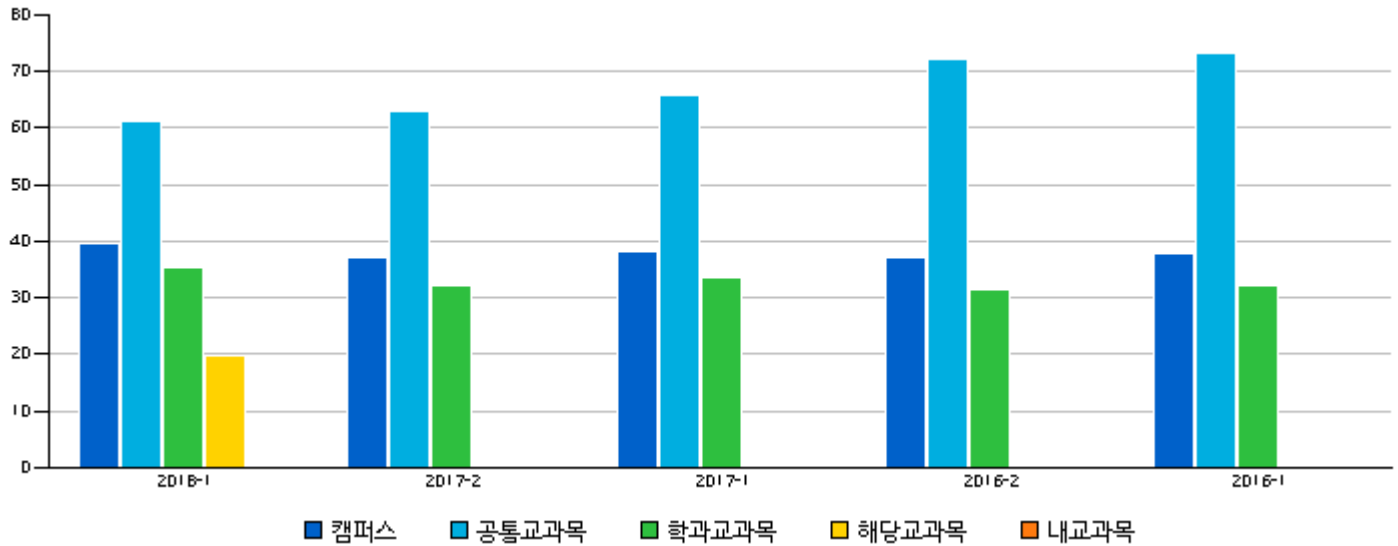
교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	공학	20	19
2019	1	자연과학	1	1
2019	1	공학	12	12
2021	1	공학	14	12
2022	1	공학	14	14
2024	1	공학	14	14



교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

2. 평균 수강인원



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

교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

3. 성적부여현황(평점)

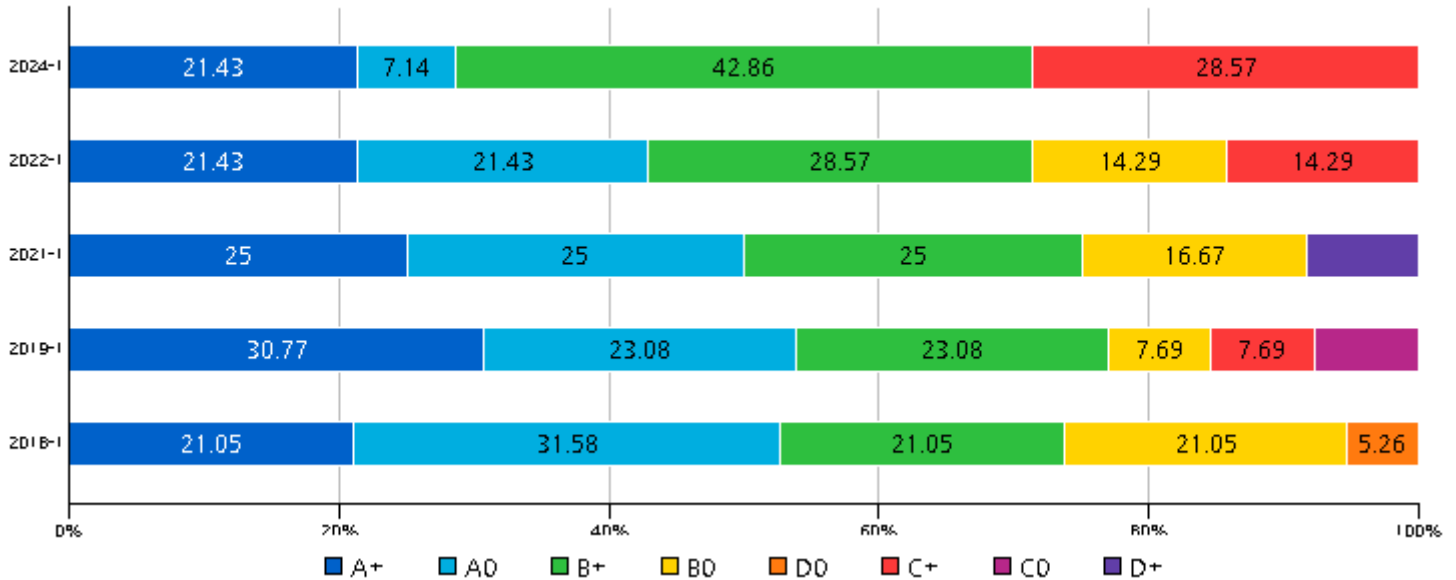


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

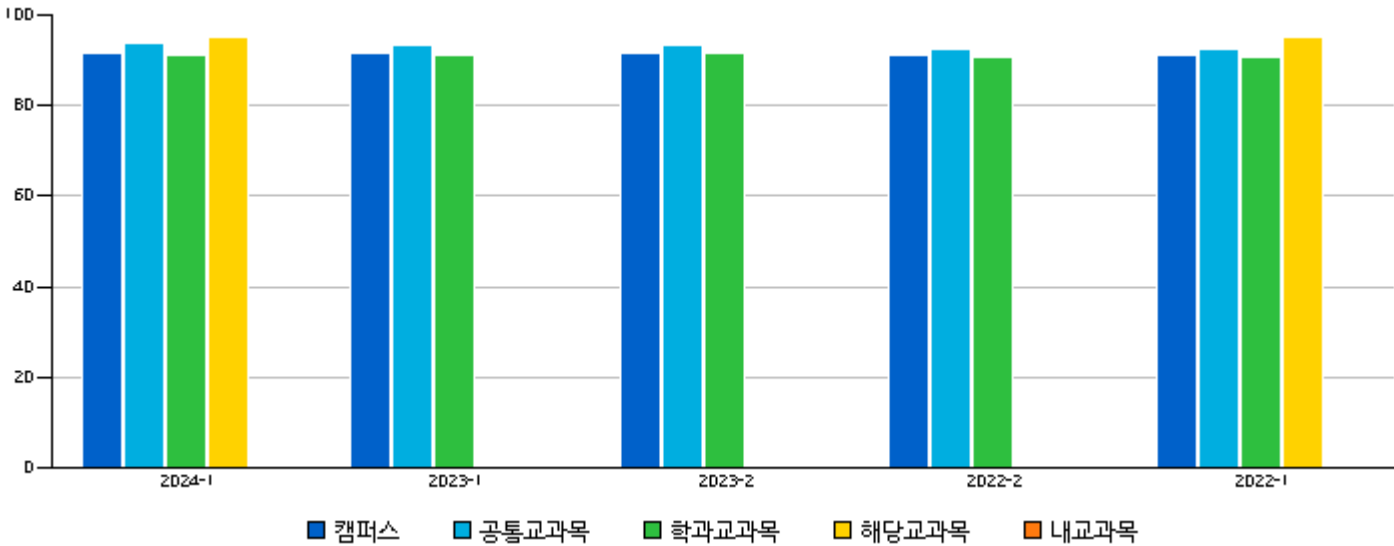
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	A+	4	21.05	2022	1	C+	2	14.29
2018	1	A0	6	31.58	2024	1	A+	3	21.43
2018	1	B+	4	21.05	2024	1	A0	1	7.14
2018	1	B0	4	21.05	2024	1	B+	6	42.86
2018	1	D0	1	5.26	2024	1	C+	4	28.57
2019	1	A+	4	30.77					
2019	1	A0	3	23.08					
2019	1	B+	3	23.08					
2019	1	B0	1	7.69					
2019	1	C+	1	7.69					
2019	1	C0	1	7.69					
2021	1	A+	3	25					
2021	1	A0	3	25					
2021	1	B+	3	25					
2021	1	B0	2	16.67					
2021	1	D+	1	8.33					
2022	1	A+	3	21.43					
2022	1	A0	3	21.43					
2022	1	B+	4	28.57					
2022	1	B0	2	14.29					

교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	95	
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 (MME3066 토목환경물리탐사)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	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		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2024/1	2022/1	2021/1	2019/1	2018/1
자원환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2018/1	2019/1	2021/1	2022/1	2024/1
일반	1강좌(20)	1강좌(13)	1강좌(14)	1강좌(14)	1강좌(14)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	전기탐사 및 전자탐사법에 의해 금속광체, 석탄, 지하수 등 전도성 지하자원 탐사와 지하 지질 구조탐사를 시행하는 방법을 강의한다. 주요 강의 내용은 암석 광물의 전기적 성질, 자연전류 탐사 방법, 전기비저항 탐사방법, 유도분극탐사방법, 지전류법, 전자탐사법이다. 그 외에도 지하투과 레이더 탐사방법에 대해 배운다.	Students will study the exploration of underground resources (ex. metal luminary, coal, groundwater etc.) and the description of subsurface structure by electric and electromagnetic method. The main themes are electric properties of rock minerals, SP method, resistivity method, induced polarization (IP) method, magnetotelluric method, and EM method. In addition, GPR method will be introduced.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학과	전기탐사 및 전자탐사법에 의해 금속광체, 석탄, 지하수 등 전도성 지하자원 탐사와 지하 지질 구조탐사를 시행하는 방법을 강의한다. 주요 강의 내용은 암석 광물의 전기적 성질, 자연전류 탐사 방법, 전기비저항 탐사방법, 유도분극탐사방법, 지전류법, 전자탐사법이다. 그 외에도 지하투과 레이더 탐사방법에 대해 배운다.	Students will study the exploration of underground resources (ex. metal luminary, coal, groundwater etc.) and the description of subsurface structure by electric and electromagnetic method. The main themes are electric properties of rock minerals, SP method, resistivity method, induced polarization (IP) method,	

교과목 포트폴리오 (MME3066 토목환경물리탐사)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			magnetotelluric method, and EM method. In addition, GPR method will be introduced.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학교 자원환경공학과	전기탐사 및 전자탐사법에 의해 금속광체, 석탄, 지하수 등 전도성 지하자원 탐사와 지하 지질 구조탐사를 시행하는 방법을 강의한다. 주요 강의 내용은 암석 광물의 전기적 성질, 자연전류 탐사 방법, 전기비저항 탐사방법, 유도분극탐사방법, 지전류법, 전자탐사법이다. 그 외에도 지하투과 레이더 탐사방법에 대해 배운다.	Students will study the exploration of underground resources (ex. metal luminary, coal, groundwater etc.) and the description of subsurface structure by electric and electromagnetic method. The main themes are electric properties of rock minerals, SP method, resistivity method, induced polarization (IP) method, magnetotelluric method, and EM method. In addition, GPR method will be introduced.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.