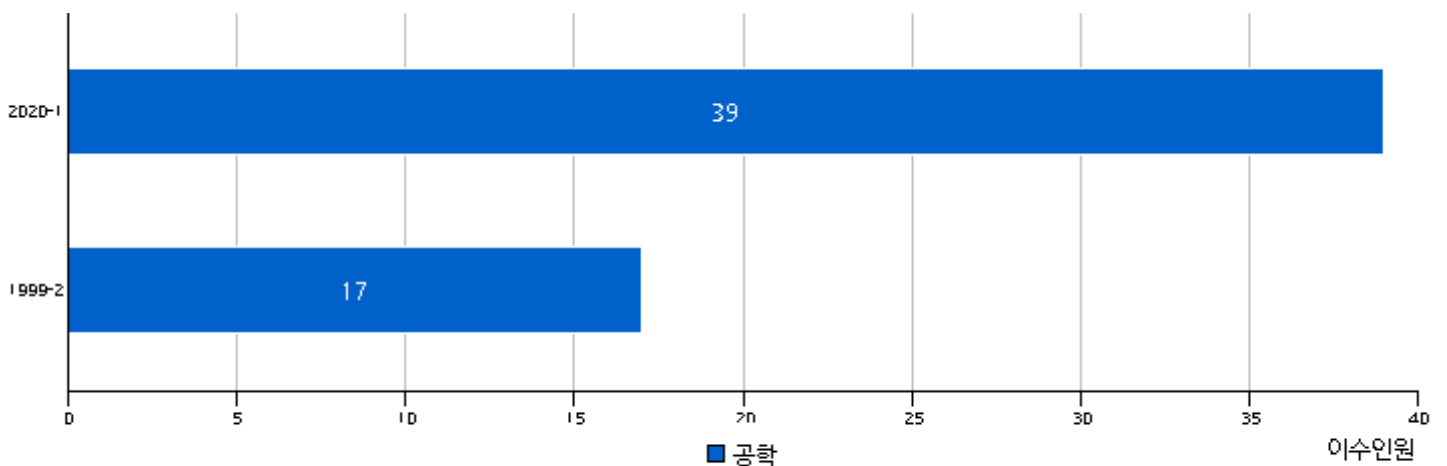
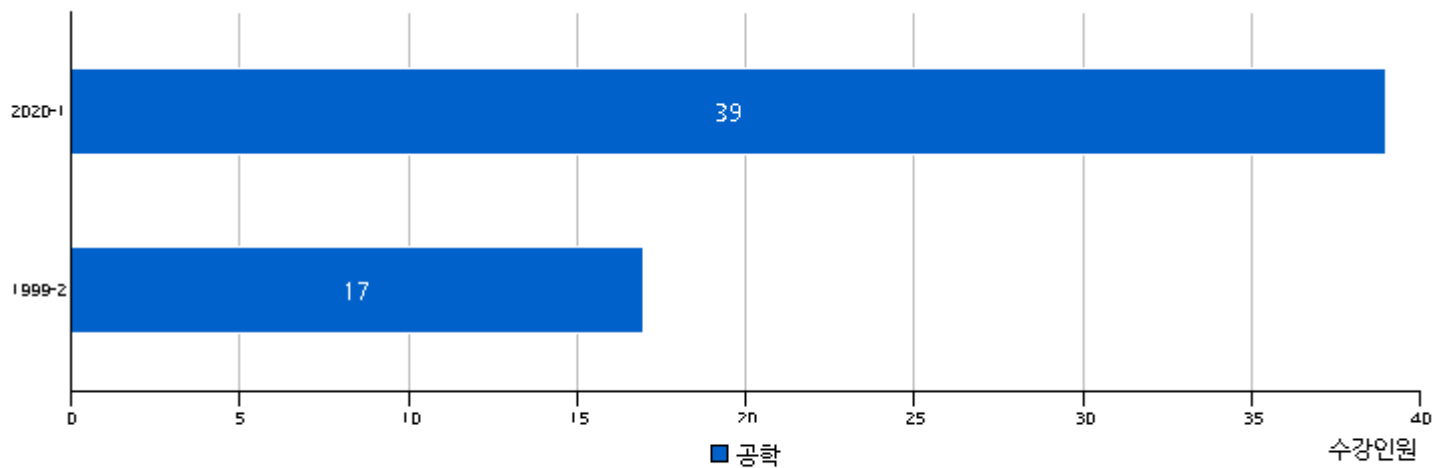
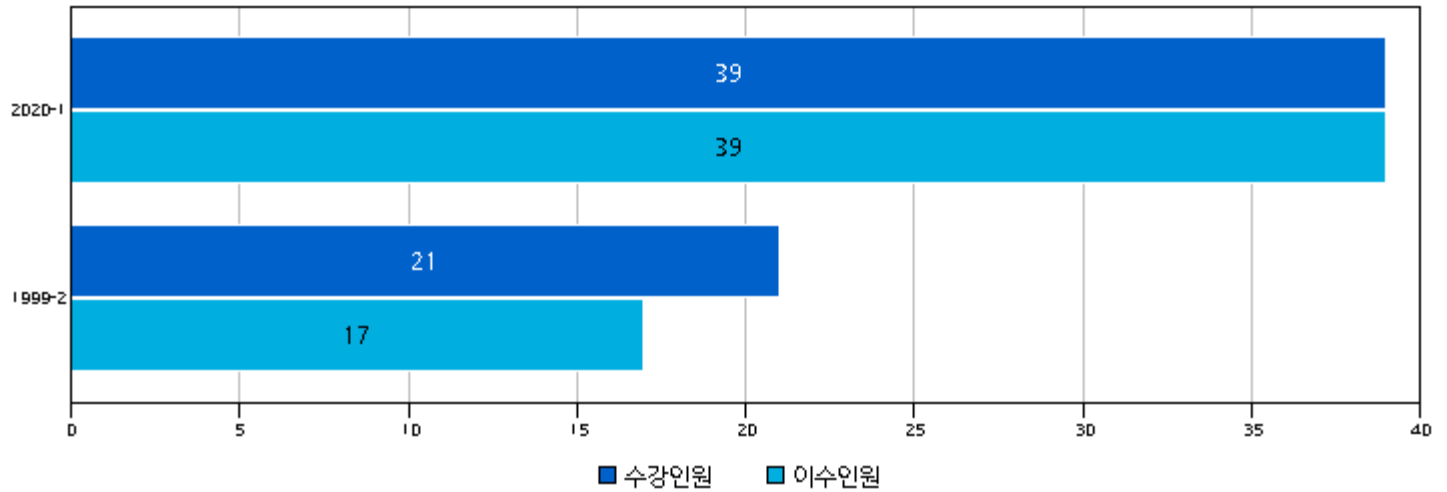


# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

## 1. 교과목 수강인원



## 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
1999	2	공학	17	17
1999	2		4	0
2020	1	공학	39	39



# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

## 3. 성적부여현황(평점)

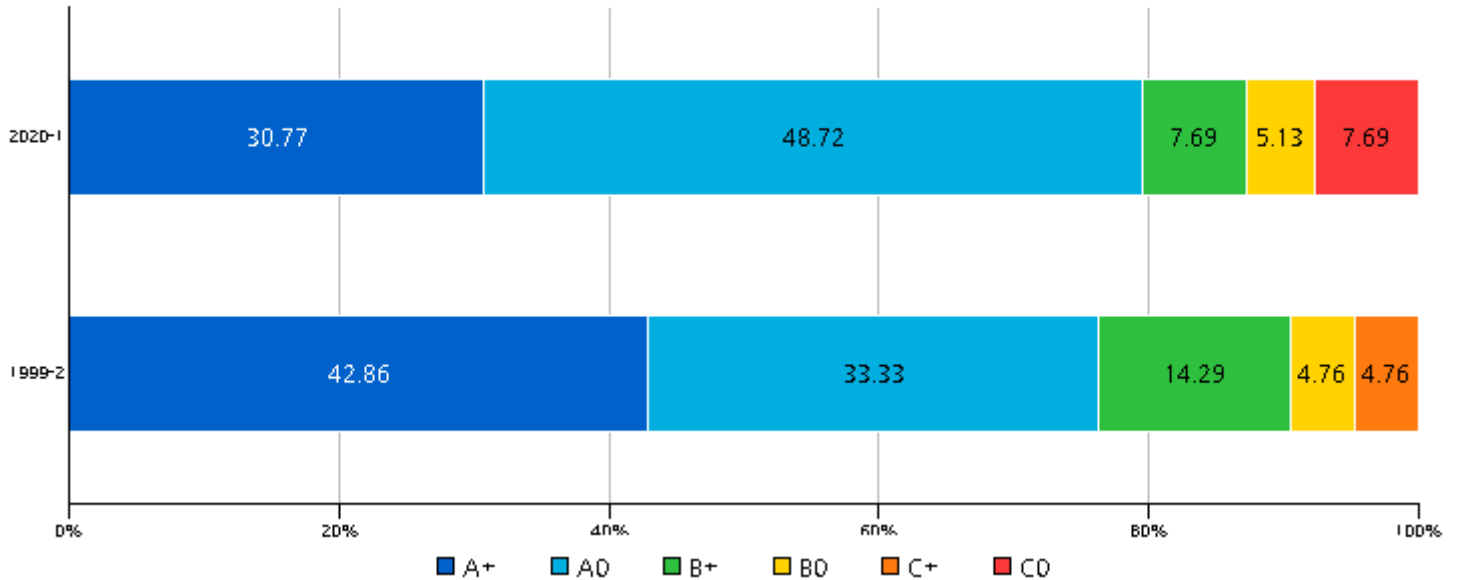


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

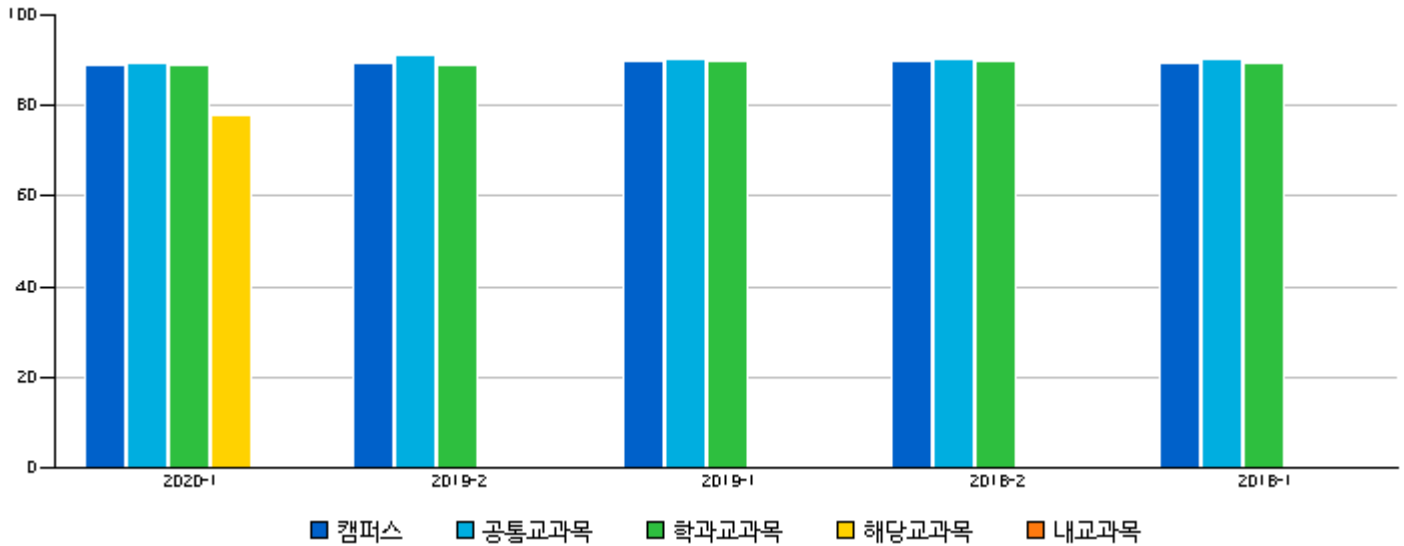
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
1999	2	A+	9	42.86
1999	2	A0	7	33.33
1999	2	B+	3	14.29
1999	2	B0	1	4.76
1999	2	C+	1	4.76
2020	1	A+	12	30.77
2020	1	A0	19	48.72
2020	1	B+	3	7.69
2020	1	B0	2	5.13
2020	1	C0	3	7.69

# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2020	1	88.99	89.2	88.95	78	
2019	2	89.42	90.98	89.15		
2019	1	89.75	90.43	89.64		
2018	2	89.75	90.05	89.7		
2018	1	89.55	90.19	89.44		

# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 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 차이	대학 평균	1 점	2 점	3 점	4 점	5 점

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2020/1	1999/2			
건설환경공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
자원환경공학과	0강좌(0학점)	1강좌(2학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형				1999/2	2020/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(21)	1강좌(39)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 건설환경공학 과	지하수는 수자원으로서, 지중 하중을 받는 지지체로서, 지중 환경의 중요한 매개체로서 중요한 역할을 하고 있다. 따라서 보다 심도 깊은 이해를 통하여서만 관련된 공학적 문제를 해결할 수 있다. 이는 환경공학, 수리수문학, 지반공학 등 건설환경공학내의 여러 분야의 학제적 접근을 필요로 하며, 본 과목에서는 이를 다루고자 한다.	This course will teach advanced engineering approaches for soil and groundwater contamination, construction of underground structures, groundwater use, and so on. The main topics include groundwater hydrology, flow and transport of contaminants, remediation of contaminated groundwater, and so on.	토양 및 지하수 오염, 지중 구조물 시공, 지하수의 이용, 지반함몰 등의 공학적 접근에 필수적인 지하수문학, 오염물질 거동, 오염지하수 정화 등에 대한 이해 및 적용을 익히고자 한다.
학부 1993 - 1996 교육과 정	서울 공과대학 자원환경공학 과			
학부 1989 - 1992 교육과 정	서울 공과대학 자원공학			

# 교과목 포트폴리오 (MME4014 지하수공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정				

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.
--------------------------

