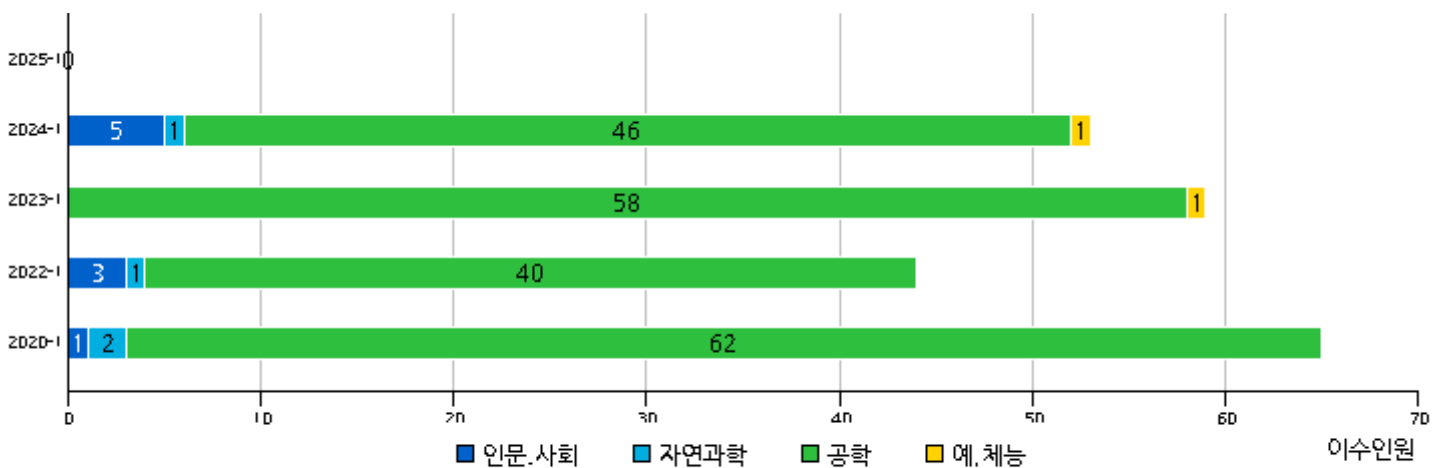
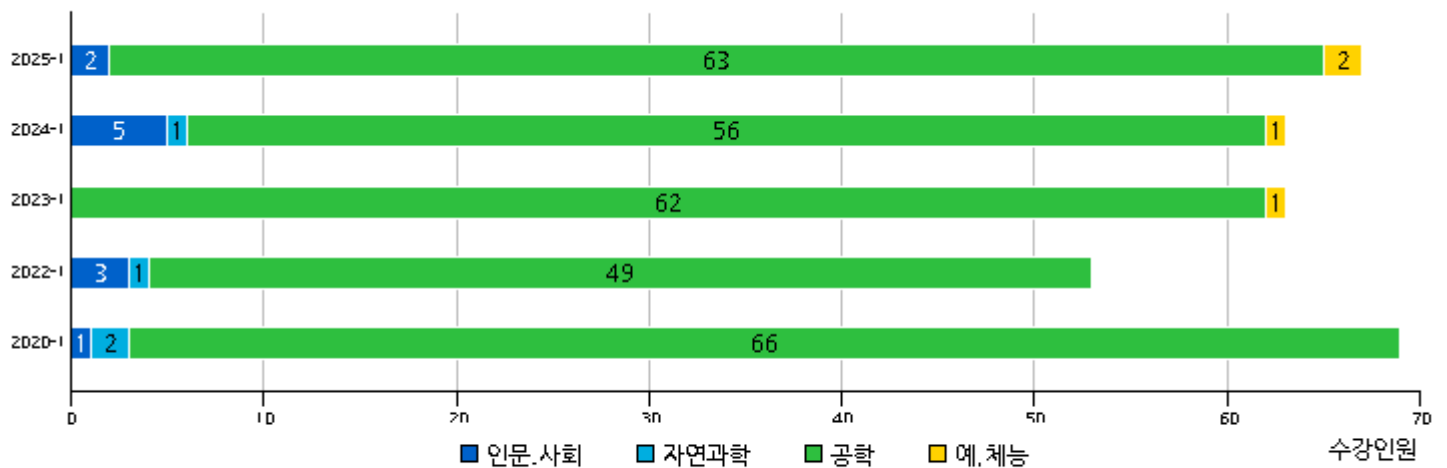
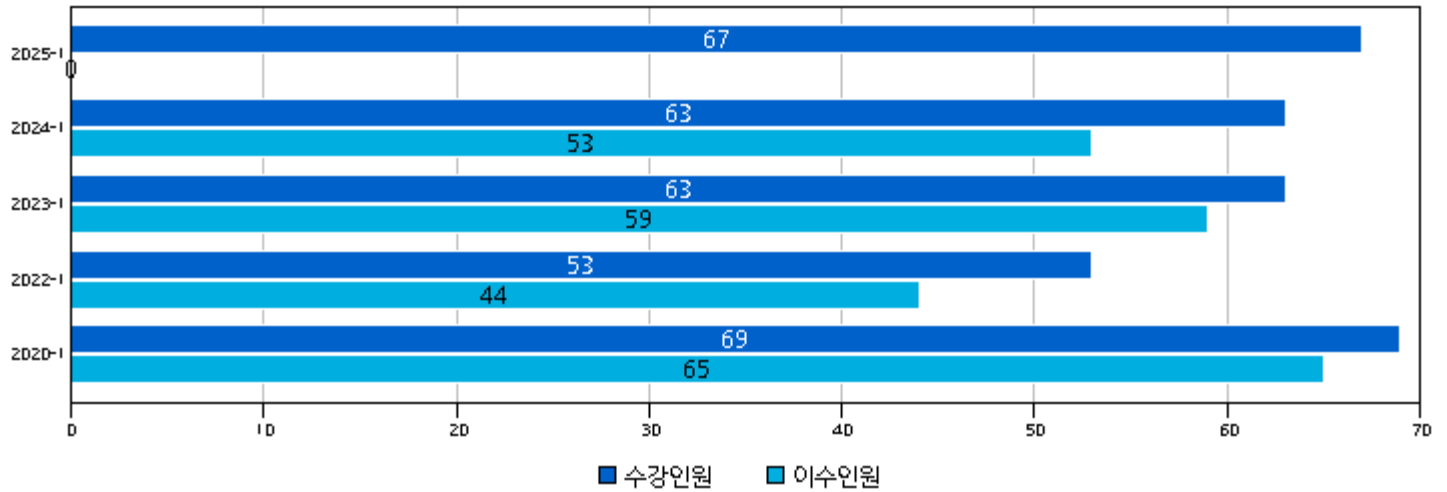


교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

1. 교과목 수강인원

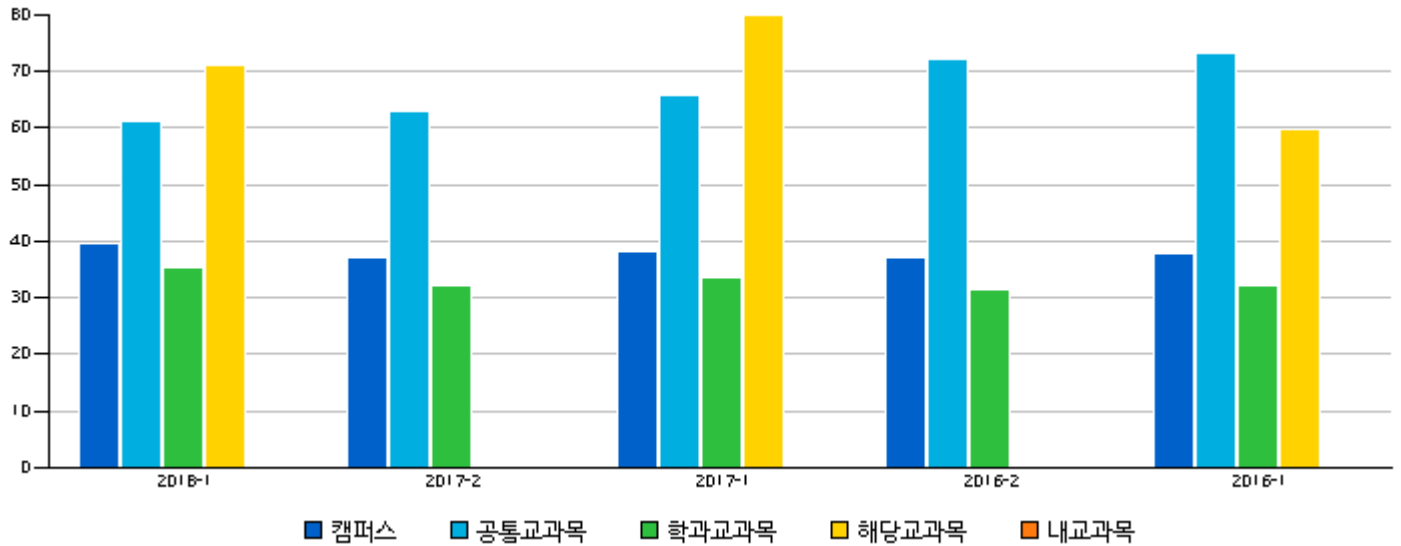


교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	인문.사회	1	1
2020	1	자연과학	2	2
2020	1	공학	66	62
2022	1	인문.사회	3	3
2022	1	자연과학	1	1
2022	1	공학	49	40
2023	1	공학	62	58
2023	1	예,체능	1	1
2024	1	인문.사회	5	5
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	56	46
2024	1	예,체능	1	1
2025	1	인문.사회	2	0
2025	1	공학	63	0
2025	1	예,체능	2	0

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

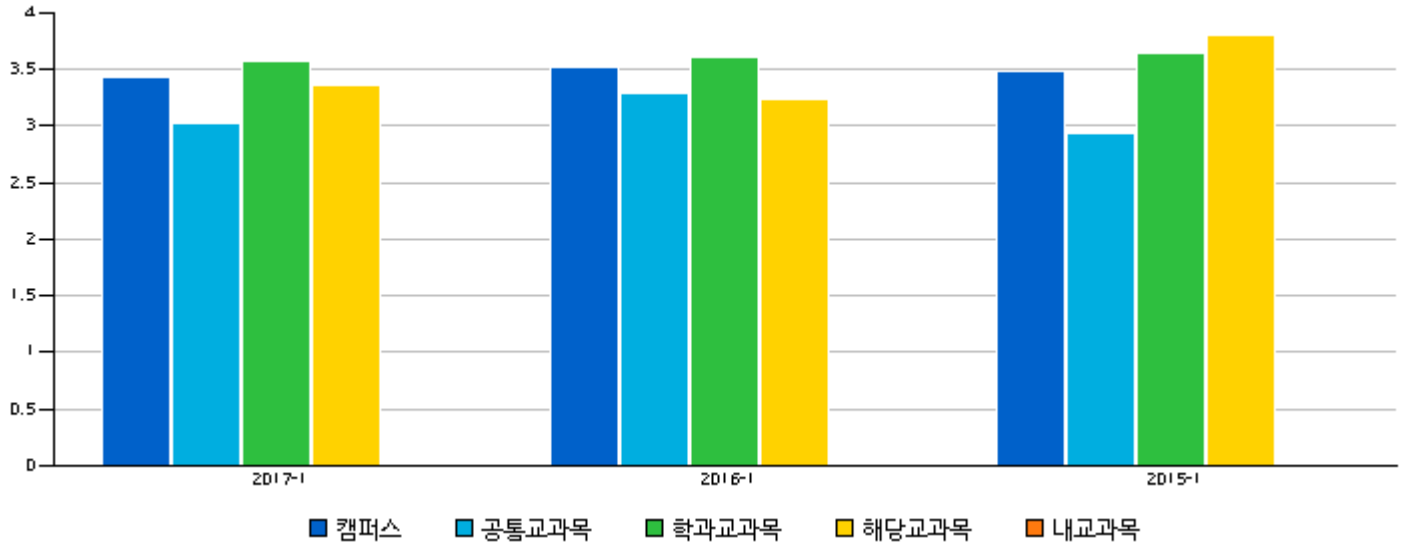
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	71	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	80	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	60	

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

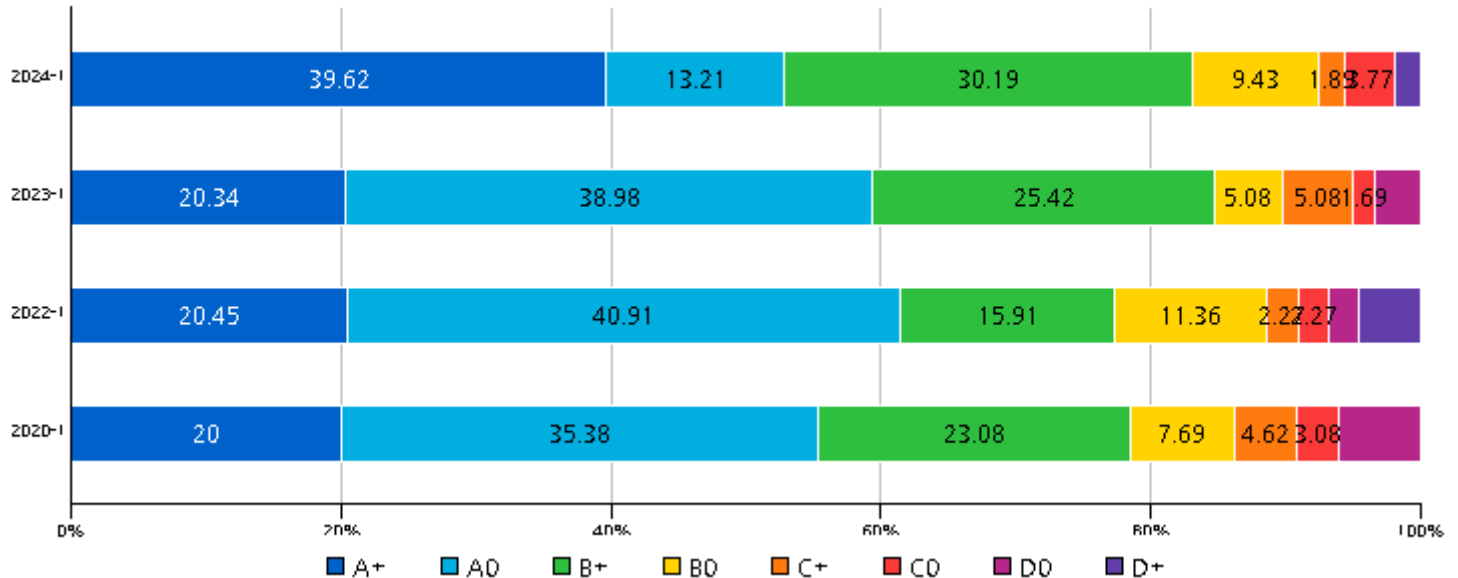
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.37	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.24	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.81	

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

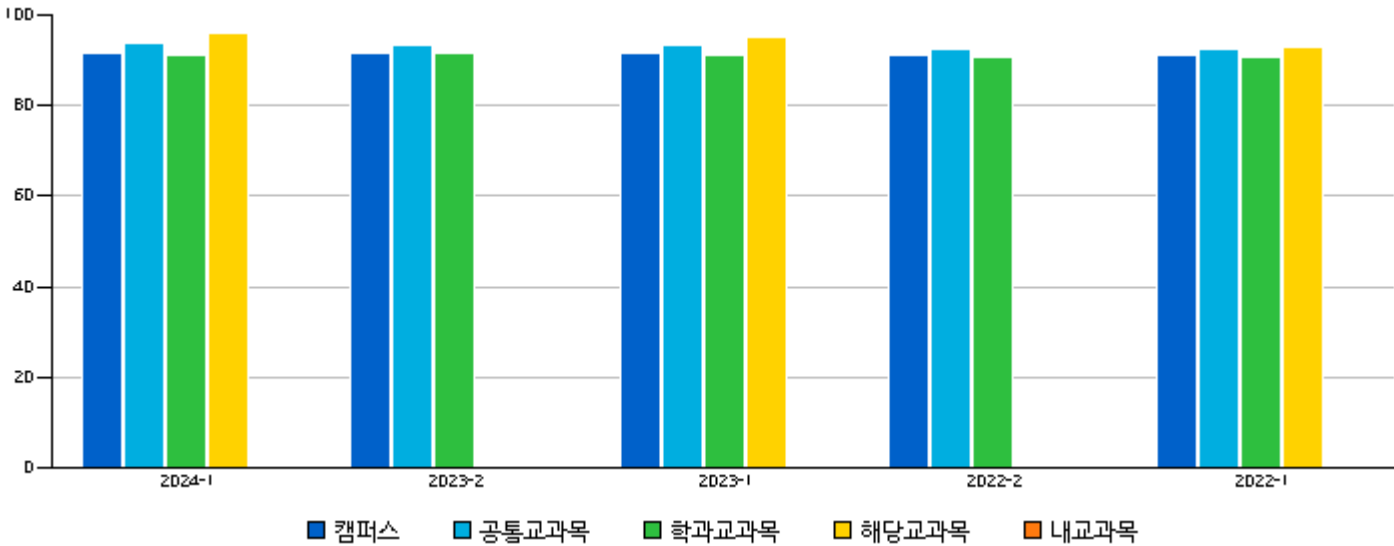
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	13	20	2023	1	C0	1	1.69
2020	1	A0	23	35.38	2023	1	D0	2	3.39
2020	1	B+	15	23.08	2024	1	A+	21	39.62
2020	1	B0	5	7.69	2024	1	A0	7	13.21
2020	1	C+	3	4.62	2024	1	B+	16	30.19
2020	1	C0	2	3.08	2024	1	B0	5	9.43
2020	1	D0	4	6.15	2024	1	C+	1	1.89
2022	1	A+	9	20.45	2024	1	C0	2	3.77
2022	1	A0	18	40.91	2024	1	D+	1	1.89
2022	1	B+	7	15.91					
2022	1	B0	5	11.36					
2022	1	C+	1	2.27					
2022	1	C0	1	2.27					
2022	1	D+	2	4.55					
2022	1	D0	1	2.27					
2023	1	A+	12	20.34					
2023	1	A0	23	38.98					
2023	1	B+	15	25.42					
2023	1	B0	3	5.08					
2023	1	C+	3	5.08					

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	93	

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 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	2023/1	2022/1	2020/1
산업공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(69)	1강좌(53)	1강좌(63)	1강좌(63)	1강좌(67)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE215 산공수학 산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로 강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train computation skills for computational mathematics.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE215 산공수학 산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train	

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	computation skills for computational mathematics.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE215 산공수학 산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로 강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train computation skills for computational mathematics.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE215 산공수학 산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로 강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train computation skills for computational mathematics.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE215 산공수학 산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로 강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train computation skills for computational mathematics.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학 전공	산업공학에서 필수적으로 활용되는 기본적인 수학을 전반적으로 학습한다. 주요 수업내용은 선형대수학 분야의 벡터공간, 선형 연립방정식, 행렬 및 행렬식 등이 포함되고, 수치해석 분야에서는 에러분석, 행렬의 계산, 연립방정식 해법, 비선형 시스템 등이 포함된다. 기본적으로 강의 중심으로 진행되며 수치해석 부분은 컴퓨터프로그래밍 등을 통하여 이론을 확인하고, 컴퓨팅 기술을 습득한다.	This course deals with some mathematical areas for industrial engineering. The course includes vector space, and analysis of subspace, linear systems, matrix and determinant. Also, some topics from numerical analysis will be covered. The goal of this course is to understand fundamental theories and to train computation skills for computational mathematics.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학 전공	산업공학에서 많이 사용되는 선형대수 및 수치해석 분야를 강의한다. 컴퓨터에서 숫자를 표기하는 방법, 에러의 분석, 행렬과 행렬식, 벡터 공간, 선형 및 비선형 시스템 해석법, 보간 및 근사법 등을 주로 다루며, 산업공학에서 많이 다루는 응용문제들을 소개한다.	In this subject, we learn linear algebra and numerical analysis.	

교과목 포트폴리오 (INE2015 산공수학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

