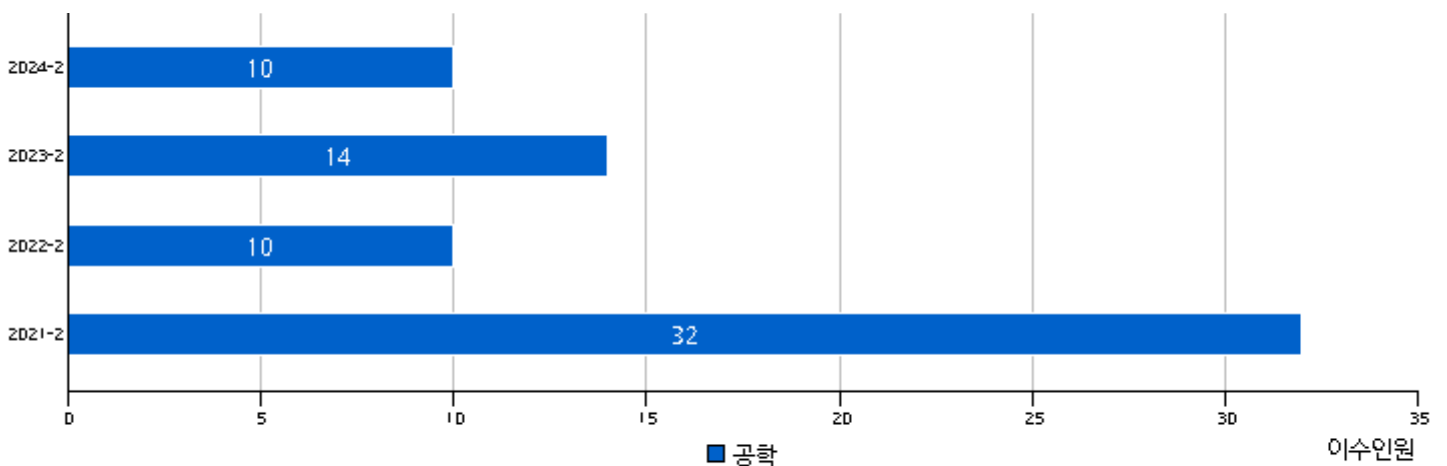
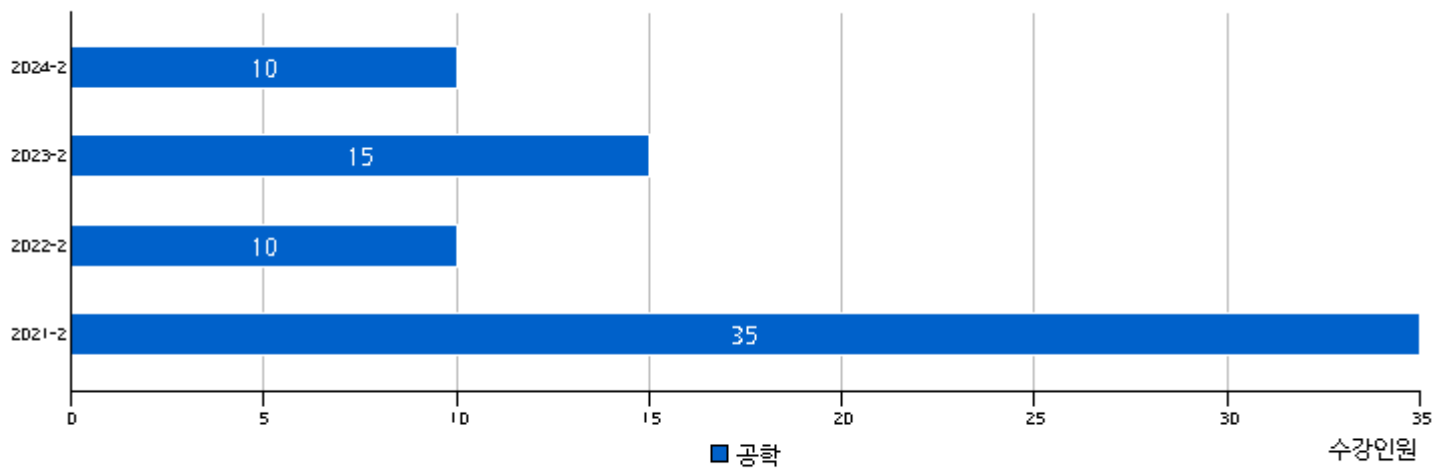
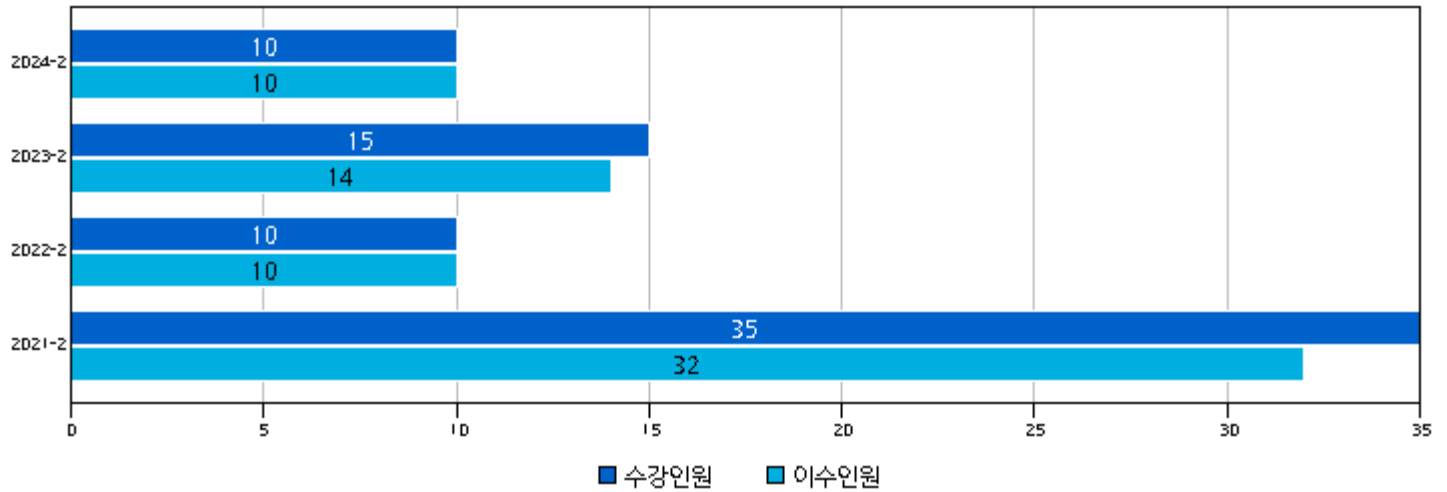


교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	35	32
2022	2	공학	10	10
2023	2	공학	15	14
2024	2	공학	10	10



교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

2. 평균 수강인원



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

교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

3. 성적부여현황(평점)

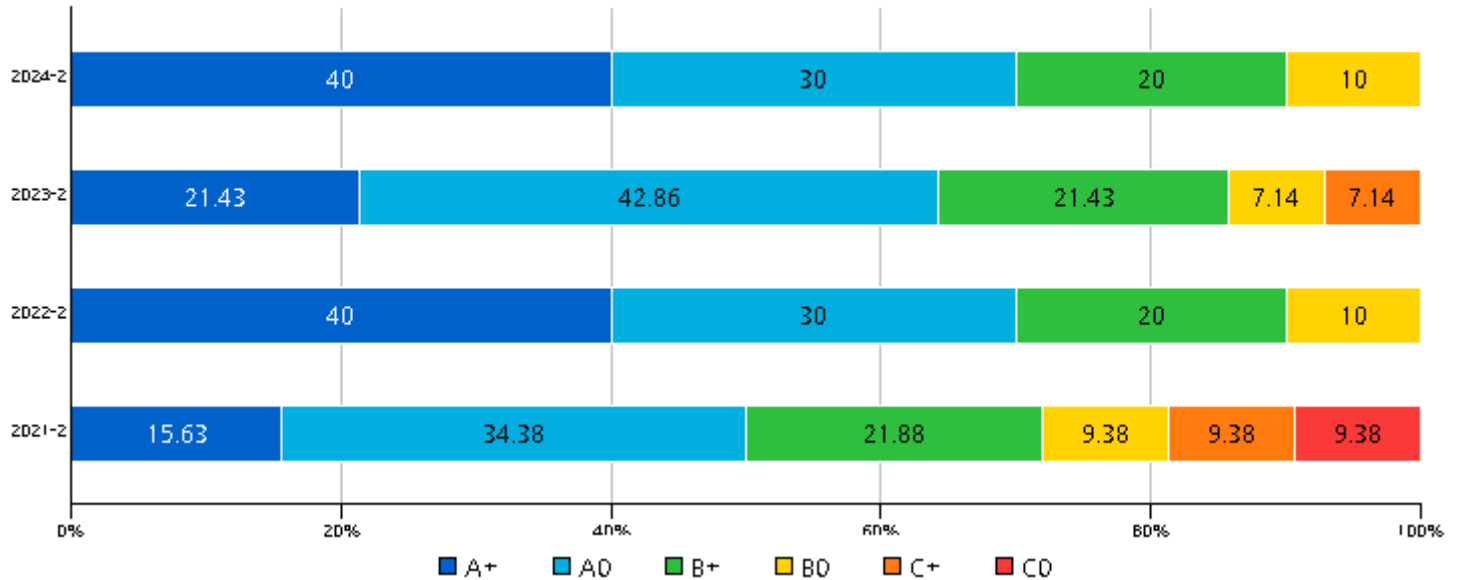


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

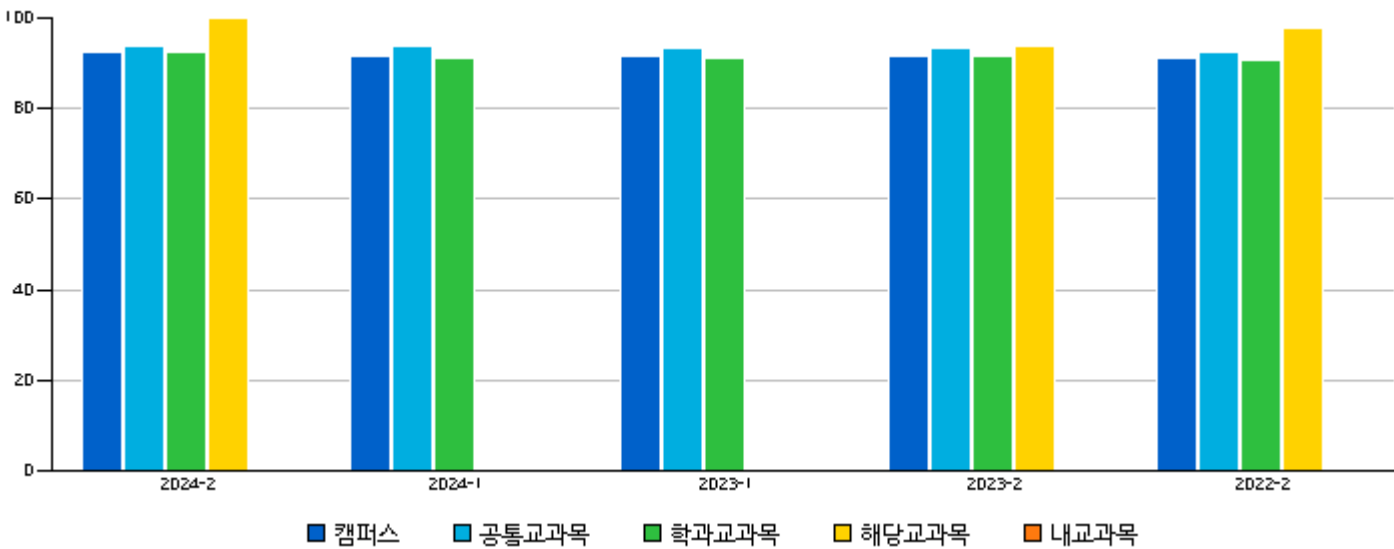
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	5	15.63
2021	2	A0	11	34.38
2021	2	B+	7	21.88
2021	2	B0	3	9.38
2021	2	C+	3	9.38
2021	2	C0	3	9.38
2022	2	A+	4	40
2022	2	A0	3	30
2022	2	B+	2	20
2022	2	B0	1	10
2023	2	A+	3	21.43
2023	2	A0	6	42.86
2023	2	B+	3	21.43
2023	2	B0	1	7.14
2023	2	C+	1	7.14
2024	2	A+	4	40
2024	2	A0	3	30
2024	2	B+	2	20
2024	2	B0	1	10

교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	100	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	94	
2022	2	90.98	92.48	90.7	98	

교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

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			
					1점	2점	3점	4점	5점			
		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	2022/2	2021/2
건설환경공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(35)	1강좌(10)	1강좌(15)	1강좌(10)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	본 과목은 구조물의 동적거동의 기본개념과. 본 과정에서는 구조물의 동적 반응의 해석을 목표로 기본적인 해석 모델(beam, frame, truss, etc)의 동적 평형 상태와 Matlab을 활용한 컴퓨터 모델링으로 진행 된다. 동적모델로써 단일 자유도, 다수의 자유도 및 연속 구조 시스템을 구성하고 사용하는 방법에 대해 배우며 각각의 시스템에서 자유 진동, 조화 하중 및 일반 동하중에 대한 반응들을 다룬다. 나아가 주파수 영역 방법과 수치해석 방법을 소개한다.	This course is about analyzing the dynamic response of structures and proceeds with computer modeling using a Matlab. The fundamental analytic model aspects of dynamic equilibrium of structures are inspected. We will learn how to make and use Single-DOF, Multi-DOF and continuous structural systems for dynamic modelling. In each system, free vibration, response to harmonic, periodic excitations and to arbitrary excitations are considered. In addition, frequency domain method and some numerical methods for dynamic response are introduced.	1. Basic concept of structural dynamics 2. Basic overview of single-degree and multi degree of freedom structural dynamics 3. Equation of motion 4. Computer modeling using matlab
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	본 과목은 구조물의 동적거동의 기본개념과. 본 과정에서는 구조물의 동적 반응의 해석을 목표로 기본적인 해석 모델(beam, frame, truss,	This course is about analyzing the dynamic response of structures and proceeds with computer modeling using a Matlab. The	1. Basic concept of structural dynamics

교과목 포트폴리오 (CIE3075 전산구조동역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		etc)의 동적 평형 상태와 Matlab을 활용한 컴퓨터 모델링으로 진행 된다. 동적모델로써 단일 자유도, 다수의 자유도 및 연속 구조 시스템을 구성하고 사용하는 방법에 대해 배우며 각각의 시스템에서 자유 진동, 조화 하중 및 일반 동하중에 대한 반응들을 다룬다. 나아가 주파수 영역 방법과 수치해석 방법을 소개한다.	fundamental analytic model aspects of dynamic equilibrium of structures are inspected. We will learn how to make and use Single-DOF, Multi-DOF and continuous structural systems for dynamic modelling. In each system, free vibration, response to harmonic, periodic excitations and to arbitrary excitations are considered. In addition, frequency domain method and some numerical methods for dynamic response are introduced.	2. Basic overview of single-degree and multi degree of freedom structural dynamics 3. Equation of motion 4. Computer modeling using matlab
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학교 건설환경공학과	본 과목은 구조물의 동적거동의 기본개념과. 본 과정에서는 구조물의 동적 반응의 해석을 목표로 기본적인 해석 모델(beam, frame, truss, etc)의 동적 평형 상태와 Matlab을 활용한 컴퓨터 모델링으로 진행 된다. 동적모델로써 단일 자유도, 다수의 자유도 및 연속 구조 시스템을 구성하고 사용하는 방법에 대해 배우며 각각의 시스템에서 자유 진동, 조화 하중 및 일반 동하중에 대한 반응들을 다룬다. 나아가 주파수 영역 방법과 수치해석 방법을 소개한다.	This course is about analyzing the dynamic response of structures and proceeds with computer modeling using a Matlab. The fundamental analytic model aspects of dynamic equilibrium of structures are inspected. We will learn how to make and use Single-DOF, Multi-DOF and continuous structural systems for dynamic modelling. In each system, free vibration, response to harmonic, periodic excitations and to arbitrary excitations are considered. In addition, frequency domain method and some numerical methods for dynamic response are introduced.	1. Basic concept of structural dynamics 2. Basic overview of single-degree and multi degree of freedom structural dynamics 3. Equation of motion 4. Computer modeling using matlab

10. CQI 등록내역

No data have been found.