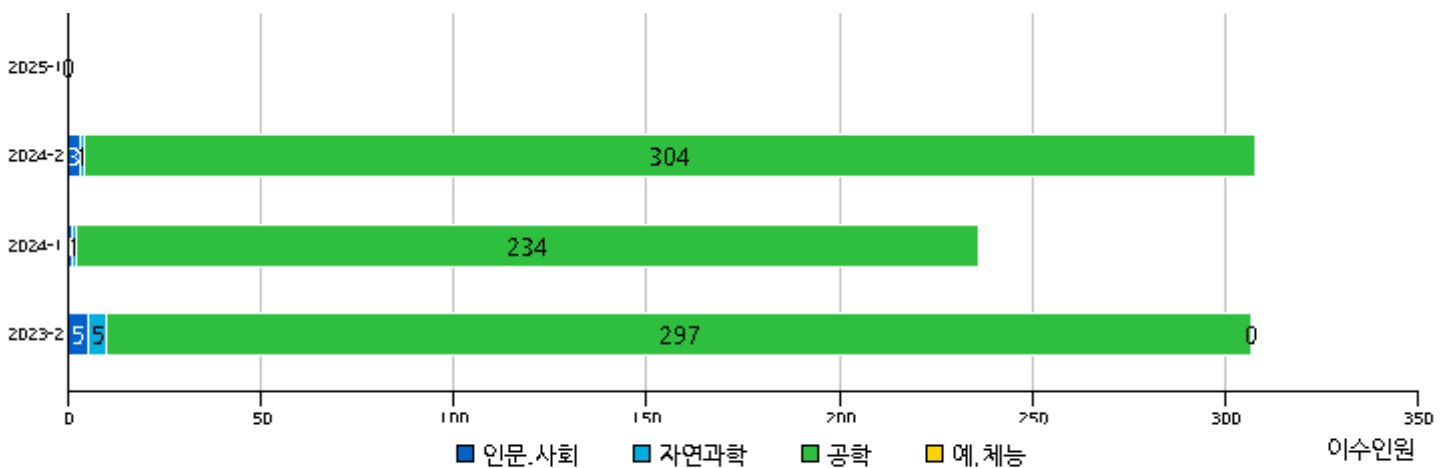
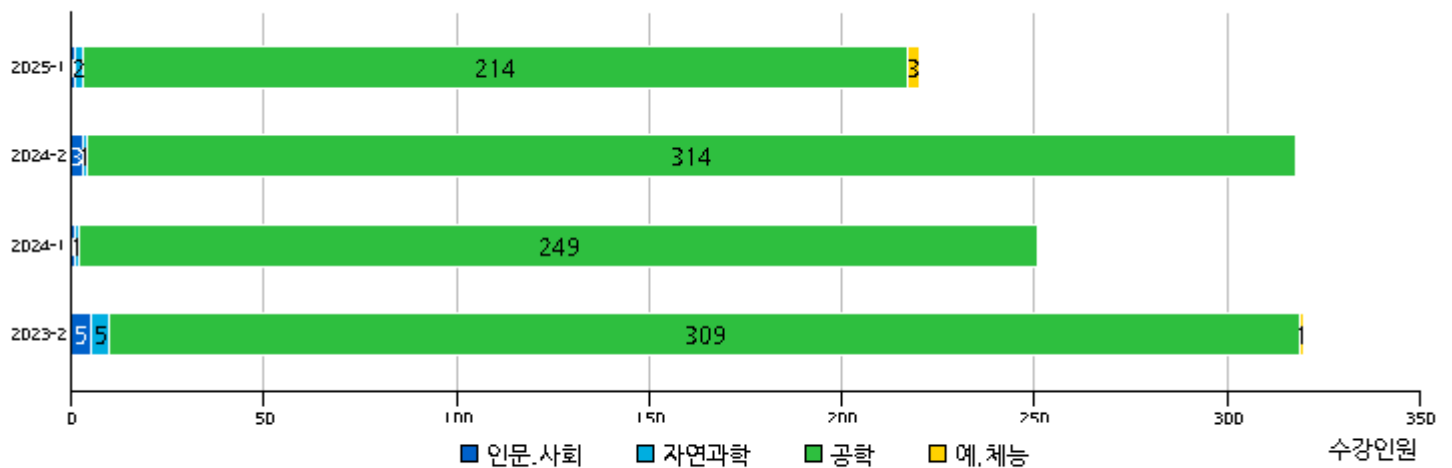
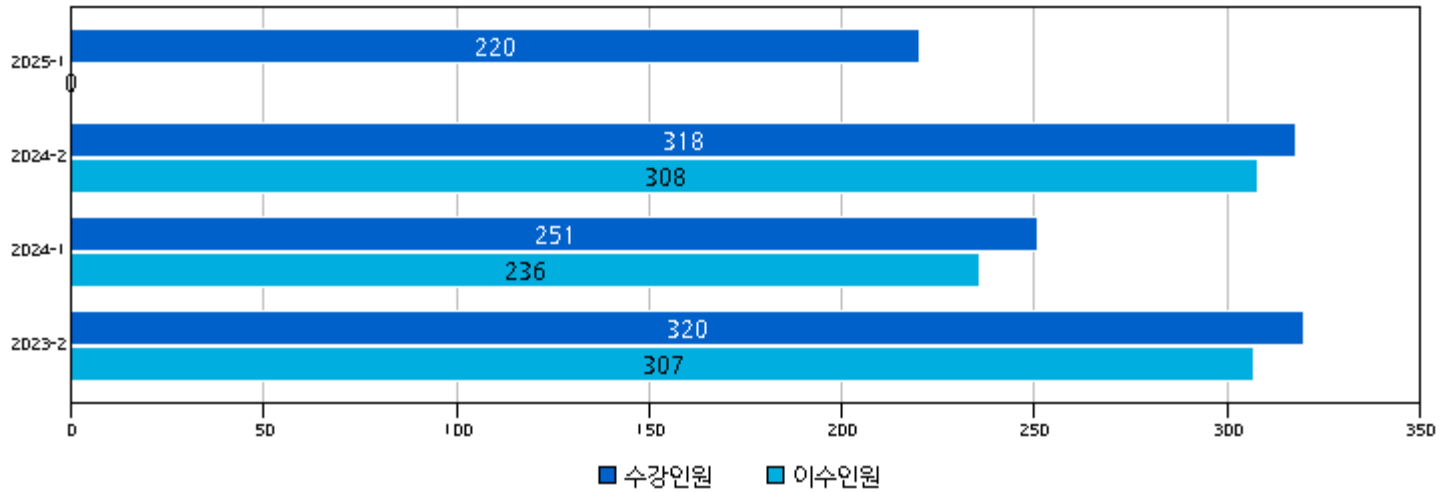


교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

1. 교과목 수강인원

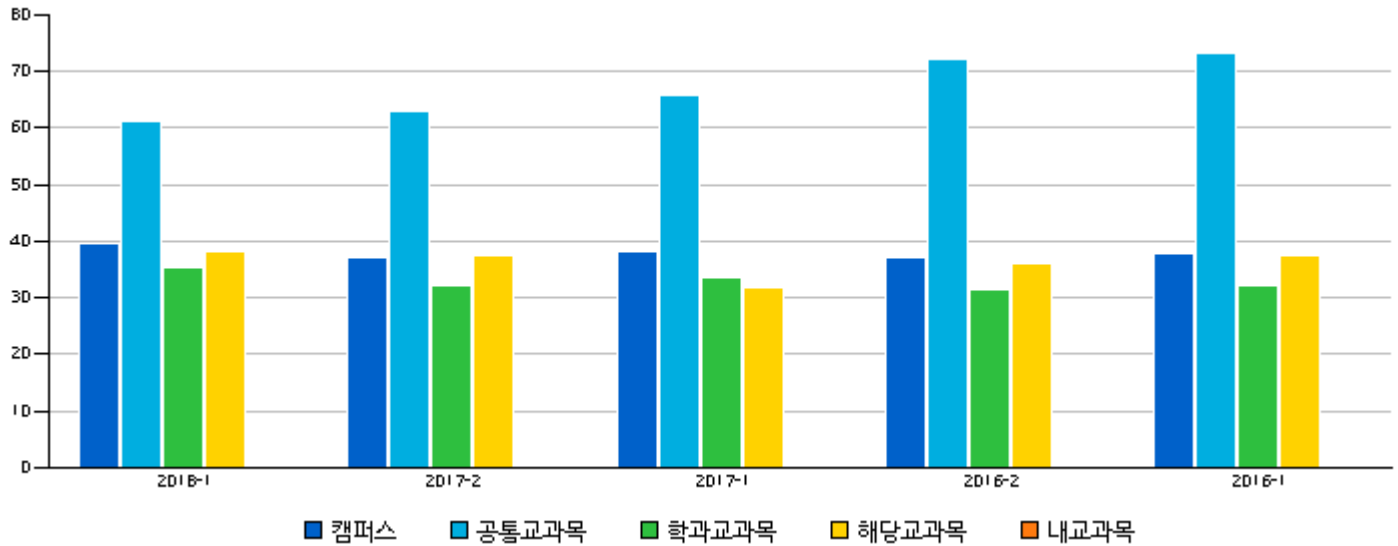


교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	인문.사회	5	5
2023	2	자연과학	5	5
2023	2	공학	309	297
2023	2	예,체능	1	0
2024	1	인문.사회	1	1
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	249	234
2024	2	인문.사회	3	3
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	314	304
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	자연과학	2	0
2025	1	공학	214	0
2025	1	예,체능	3	0

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

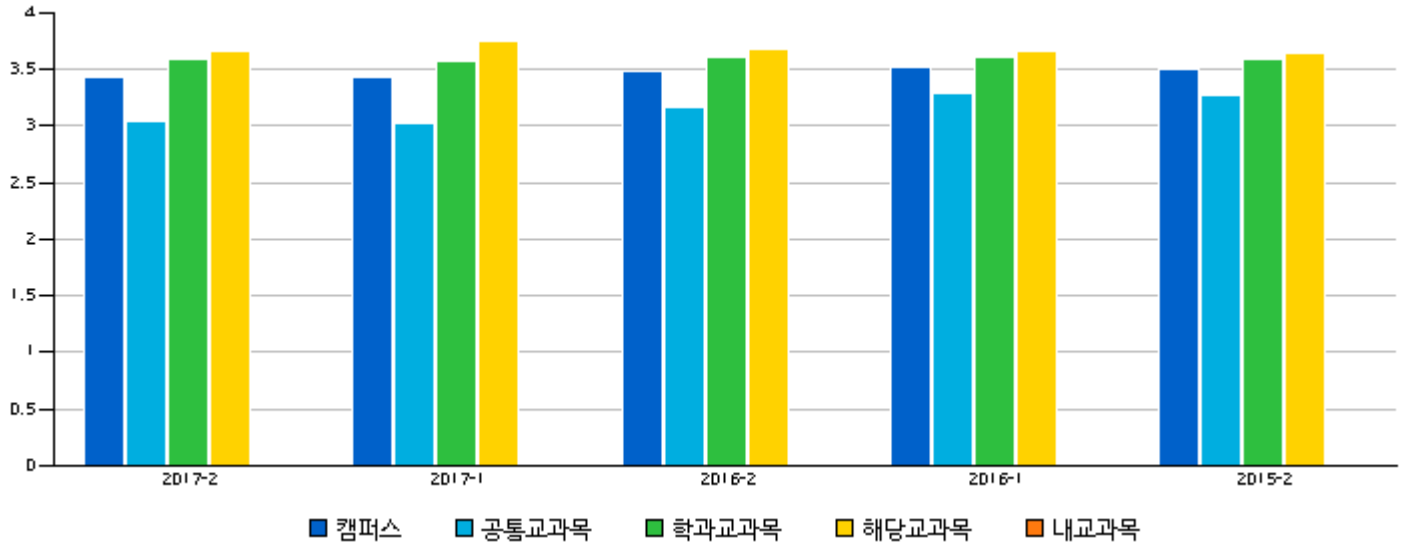
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	38.14	
2017	2	37.26	63.09	32.32	37.4	
2017	1	38.26	65.82	33.5	32	
2016	2	37.24	72.07	31.53	36.17	
2016	1	37.88	73.25	32.17	37.5	

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

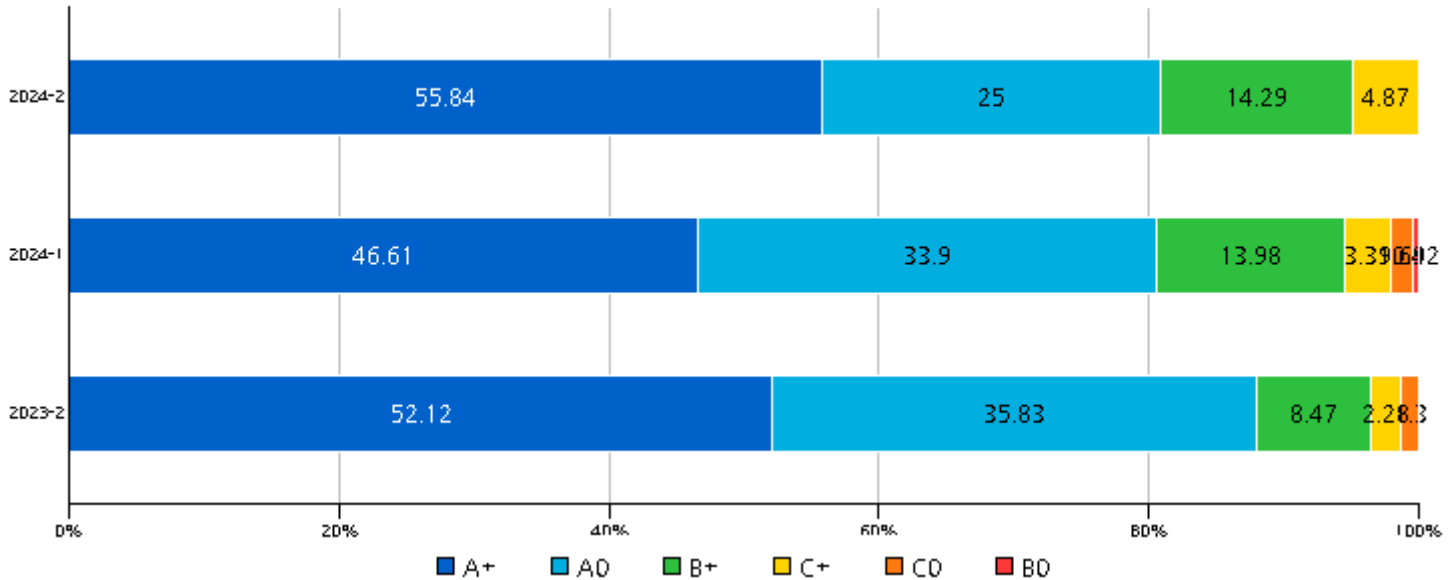
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.66	
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.75	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.68	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.66	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.65	

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

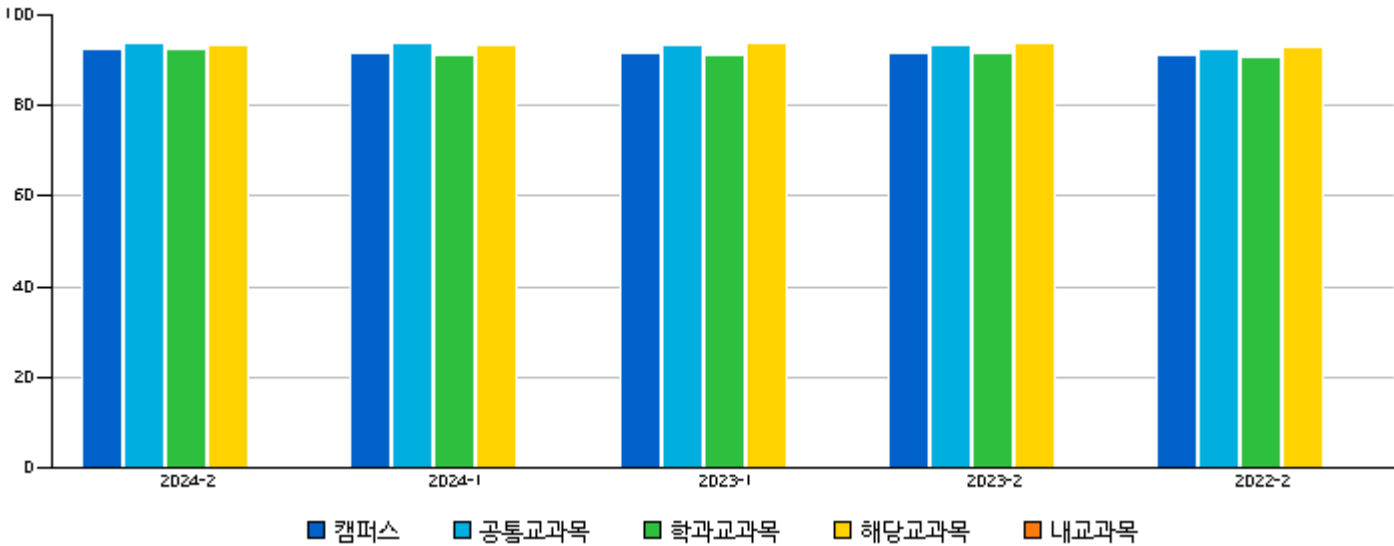
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	160	52.12
2023	2	A0	110	35.83
2023	2	B+	26	8.47
2023	2	C+	7	2.28
2023	2	C0	4	1.3
2024	1	A+	110	46.61
2024	1	A0	80	33.9
2024	1	B+	33	13.98
2024	1	B0	1	0.42
2024	1	C+	8	3.39
2024	1	C0	4	1.69
2024	2	A+	172	55.84
2024	2	A0	77	25
2024	2	B+	44	14.29
2024	2	C+	15	4.87

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	93.56	
2024	1	91.5	93.79	91.1	93.5	
2023	1	91.47	93.45	91.13	93.63	
2023	2	91.8	93.15	91.56	93.7	
2022	2	90.98	92.48	90.7	92.7	

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2025/1	2024/2	2024/1	2023/2
건설환경공학과	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)
전기공학전공	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
에너지공학과	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
화학공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
정보시스템학과	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
산업공학과	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
도시공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
원자력공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
바이오메디컬공학전공	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
신소재공학부	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
미래자동차공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
유기나노공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
기계공학부	0강좌(0학점)	5강좌(15학점)	0강좌(0학점)	6강좌(18학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2
일반	10강좌(320)	8강좌(251)	9강좌(318)	8강좌(220)	0강좌(0)

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다. 또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다. 공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다. 설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.	To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization. To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems. This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 행정부서 대학 공학교육 혁신센터	공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다. 또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다. 공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다. 설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.	To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization. To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems. This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다. 또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다. 공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다. 설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.	To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization. To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems. This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.	
학부 2016 -	서울 행정부	공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설	To provide students with the use of	

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
2019 교육과정	서대학 공학교육혁신센터	<p>계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다.</p> <p>또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다.</p> <p>공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다.</p> <p>설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.</p>	<p>problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization.</p> <p>To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems.</p> <p>This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	<p>공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다.</p> <p>또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다.</p> <p>공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다.</p> <p>설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.</p>	<p>To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization.</p> <p>To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems.</p> <p>This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 행정부서 대학 공학교육혁신센터	<p>공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다.</p> <p>또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다.</p> <p>공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다.</p> <p>설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.</p>	<p>To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization.</p> <p>To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems.</p> <p>This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	<p>공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다.</p> <p>또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙</p>	<p>To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative</p>	

교과목 포트폴리오 (COE2022 공학입문설계)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>하도록 하는데 교과목의 목표가 있다.</p> <p>공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다.</p> <p>설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.</p>	<p>problem solving, design of experiments, and optimization.</p> <p>To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems.</p> <p>This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 행정부서 대학 공학교육 혁신센터	<p>공학입문 설계 교과목의 목표는 공학문제를 설계문제로 정의하고 이를 해결하는 설계과정을 계획하고 문제의 해를 도출할 수 있는 문제해결 능력을 제공하는 데 있다.</p> <p>또한 팀워크와 다양한 공학문제 해결 도구에 익숙하도록 하는데 교과목의 목표가 있다.</p> <p>공학문제 해결 과정을 이해하고, 이에 대한 최선의 해를 도출하기 위한 체계적인 문제해결방법의 원리 및 이론을 공부한다.</p> <p>설계문제의 정식화를 공부하며 정식화된 설계문제를 체계적으로 해결하기 위한 방법을 공부한다.</p>	<p>To provide students with the use of problem-solving skills for solving realistic engineering problems using problem-based learning techniques, including definition of problem, creative problem solving, design of experiments, and optimization.</p> <p>To familiarize students with experience working as a member of an engineering work team, with experience using several modern tools and techniques to solve engineering problems.</p> <p>This course will help you develop the skills necessary to solve the real engineering problems facing engineers today. You will learn underlying principles and master techniques to solve engineering problems.</p>	

10. CQI 등록내역

No data have been found.