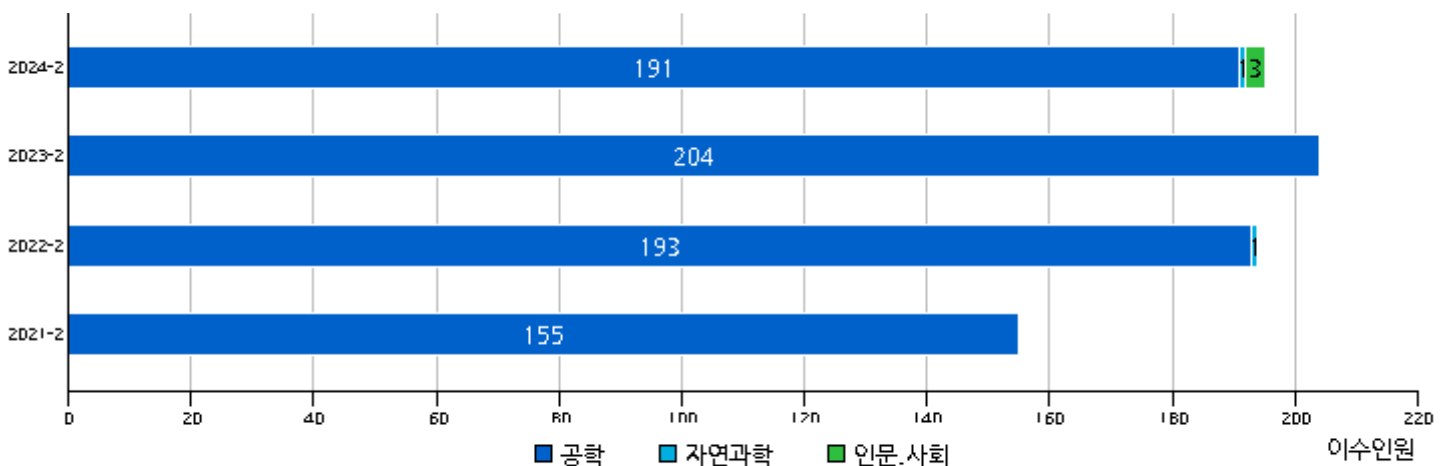
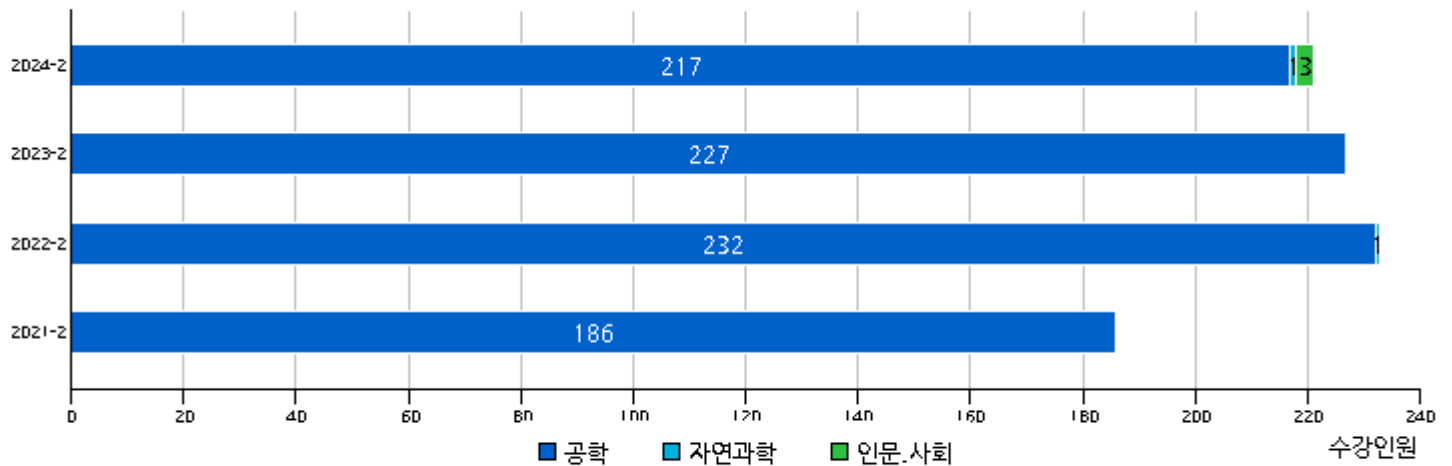
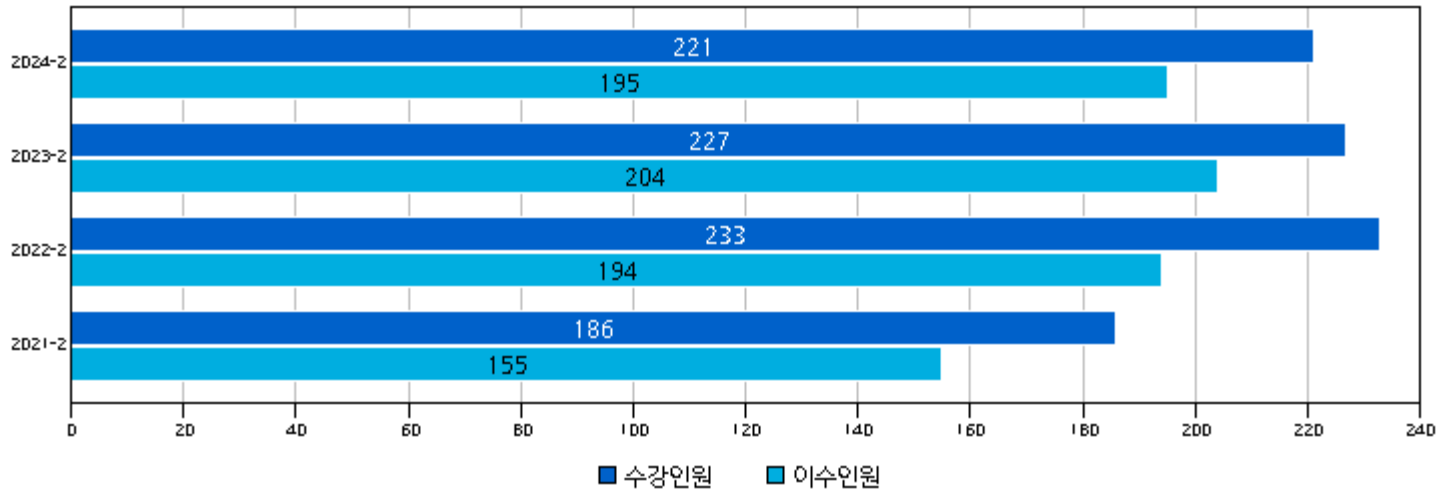


교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

1. 교과목 수강인원



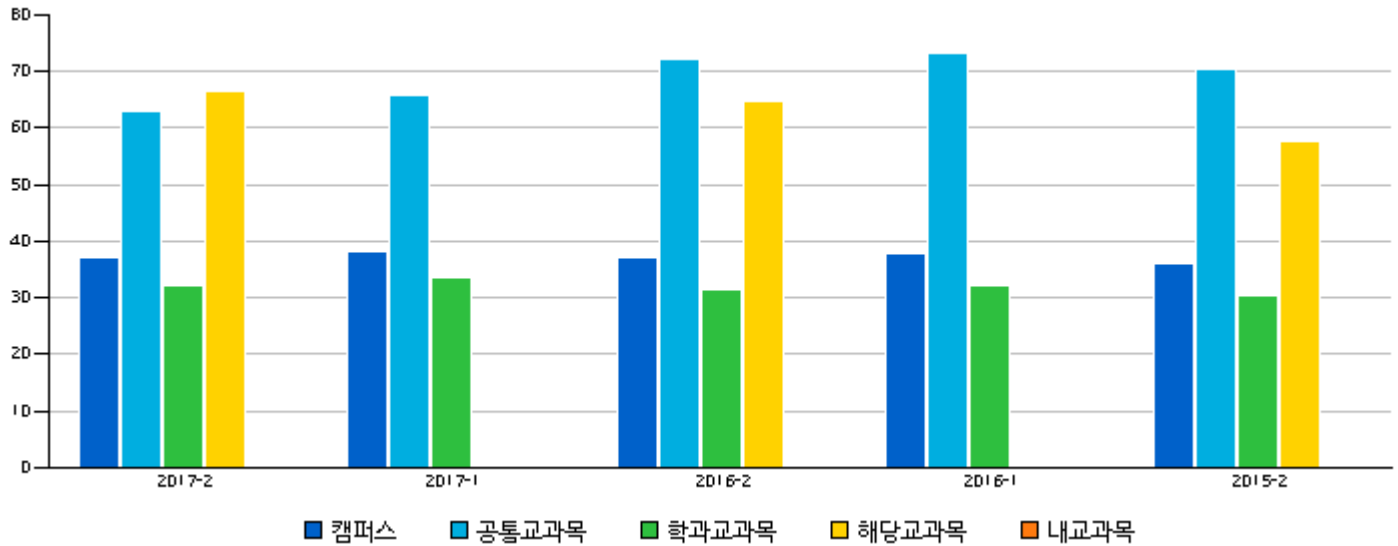
교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	186	155
2022	2	자연과학	1	1
2022	2	공학	232	193
2023	2	공학	227	204
2024	2	인문.사회	3	3
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	217	191



교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

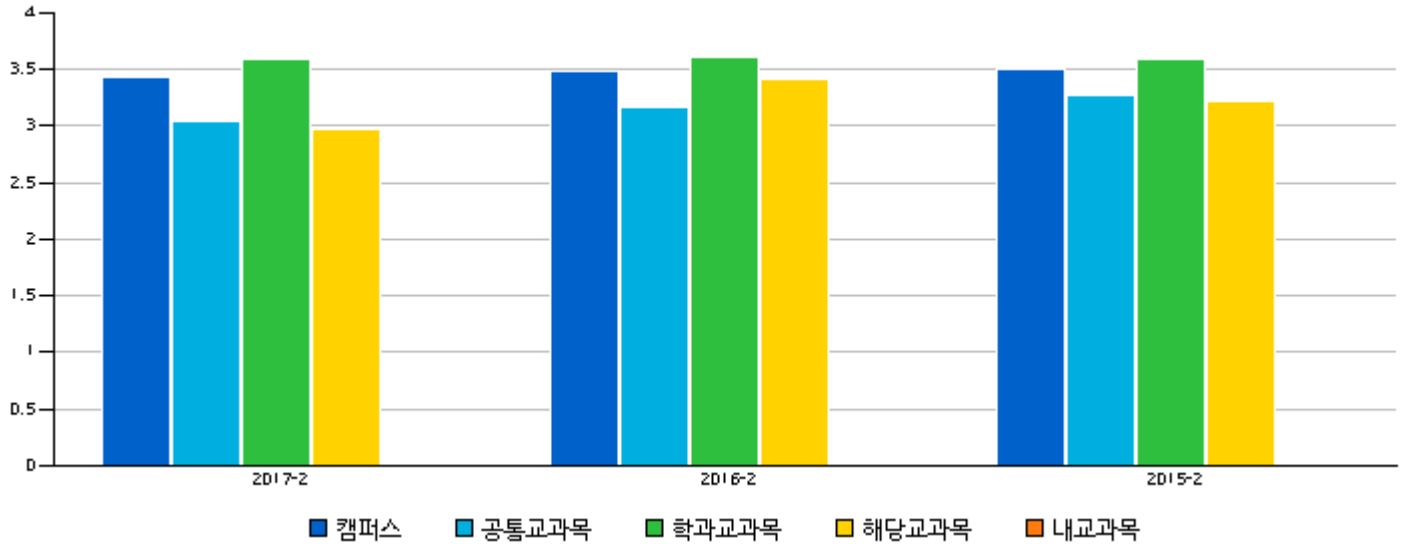
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	66.5	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	64.75	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	57.75	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

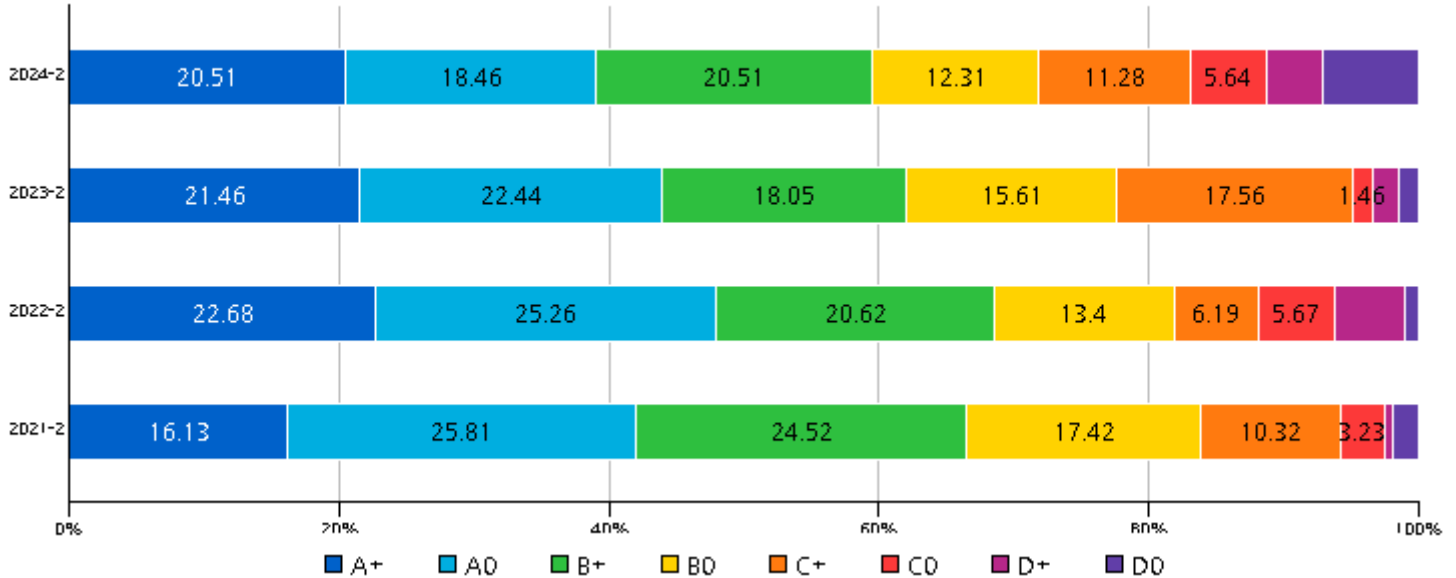
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	2.98	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.42	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.23	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

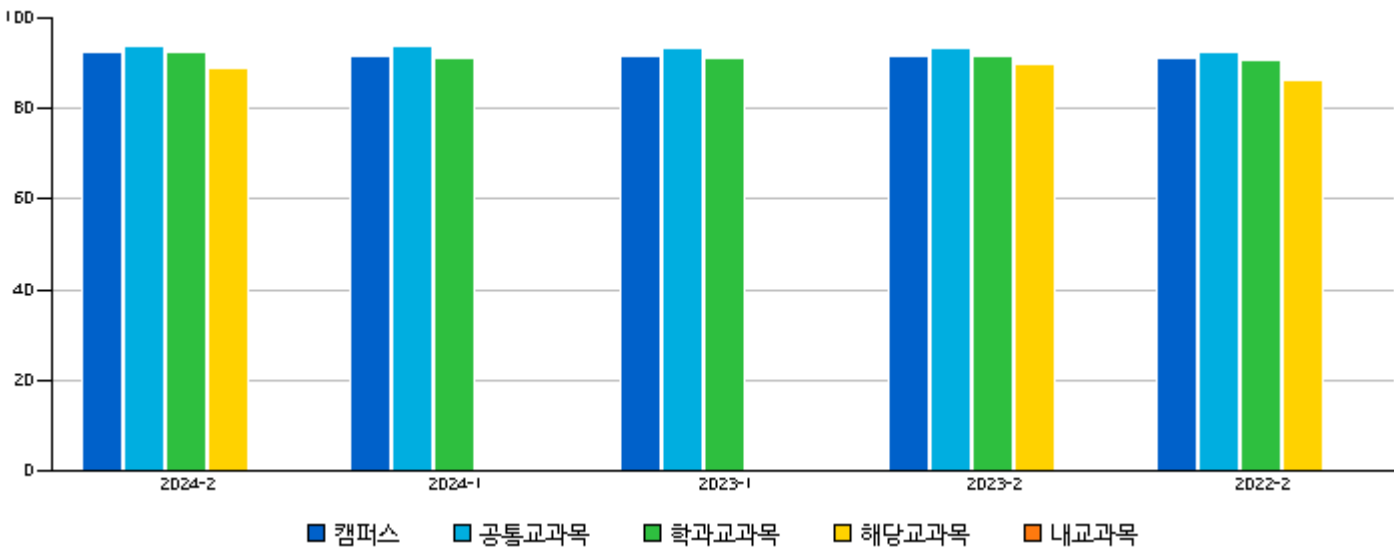
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	25	16.13	2023	2	C+	36	17.56
2021	2	A0	40	25.81	2023	2	C0	3	1.46
2021	2	B+	38	24.52	2023	2	D+	4	1.95
2021	2	B0	27	17.42	2023	2	D0	3	1.46
2021	2	C+	16	10.32	2024	2	A+	40	20.51
2021	2	C0	5	3.23	2024	2	A0	36	18.46
2021	2	D+	1	0.65	2024	2	B+	40	20.51
2021	2	D0	3	1.94	2024	2	B0	24	12.31
2022	2	A+	44	22.68	2024	2	C+	22	11.28
2022	2	A0	49	25.26	2024	2	C0	11	5.64
2022	2	B+	40	20.62	2024	2	D+	8	4.1
2022	2	B0	26	13.4	2024	2	D0	14	7.18
2022	2	C+	12	6.19					
2022	2	C0	11	5.67					
2022	2	D+	10	5.15					
2022	2	D0	2	1.03					
2023	2	A+	44	21.46					
2023	2	A0	46	22.44					
2023	2	B+	37	18.05					
2023	2	B0	32	15.61					

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	89	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	89.67	
2022	2	90.98	92.48	90.7	86.25	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

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	2022/2	2021/2
기계공학부	2강좌(6학점)	3강좌(9학점)	3강좌(9학점)	4강좌(12학점)	3강좌(9학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	3강좌(186)	4강좌(233)	3강좌(228)	3강좌(221)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일 정속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬 다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양 한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터 , 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차 원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses,	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	beams and cables as examples, and applies the basic principles to them. As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 건축공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	정역학은 공학기초과목으로서 정지해 있거나 일정한 속도로 운동하는 질점과 강체의 역학을 다룬다. 외력을 받는 물체의 평형조건에 대하여 다양한 공학적 예를 들어 공부한다. 교과내용은 벡터, 힘과 모멘트, 질점과 강체의 평형조건, 2-3차원에서의 무게중심과 도심, 관성모멘트, 마찰, 가상일과 에너지법칙 등을 다룬다. 기본 이론을 트러스, 보 및 케이블 등을 포함한 실제 사례에 적용하여 강의한다.	As one of the basic engineering courses, statics deals with the mechanics of particles and rigid bodies which are at rest or moving at a constant velocity. Equilibrium conditions for objects, which are subject to external forces, are studied and are applied to a number of engineering examples. The contents of this course include vector, force and moment, equilibrium conditions for particles and rigid bodies, center of gravity and centroid in 2 or 3 dimensions, moment of inertia, friction, virtual work and energy principles. Students also learn the concepts of statically determinate and	

교과목 포트폴리오 (COE2003 정역학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			indeterminate. For real world applicability, this course take structures such as trusses, beams and cables as examples, and applies the basic principles to them.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 건축대학 건축공학부	구조엔지니어링 분야에서 이용되는 원리와 개념들의 기초적인 요소에 대해서 배우며 후에 배우게 될 동역학 및 구조역학 등의 기초지식을 쌓게 된다. 구조물이 정적하중을 받는 상태에서 구조물의 응답을 개념적으로 이해할 수 있도록 한다. 강체에 힘이 작용할 때 평형상태를 이루는 원리 그리고 중력, 마찰력, 관성모멘트 등의 작용 중심, 가상일의 원리의 원리등에 대해서 배우게 되고 미분, 적분 등 기초적인 수학지식을 요구한다.	Analysis and application of theory and principles on statical engineering systems: result or equilibrium of force acting on a rigid body; centroid and center of gravity, friction, moment of inertia, and virtual work principle; uses of vector calculation.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 건축공학부 건축학전공	정적하중(Static Load)에 대한 탄성구조물의 응답을 개념적으로 이해할 수 있도록 한다.	COE203 Statics Analysis and application of theory and principles on statical engineering systems: result or equilibrium of force acting on a rigid body; centroid and center of gravity, friction, moment of inertia, and virtual work principle; uses of vector calculation.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 건축공학부 건축학전공	정적하중(Static Load)에 대한 탄성구조물의 응답을 개념적으로 이해할 수 있도록 한다.	COE203 Statics Analysis and application of theory and principles on statical engineering systems: result or equilibrium of force acting on a rigid body; centroid and center of gravity, friction, moment of inertia, and virtual work principle; uses of vector calculation.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.