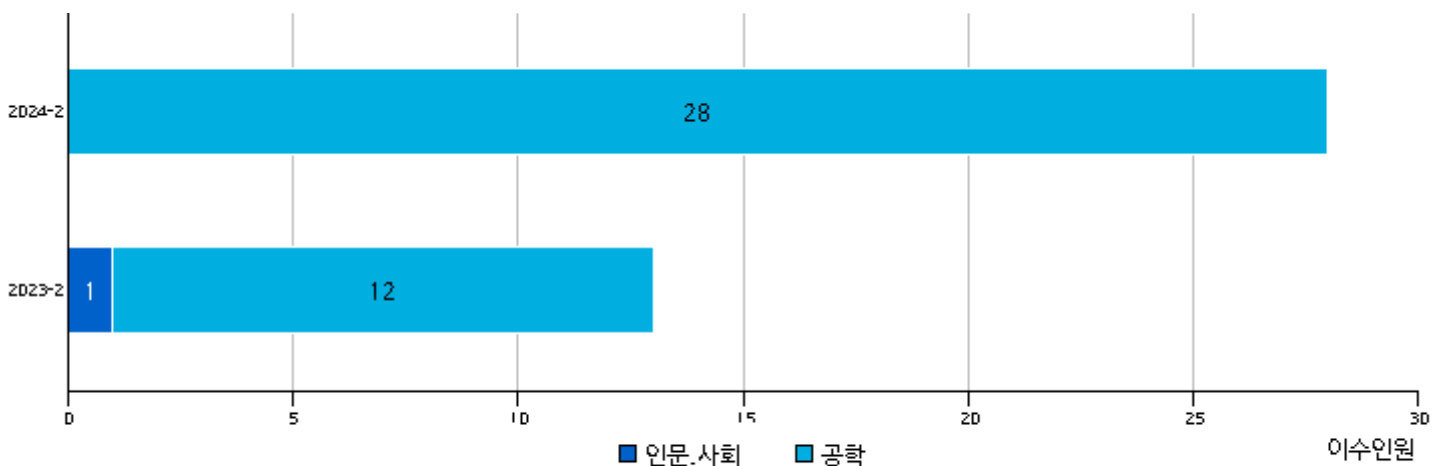
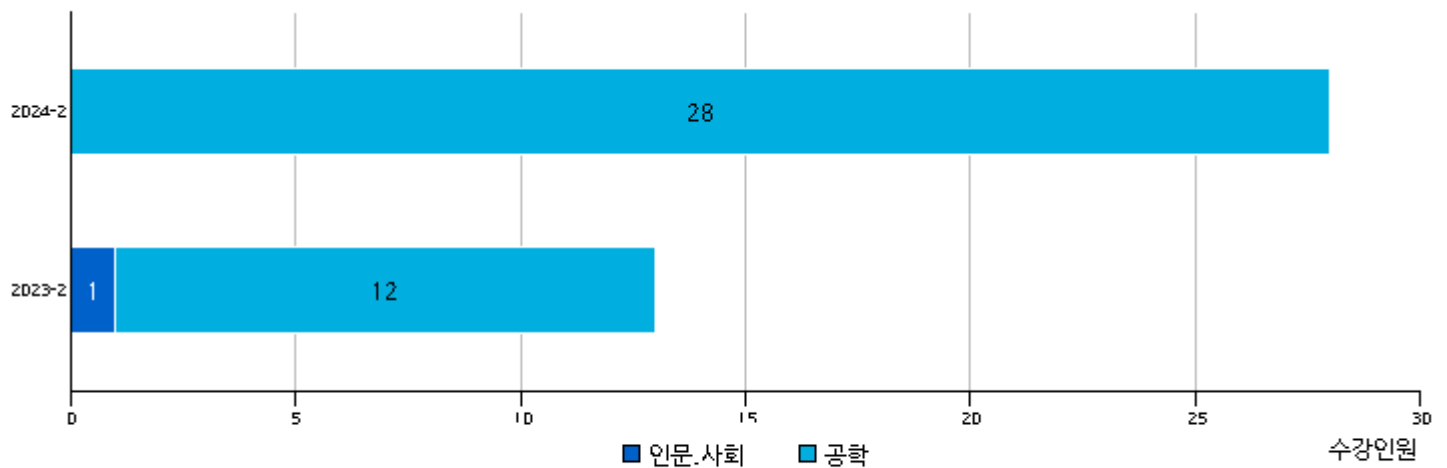
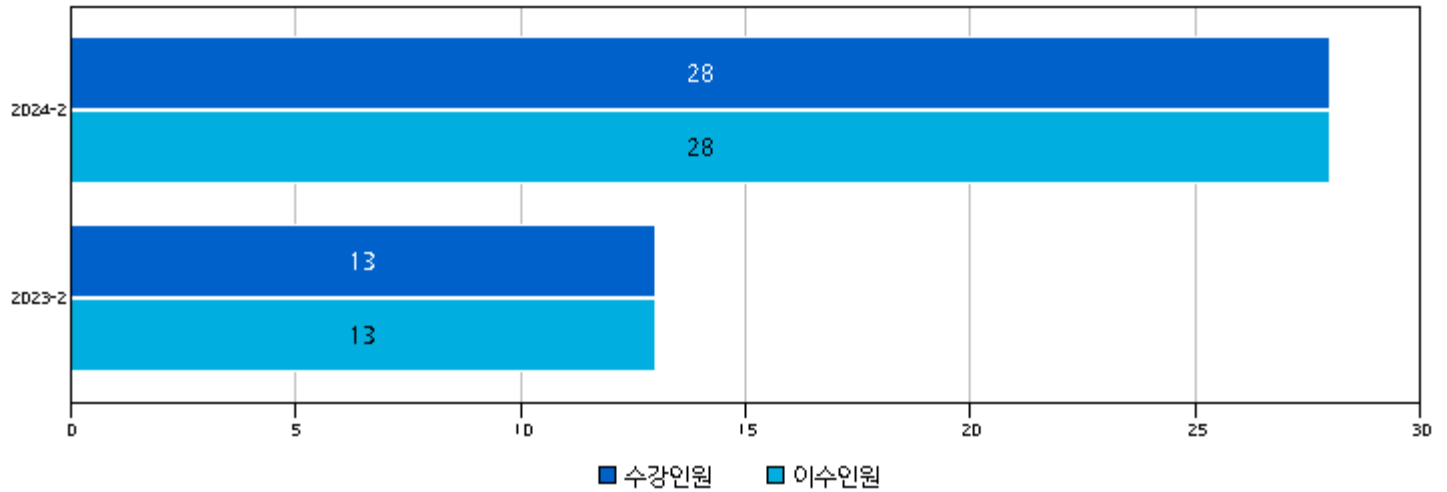


# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

## 1. 교과목 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	인문.사회	1	1
2023	2	공학	12	12
2024	2	공학	28	28



# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

## 3. 성적부여현황(평점)

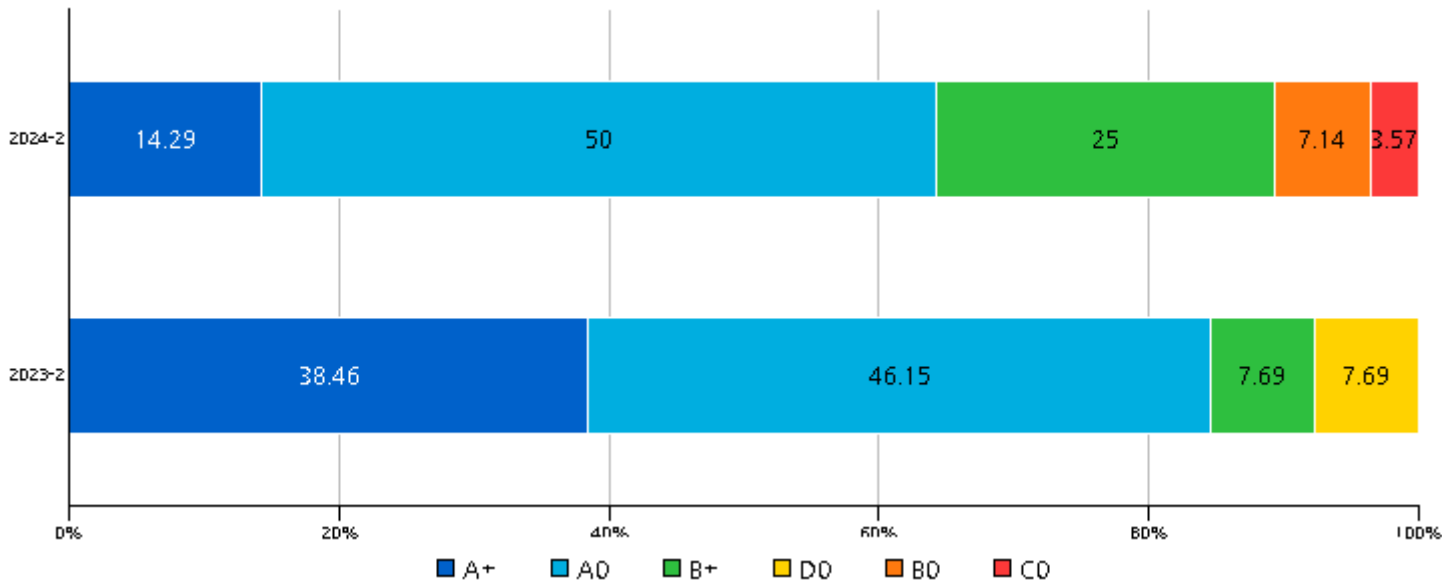


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

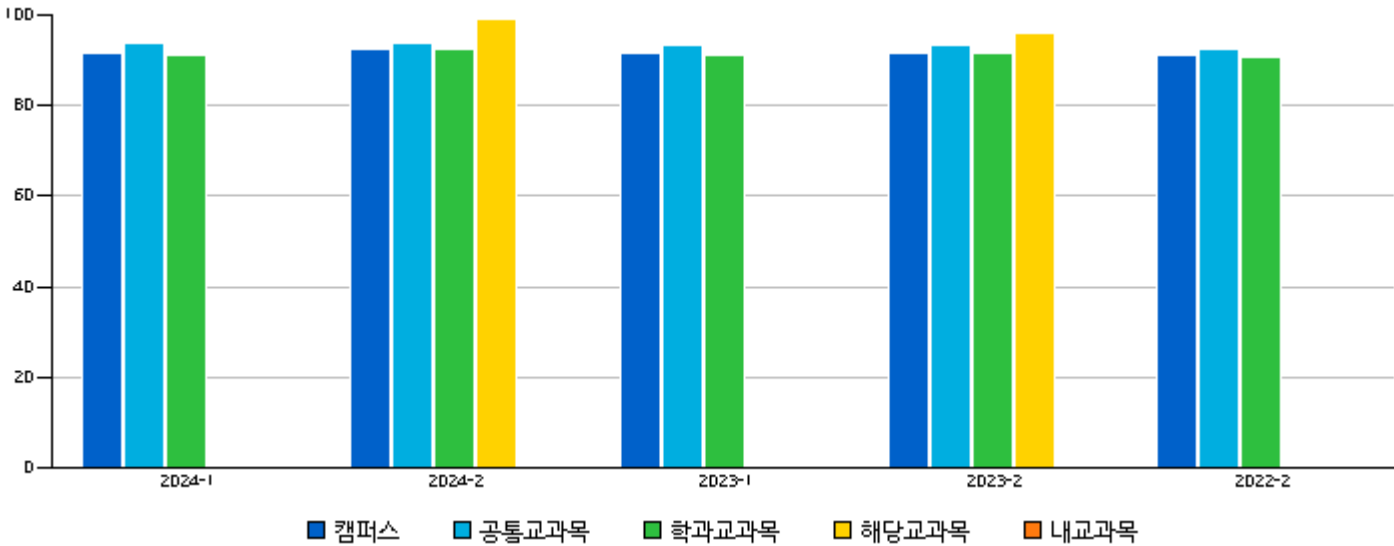
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	5	38.46
2023	2	A0	6	46.15
2023	2	B+	1	7.69
2023	2	D0	1	7.69
2024	2	A+	4	14.29
2024	2	A0	14	50
2024	2	B+	7	25
2024	2	B0	2	7.14
2024	2	C0	1	3.57

# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	99	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	96	
2022	2	90.98	92.48	90.7		

# 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

## 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	2025/2	2024/2	2023/2		
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형			2023/2	2024/2	2025/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(13)	1강좌(28)	0강좌(0)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	수처리 공정의 디자인을 위해 주요 해당하는 공정 인자, 주요 설계 식을 익히며 주요 공정에 대한 이해를 통해 공정 디자인 및 운전 설계 방법을 소개하고자 한다.	This course is expected to provide not only knowledge of the technology of wastewater treatment, but also a deeper understanding of the design process. Actual wastewater treatment plant operation and case studies with those fundamentals has been included. Examinations, problem sets, and project writing required. The assumption is that students have had at least one course in environmental engineering and at least one course in fluid mechanics or hydraulics.	The objective of this course is to introduce the student to the fundamentals of water treatment including physical and biological concepts. Actual water treatment plant operation and case studies with those fundamentals is included.

## 교과목 포트폴리오 (CIE4086 수처리시스템공학)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

