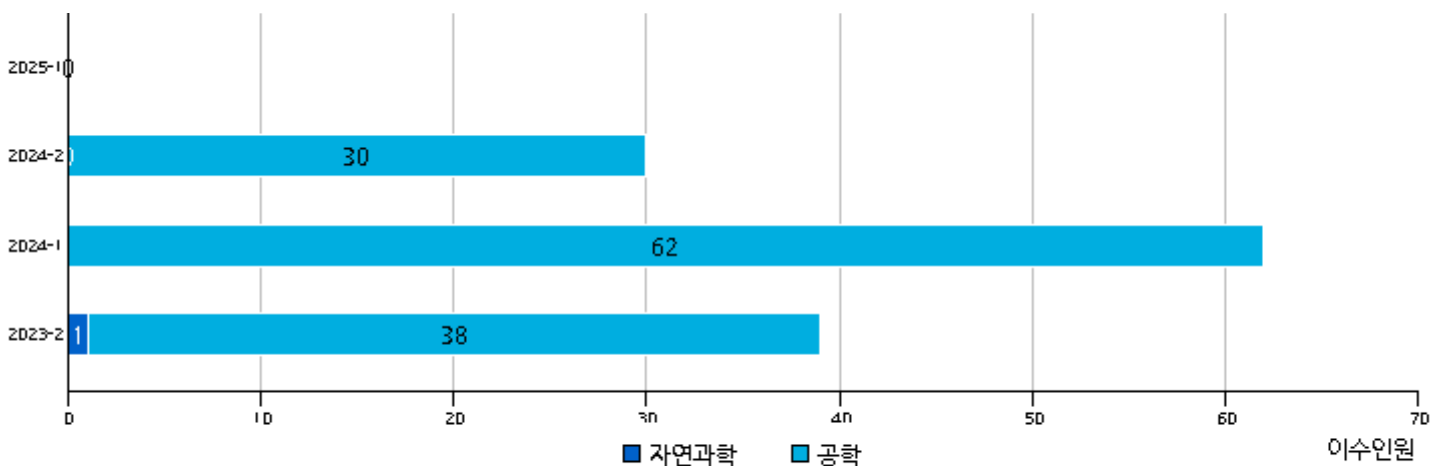
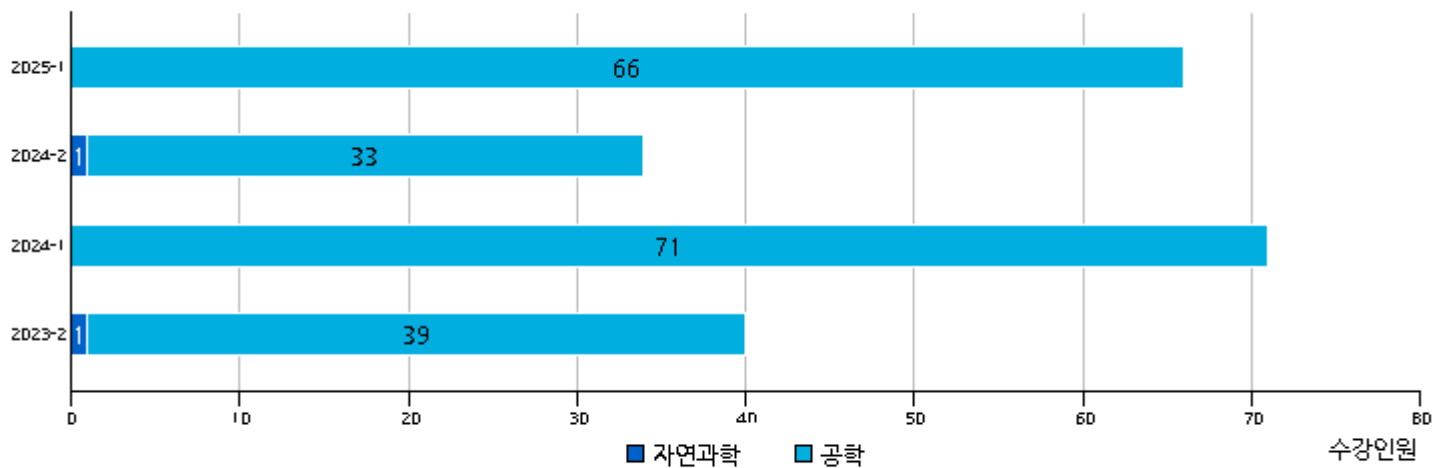
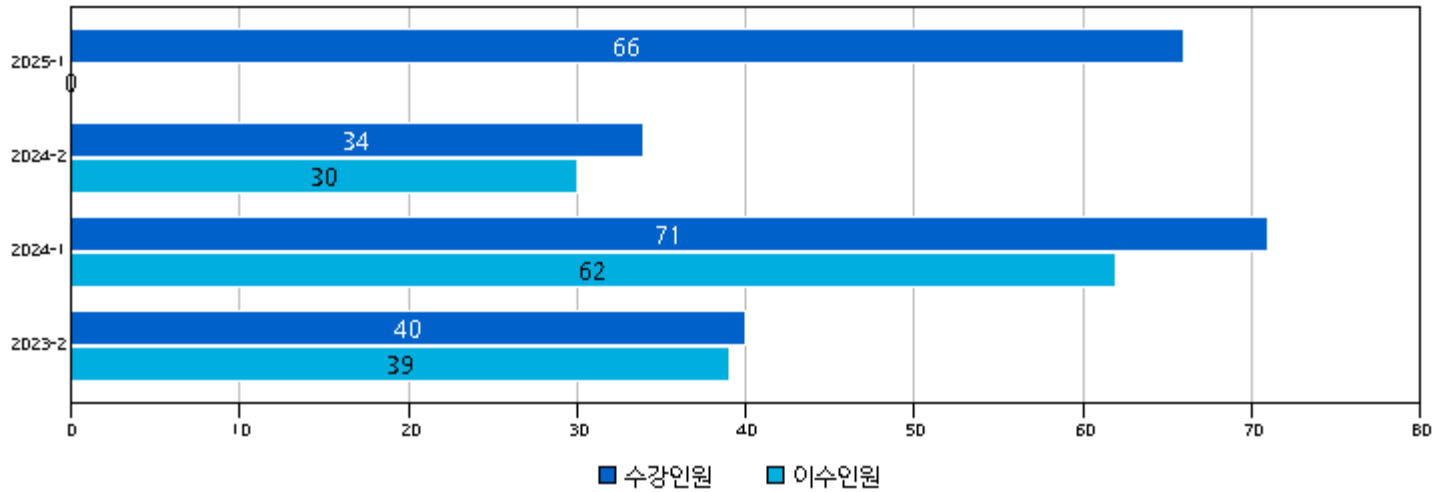


교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

1. 교과목 수강인원



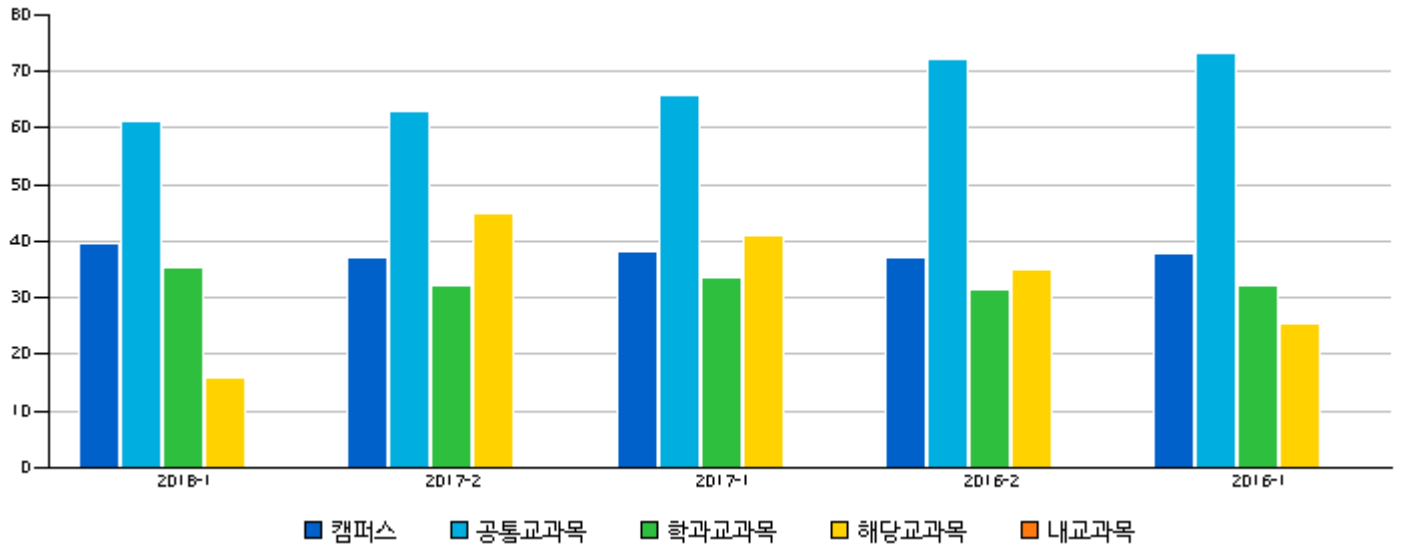
교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	자연과학	1	1
2023	2	공학	39	38
2024	1	공학	71	62
2024	2	자연과학	1	0
2024	2	공학	33	30
2025	1	공학	66	0



교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

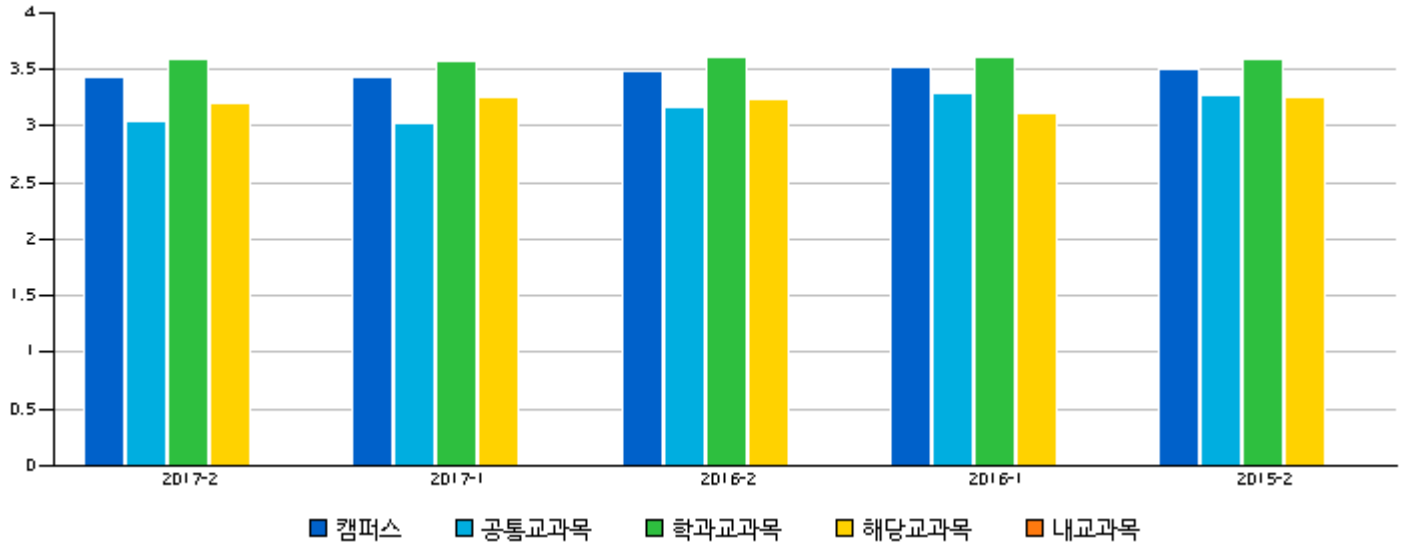
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	16	
2017	2	37.26	63.09	32.32	45	
2017	1	38.26	65.82	33.5	41	
2016	2	37.24	72.07	31.53	35	
2016	1	37.88	73.25	32.17	25.5	

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

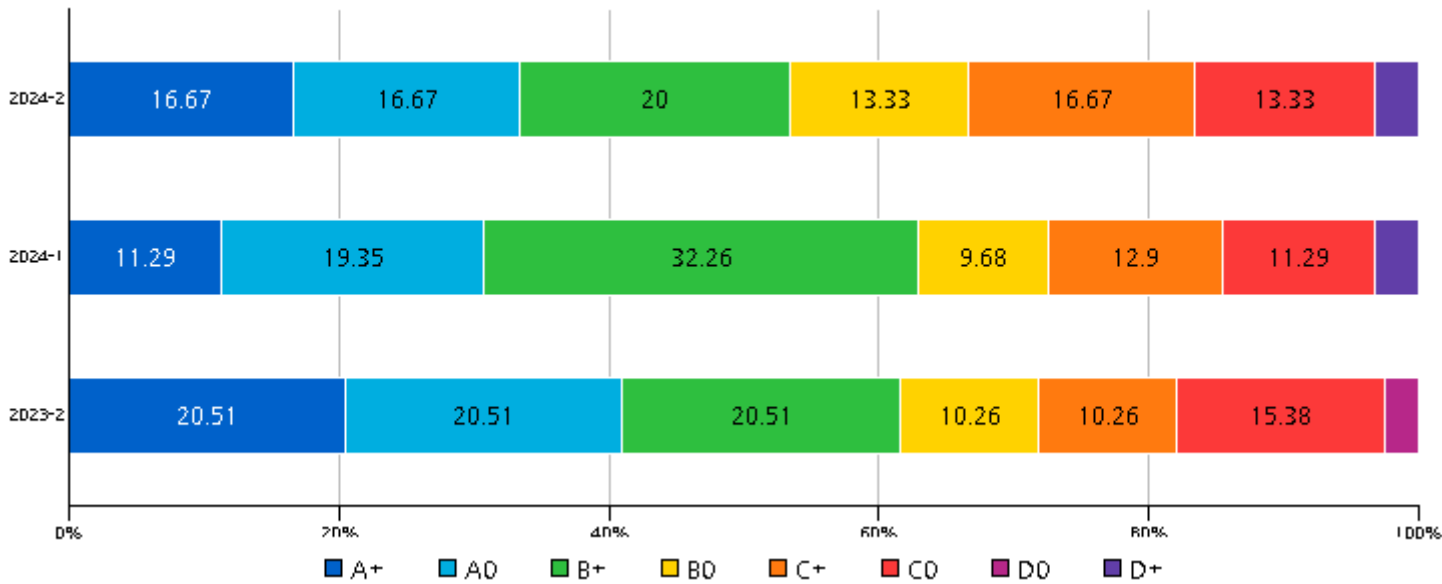
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.21	
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.25	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.24	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.11	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.26	

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

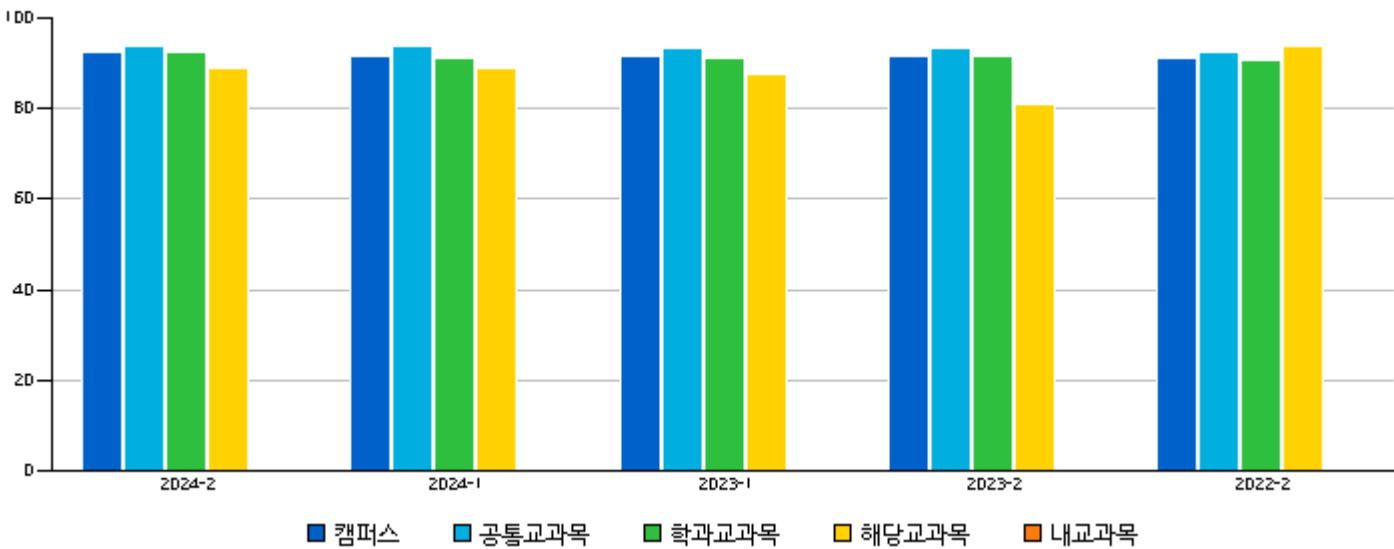
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	8	20.51	2024	2	D+	1	3.33
2023	2	A0	8	20.51					
2023	2	B+	8	20.51					
2023	2	B0	4	10.26					
2023	2	C+	4	10.26					
2023	2	C0	6	15.38					
2023	2	D0	1	2.56					
2024	1	A+	7	11.29					
2024	1	A0	12	19.35					
2024	1	B+	20	32.26					
2024	1	B0	6	9.68					
2024	1	C+	8	12.9					
2024	1	C0	7	11.29					
2024	1	D+	2	3.23					
2024	2	A+	5	16.67					
2024	2	A0	5	16.67					
2024	2	B+	6	20					
2024	2	B0	4	13.33					
2024	2	C+	5	16.67					
2024	2	C0	4	13.33					

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

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	89	
2023	1	91.47	93.45	91.13	87.5	
2023	2	91.8	93.15	91.56	81	
2022	2	90.98	92.48	90.7	94	

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	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	2025/2	2025/1	2024/2	2024/1	2023/2
미래자동차공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
기계공학부	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2
일반	1강좌(40)	2강좌(71)	1강좌(34)	1강좌(37)	0강좌(0)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(29)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 미래자동차공학과	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 미래자동차공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 미래자동차공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 미래자동차공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	

교과목 포트폴리오 (ENE4054 자동제어)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		설계법 등을 다룬다.	of control system, and introduction to modern control theory.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학교 미래자동차공학과	제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 실력을 기르기 위하여 각종 시스템의 모델링 기법, 선형 제어시스템의 과도응답특성 및 오차해석법, 제어시스템의 안정도 판별법, 근 궤적법과 주파수 응답법을 이용한 제어시스템의 설계 및 보상법, 상태 변수법에 의한 제어시스템의 해석 및 설계법 등을 다룬다.	Automatic Control Introduction to feedback control systems; characteristics of control system response, stability analysis in time and frequency domain; root locus analysis, frequency response analysis, compensation methods of control system, and introduction to modern control theory.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.