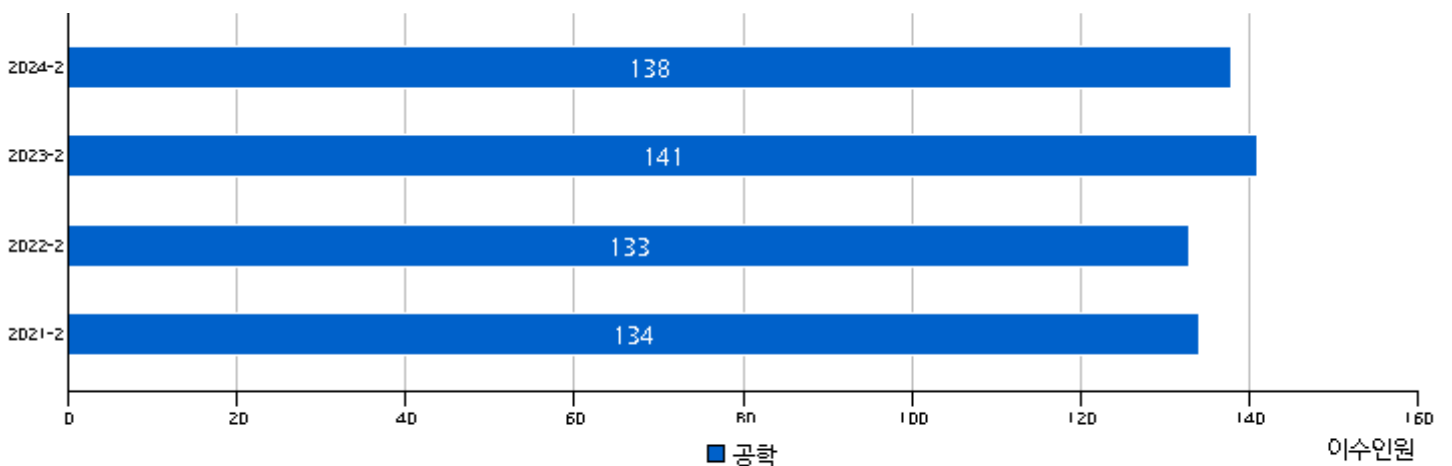
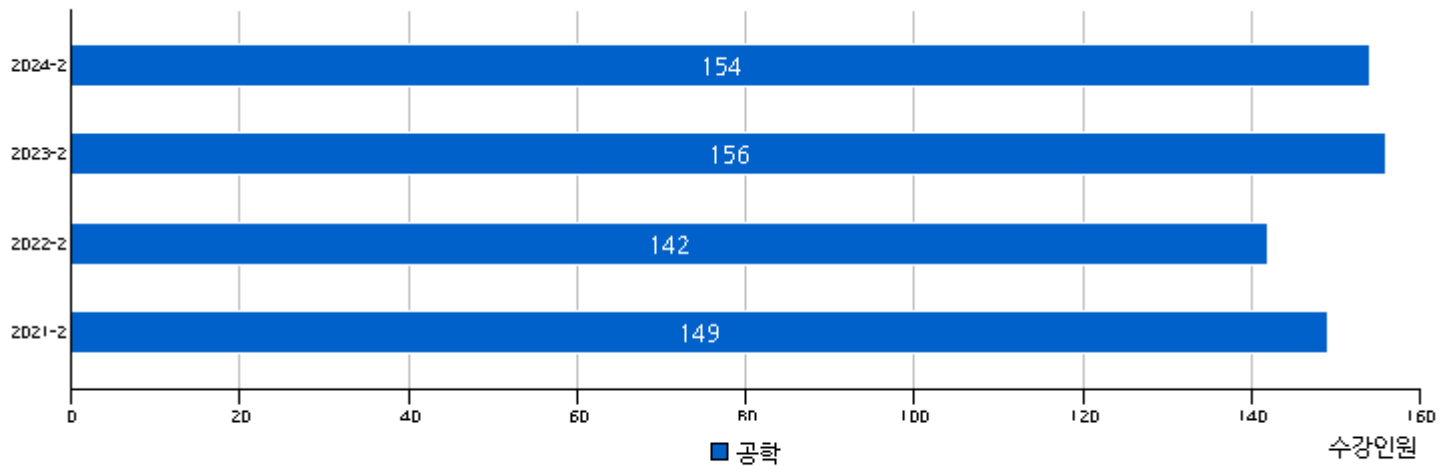
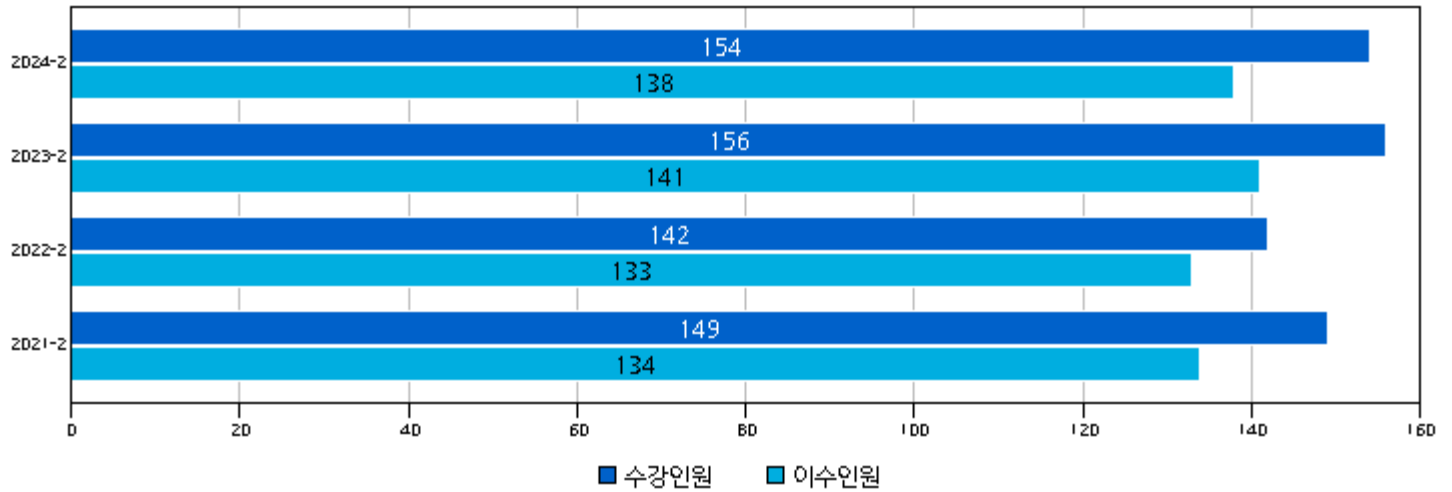


교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

1. 교과목 수강인원



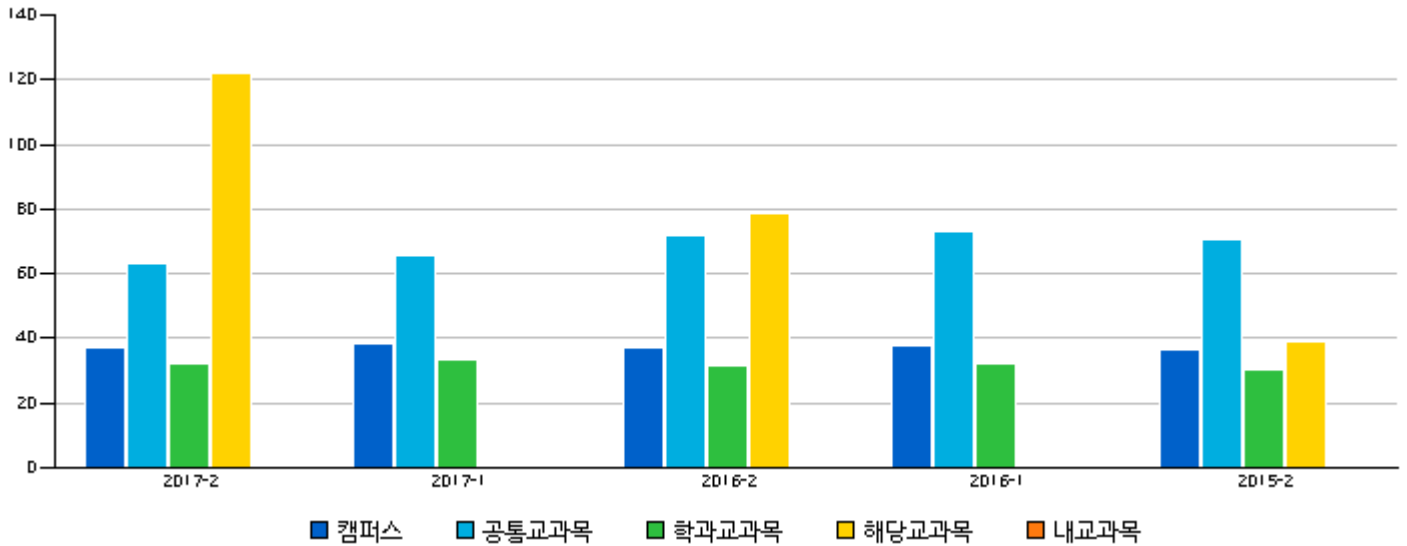
교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	149	134
2022	2	공학	142	133
2023	2	공학	156	141
2024	2	공학	154	138



교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

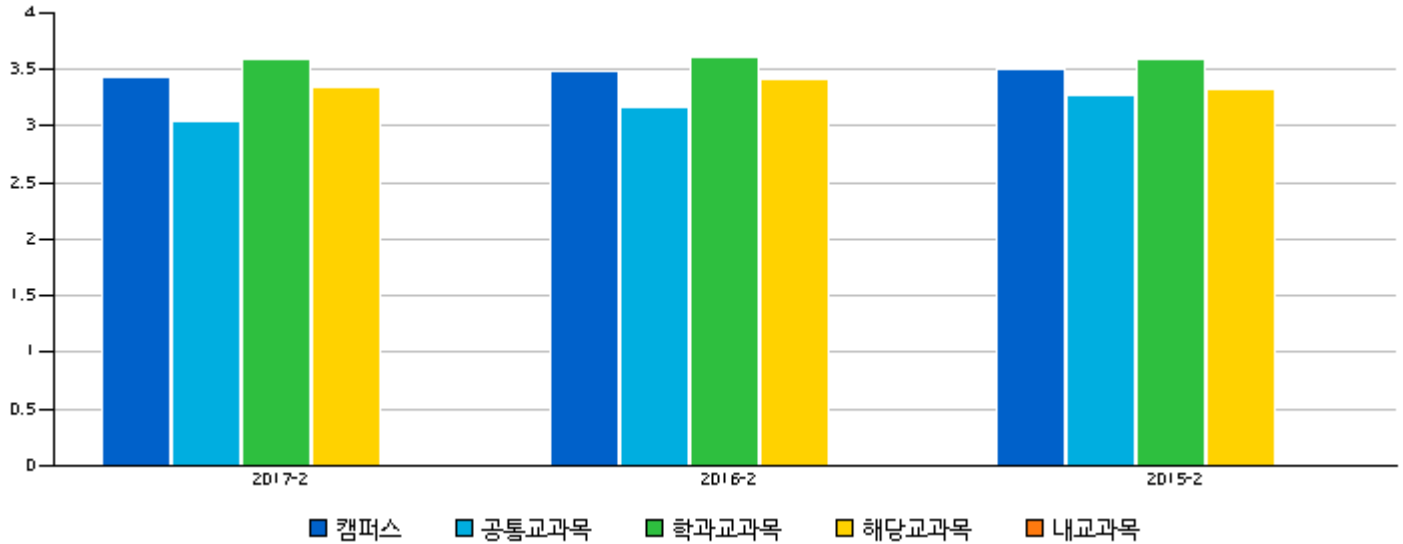
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	122	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	78.5	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	39	

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

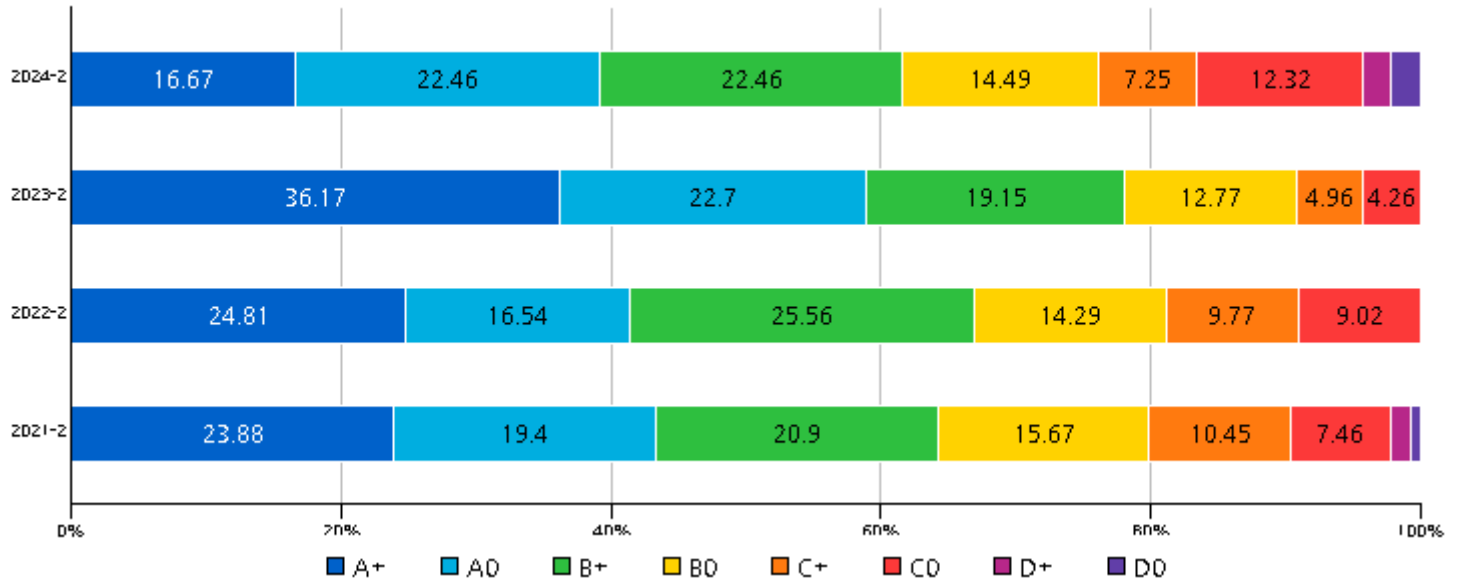
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.34	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.41	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.32	

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

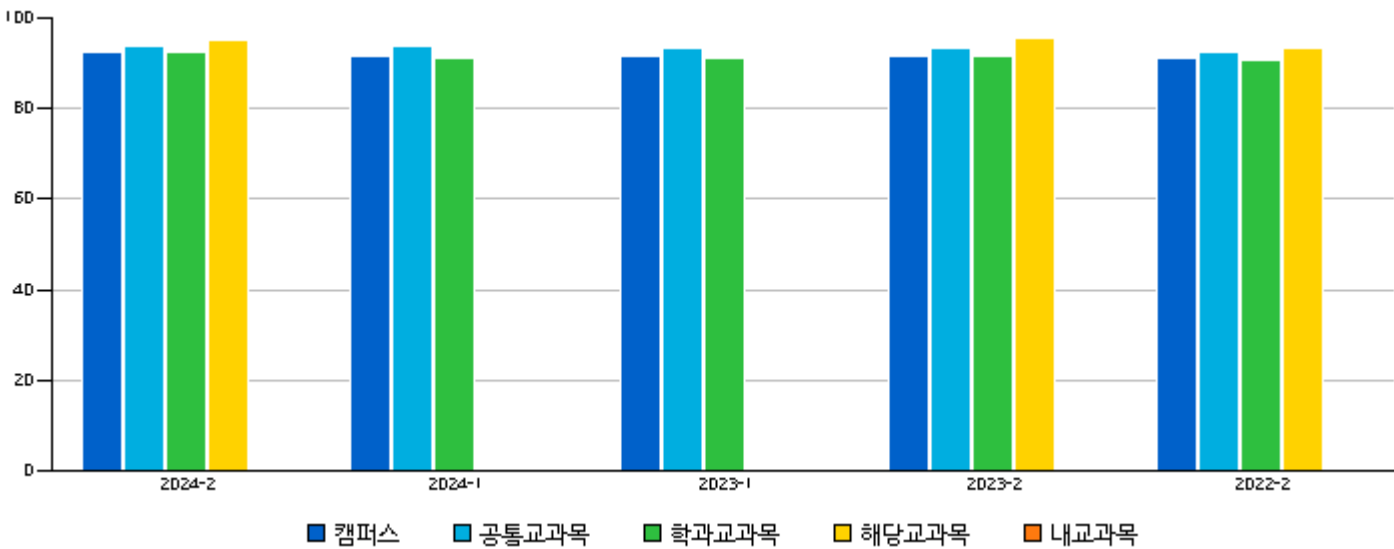
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	32	23.88	2024	2	A+	23	16.67
2021	2	A0	26	19.4	2024	2	A0	31	22.46
2021	2	B+	28	20.9	2024	2	B+	31	22.46
2021	2	B0	21	15.67	2024	2	B0	20	14.49
2021	2	C+	14	10.45	2024	2	C+	10	7.25
2021	2	C0	10	7.46	2024	2	C0	17	12.32
2021	2	D+	2	1.49	2024	2	D+	3	2.17
2021	2	D0	1	0.75	2024	2	D0	3	2.17
2022	2	A+	33	24.81					
2022	2	A0	22	16.54					
2022	2	B+	34	25.56					
2022	2	B0	19	14.29					
2022	2	C+	13	9.77					
2022	2	C0	12	9.02					
2023	2	A+	51	36.17					
2023	2	A0	32	22.7					
2023	2	B+	27	19.15					
2023	2	B0	18	12.77					
2023	2	C+	7	4.96					
2023	2	C0	6	4.26					

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	95	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	95.5	
2022	2	90.98	92.48	90.7	93.5	

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 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		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)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	2강좌(149)	2강좌(142)	2강좌(156)	2강좌(154)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치	This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and	

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	ELE363 전자공학 전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	ELE363 Electronic Engineering This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	ELE363 전자공학 전자회로 기본소자에 대한 기초 이론과 전자회로를 이해하고 해석할 수 있는 능력을 기르는 데 중점을 둔다. 반도체의 전기적 특성, 트랜지스터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	ELE363 Electronic Engineering This course examines properties of semiconductors, characteristics of diodes, bipolar junction transistors, field effect	

교과목 포트폴리오 (ENE3063 전자공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		터(BJT, FET등)의 특성과 원리, 전력전자소자 응용, 그리고 Op-Amp의 기본회로와 특성을 배움으로써 전자회로에 대한 이해 및 응용능력을 키운다. 전자회로의 직류와 교류전압·전류원에 대한 회로의 특성을 배움으로써 전기전자장치를 이해하고 해석하는 데 필요한 기초지식을 쌓는다.	transistors and basic digital elements. The class topics include fundamentals and applications of op-amp circuits and digital systems. It also covers their applications to many industrial electronic systems and kinds of equipments. Practical design techniques for electronic circuits and measurement system will be discussed.	
학부 1989 - 1992 교육과정	서울 공과대학 기계공학			

10. CQI 등록내역

No data have been found.