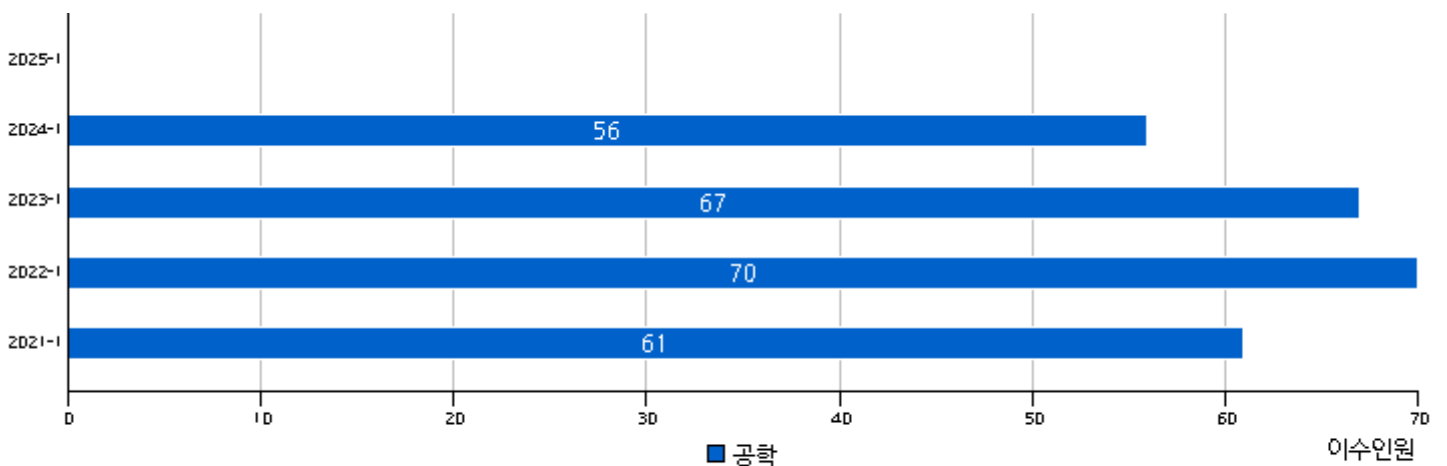
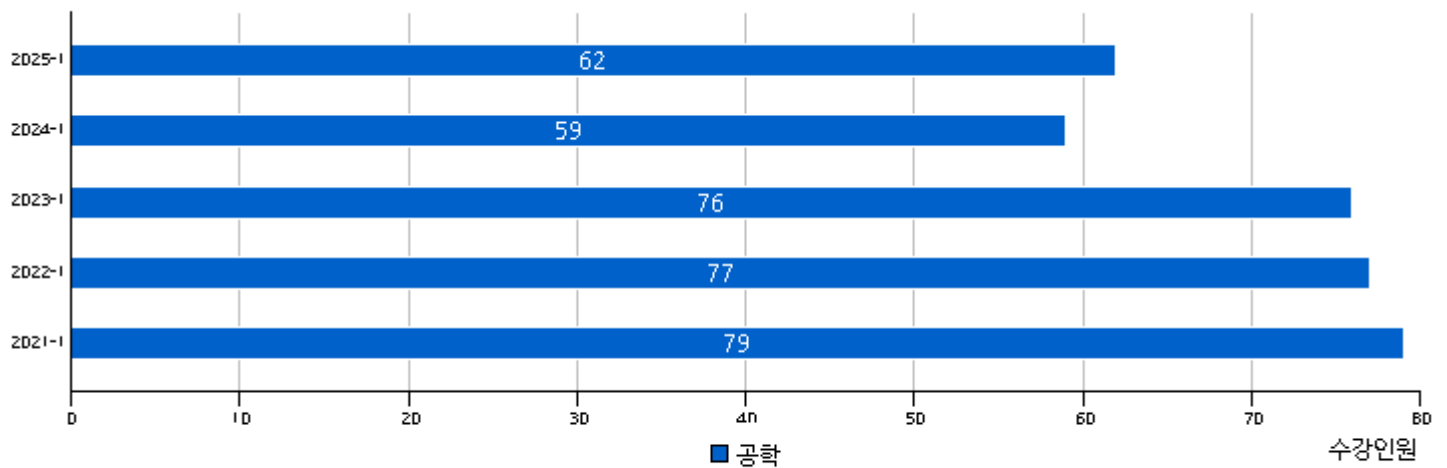
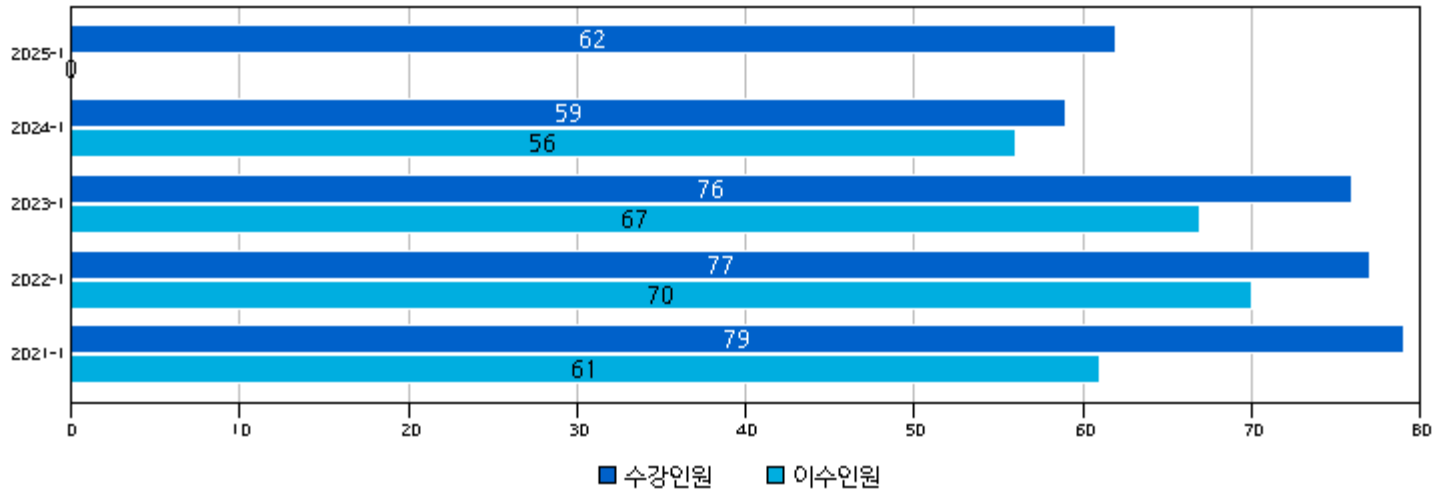


교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

1. 교과목 수강인원



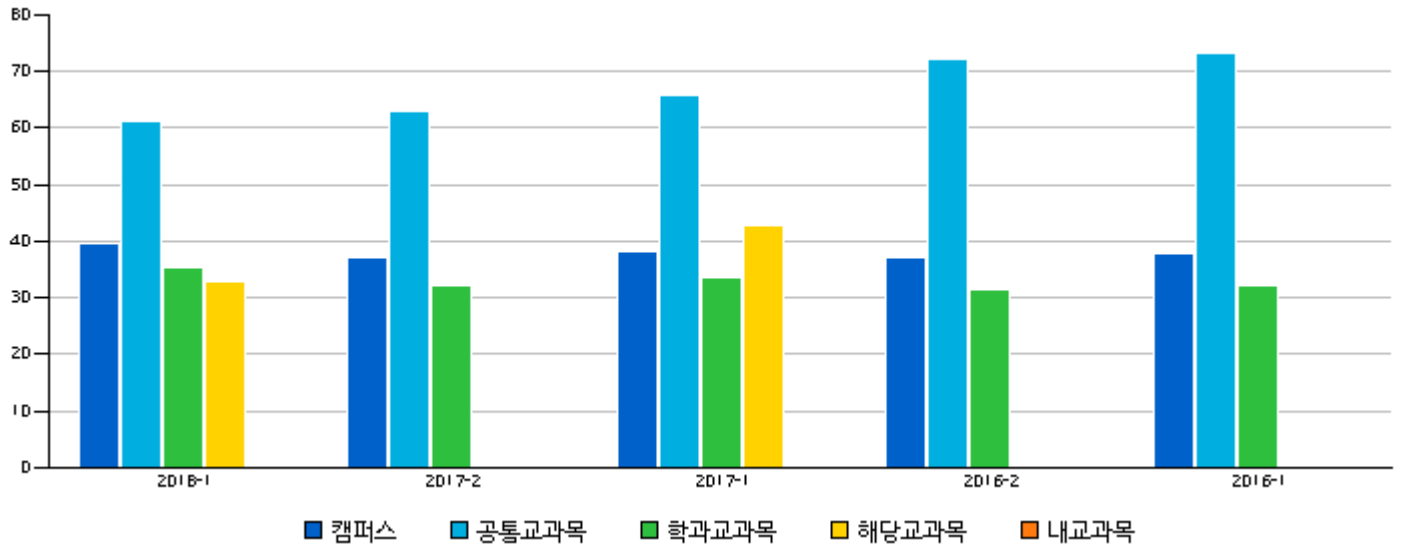
교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	공학	79	61
2022	1	공학	77	70
2023	1	공학	76	67
2024	1	공학	59	56
2025	1	공학	62	0



교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

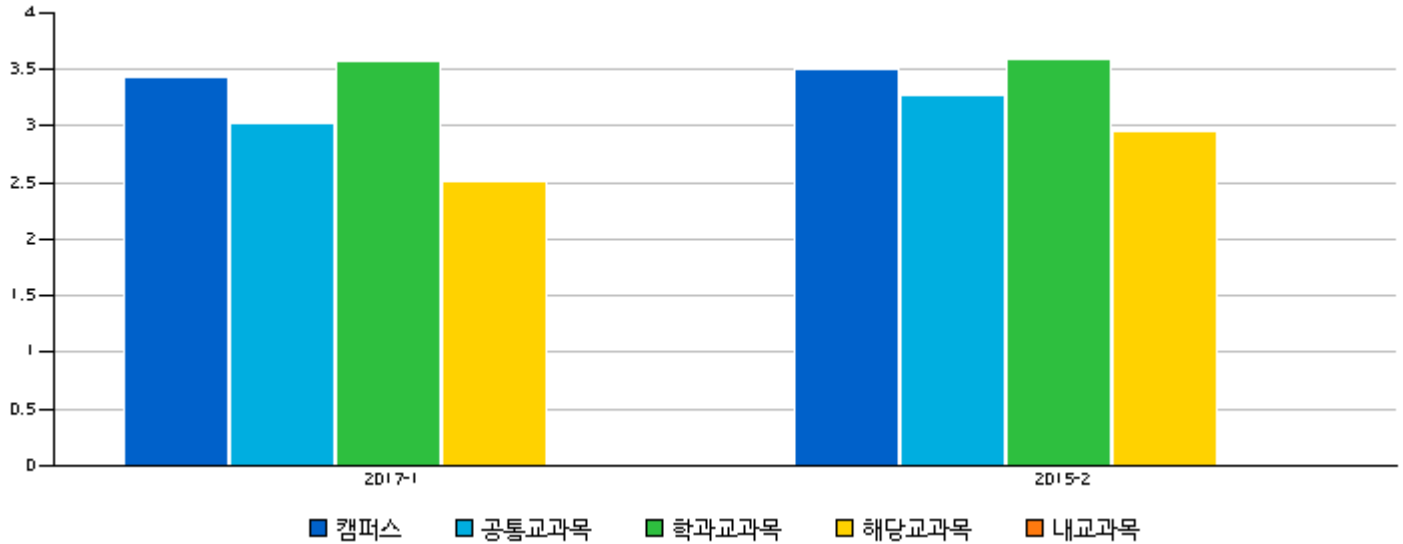
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	33	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	43	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

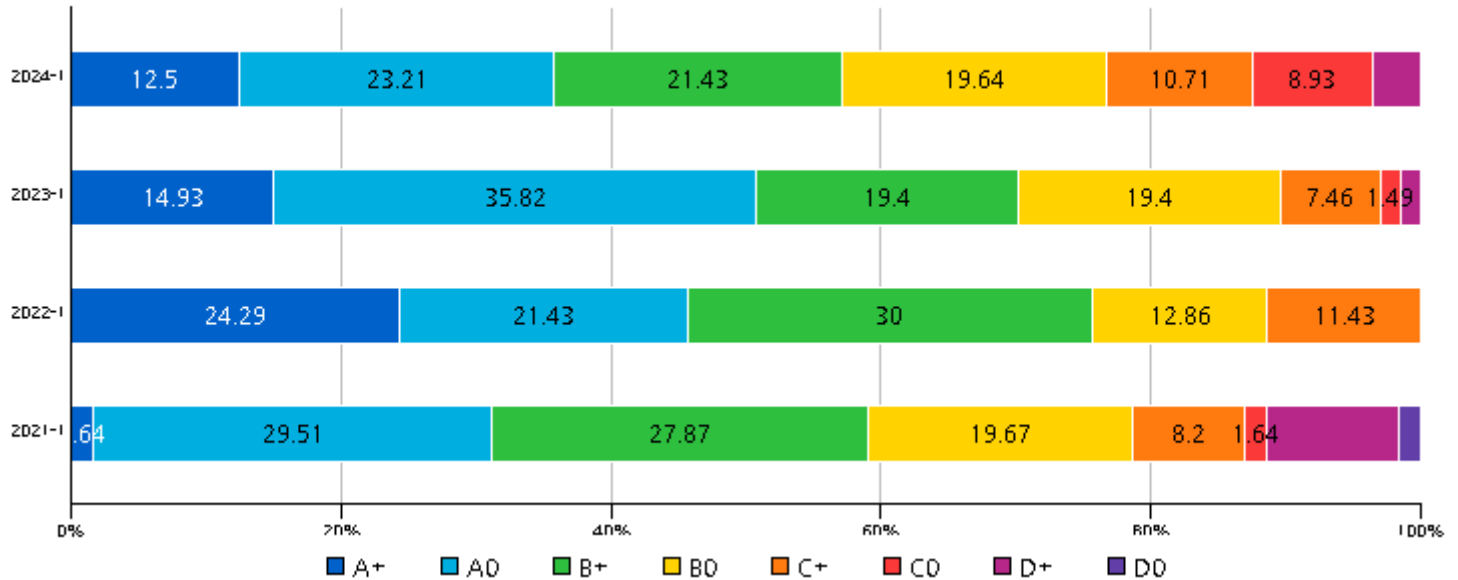
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	2.52	
2015	2	3.51	3.28	3.6	2.96	

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

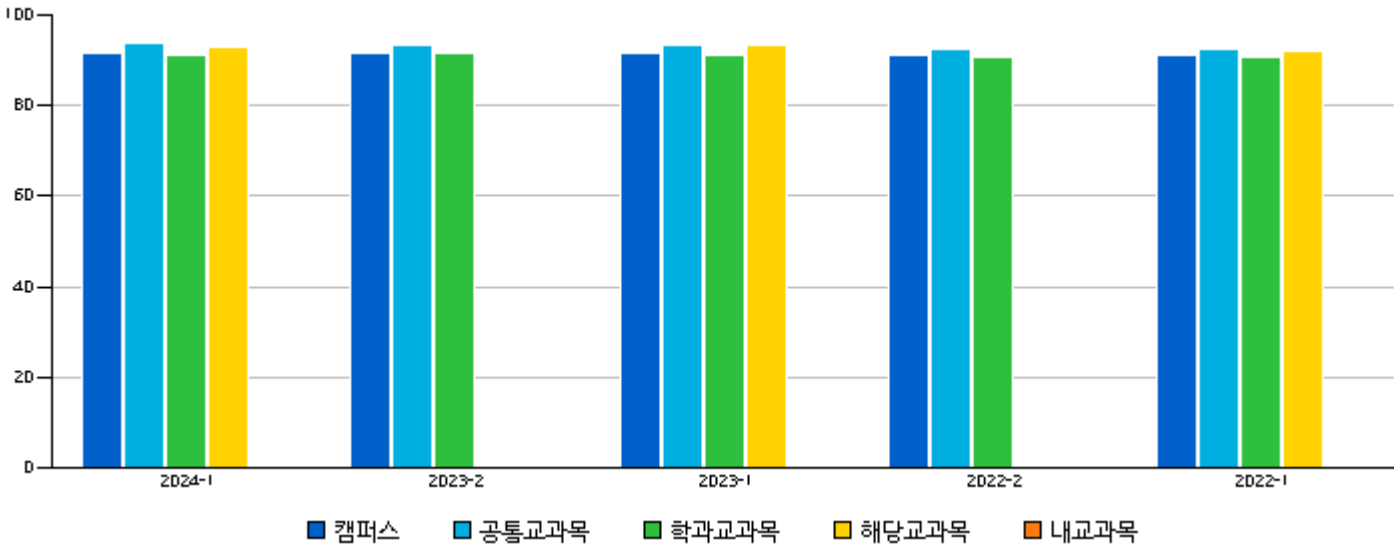
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	1	1.64	2024	1	A+	7	12.5
2021	1	A0	18	29.51	2024	1	A0	13	23.21
2021	1	B+	17	27.87	2024	1	B+	12	21.43
2021	1	B0	12	19.67	2024	1	B0	11	19.64
2021	1	C+	5	8.2	2024	1	C+	6	10.71
2021	1	C0	1	1.64	2024	1	C0	5	8.93
2021	1	D+	6	9.84	2024	1	D+	2	3.57
2021	1	D0	1	1.64					
2022	1	A+	17	24.29					
2022	1	A0	15	21.43					
2022	1	B+	21	30					
2022	1	B0	9	12.86					
2022	1	C+	8	11.43					
2023	1	A+	10	14.93					
2023	1	A0	24	35.82					
2023	1	B+	13	19.4					
2023	1	B0	13	19.4					
2023	1	C+	5	7.46					
2023	1	C0	1	1.49					
2023	1	D+	1	1.49					

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	93	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	93.5	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	92	

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

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	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
건설환경공학과	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	2강좌(79)	2강좌(77)	2강좌(76)	2강좌(59)	1강좌(62)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia, kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia,	

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia, kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia, kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia, kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 도시건설환경공학과	토목공학의 기초 과목 중 하나로 공업역학은 정역학 및 동역학의 기초 지식과 응용방법을 다룬다. 구체적으로 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체에 대한 평형 조건, 무게중심, 도심, 관성 모멘트, 운동역학, 운동학, 뉴턴 법칙, 에너지 및 운동량 법칙을 설명한다.	As one of the basic civil engineering courses, engineering mechanics gives the fundamental knowledge about statics and dynamics with applications. Concretely, it will be studied the concept of vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid, moment of inertia, kinematics and kinetics of particle system and rigid bodies, Newton's law of motion, principles of energy and momentum..	

교과목 포트폴리오 (COE2051 공업역학)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

