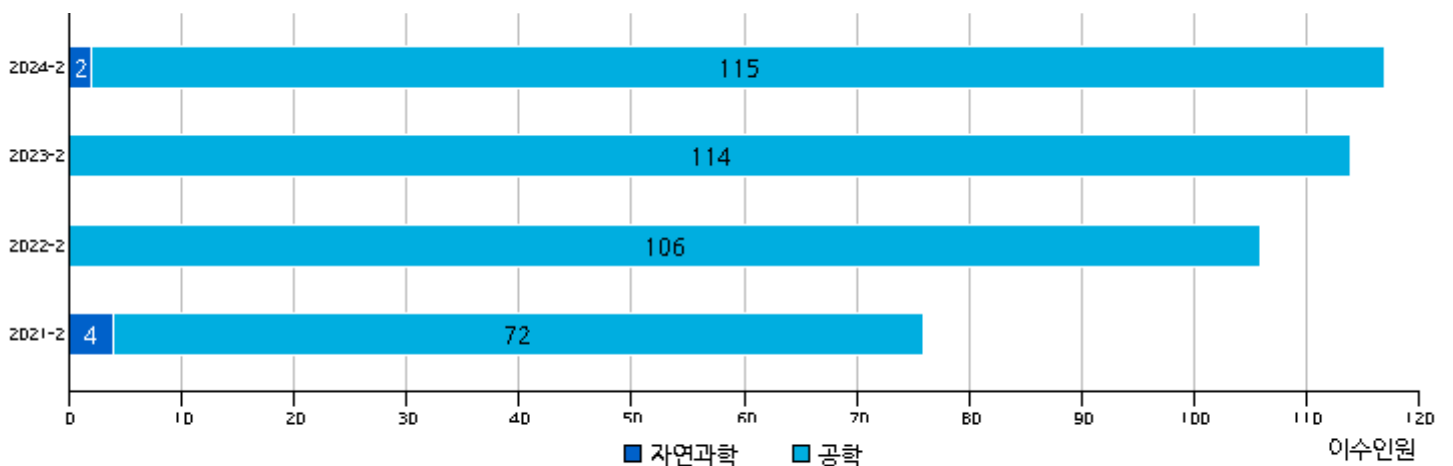
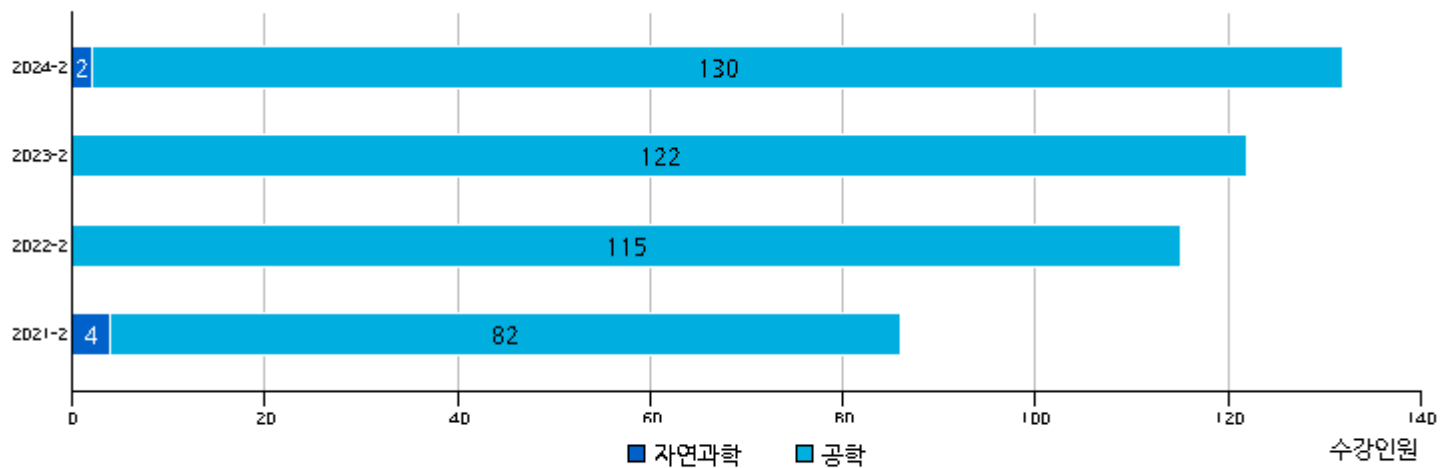
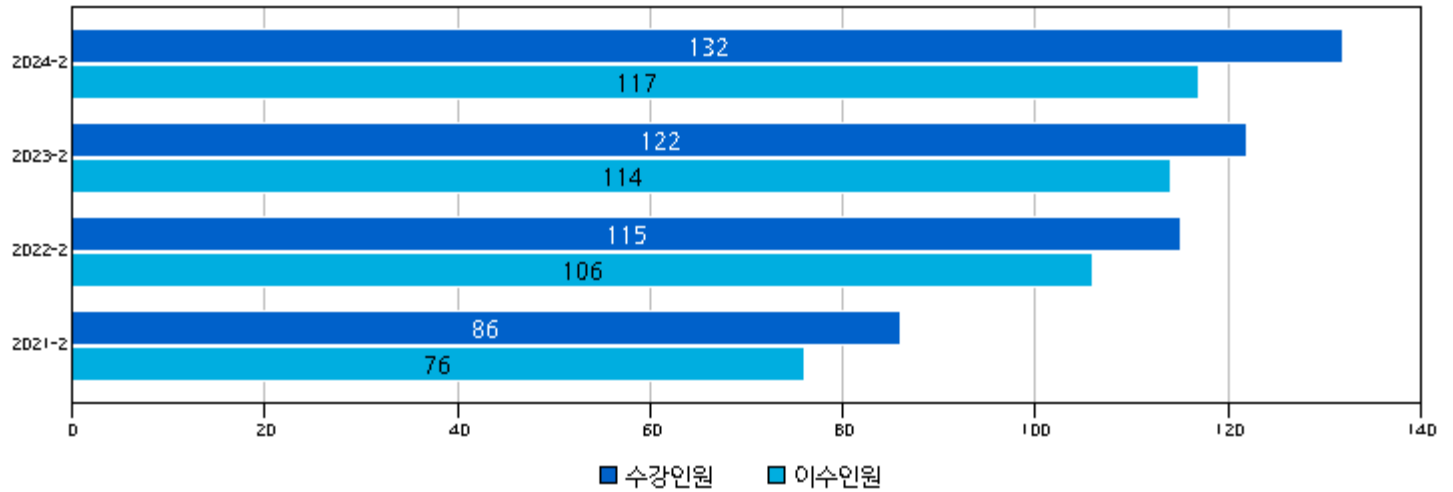


교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

1. 교과목 수강인원



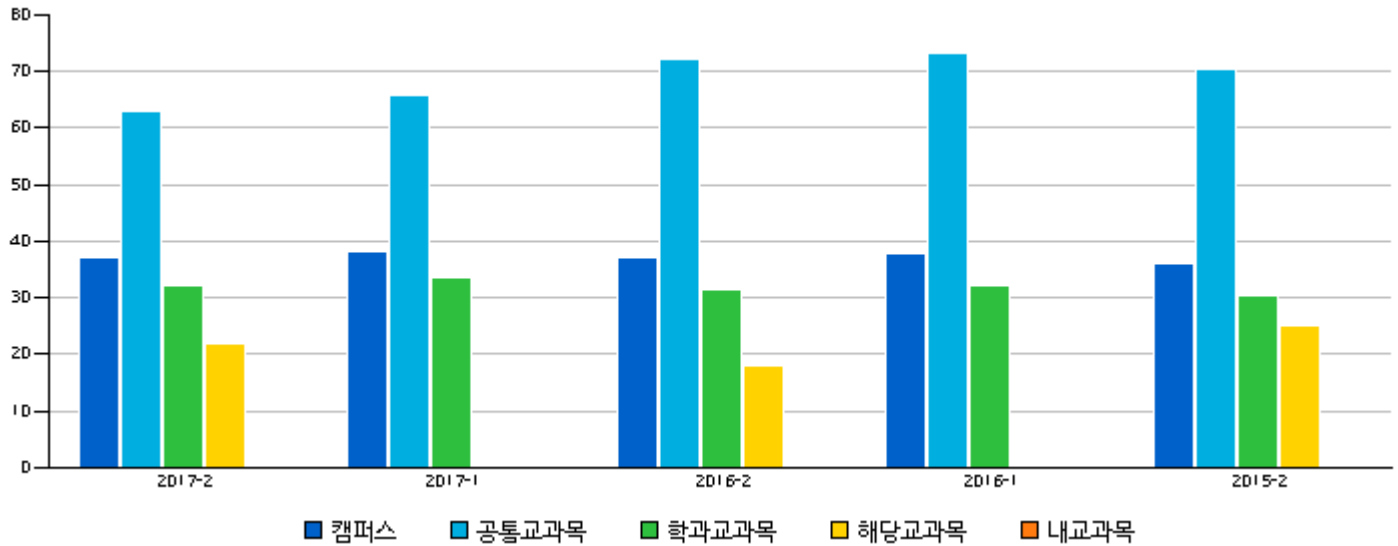
교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	자연과학	4	4
2021	2	공학	82	72
2022	2	공학	115	106
2023	2	공학	122	114
2024	2	자연과학	2	2
2024	2	공학	130	115



교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

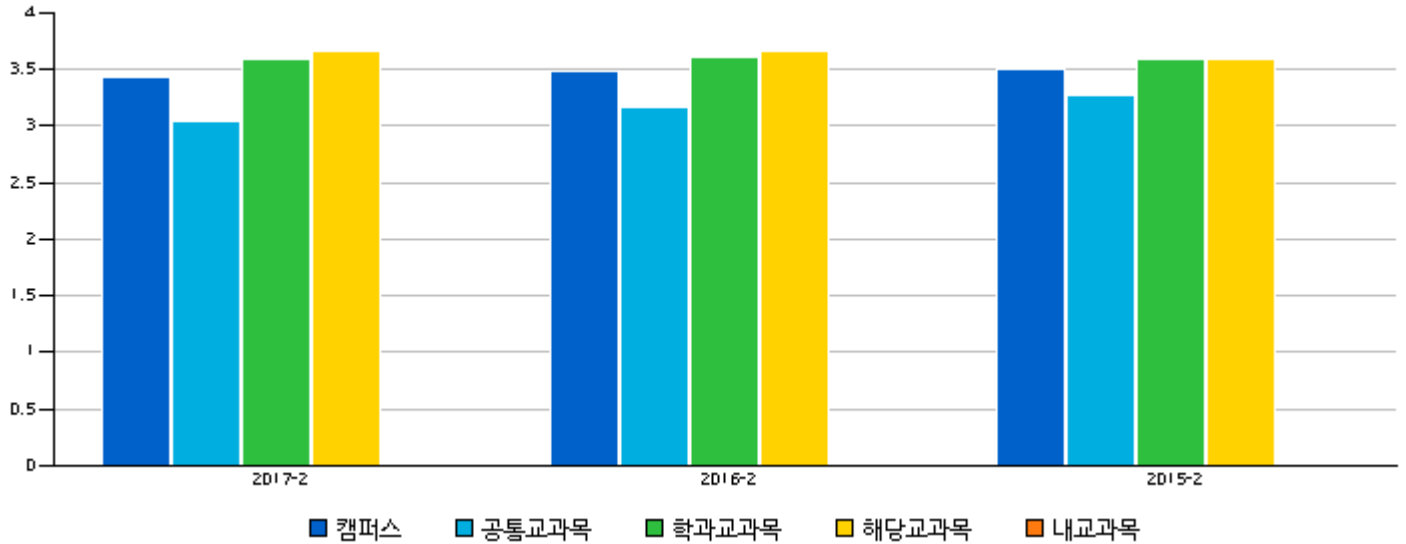
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	22	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	18	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	25	

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

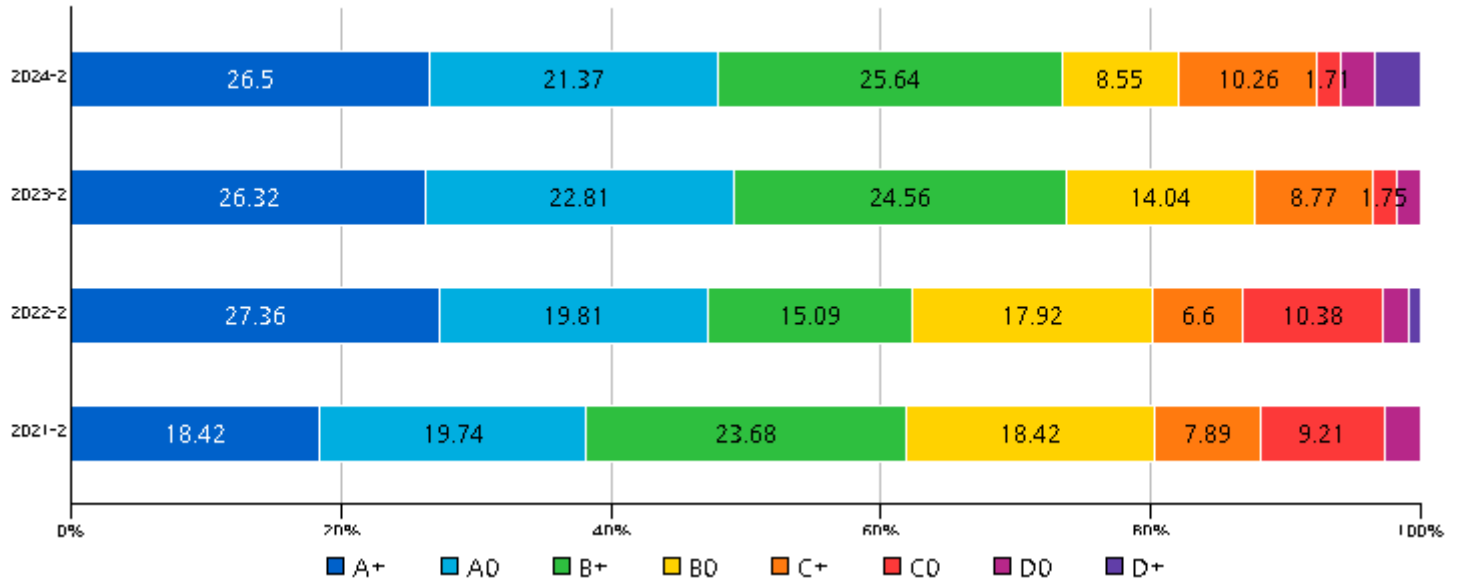
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.66	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.67	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.59	

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

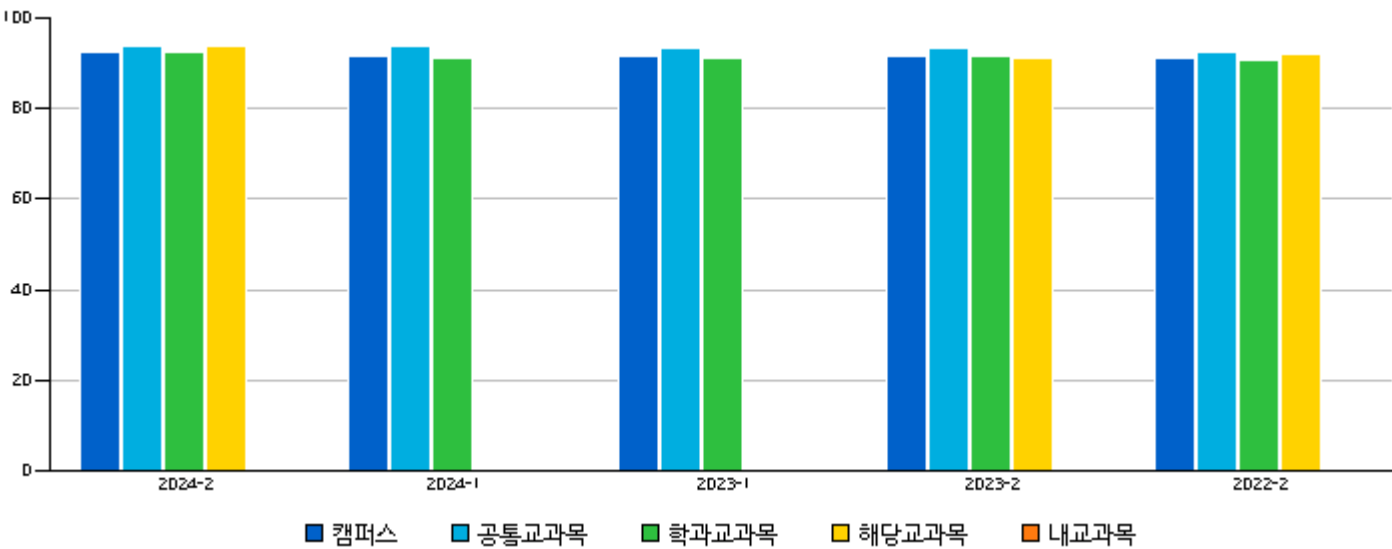
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	14	18.42	2023	2	C0	2	1.75
2021	2	A0	15	19.74	2023	2	D0	2	1.75
2021	2	B+	18	23.68	2024	2	A+	31	26.5
2021	2	B0	14	18.42	2024	2	A0	25	21.37
2021	2	C+	6	7.89	2024	2	B+	30	25.64
2021	2	C0	7	9.21	2024	2	B0	10	8.55
2021	2	D0	2	2.63	2024	2	C+	12	10.26
2022	2	A+	29	27.36	2024	2	C0	2	1.71
2022	2	A0	21	19.81	2024	2	D+	4	3.42
2022	2	B+	16	15.09	2024	2	D0	3	2.56
2022	2	B0	19	17.92					
2022	2	C+	7	6.6					
2022	2	C0	11	10.38					
2022	2	D+	1	0.94					
2022	2	D0	2	1.89					
2023	2	A+	30	26.32					
2023	2	A0	26	22.81					
2023	2	B+	28	24.56					
2023	2	B0	16	14.04					
2023	2	C+	10	8.77					

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	93.75	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	91	
2022	2	90.98	92.48	90.7	92	

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 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
교강사:	차이	평균	차이	평균							

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
융합전자공학부	4강좌(16학점)	4강좌(16학점)	4강좌(16학점)	3강좌(12학점)	3강좌(12학점)
반도체공학과	1강좌(4학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	3강좌(86)	3강좌(115)	4강좌(122)	4강좌(132)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	전자회로1에서 학습한 전자회로의 기본 개념을 바탕으로 심도 있는 내용을 다룬다. 증폭기의 성능을 향상시키기 위한 다양한 기법과 주파수에 따른 회로의 동작을 분석하는 기법, feedback 회로의 동작을 분석하는 기법을 학습한다. 또한, 전력을 전달하기 위한 회로인 전력증폭기에 대해서 다루고, 아날로그 필터, 디지털 CMOS 회로에 대해서도 학습한다. 이 강좌는 강의와 실험을 병행하게 되는데, 강의의 진도에 맞추어 실제로 회로를 구성하여 실험할 수 있도록 한다.	Based on the basic understanding on microelectronics obtained through the class "Microelectronics 1", this class covers more detailed techniques of microelectronics. Various schemes to improve the performance of amplifiers are learned. The operation of circuits is analyzed as a function of frequency and the technique of feedback is learned. Power stages to deliver power, analog filter, and digital CMOS circuits are learned as well. This class includes experimental labs which provides opportunity to implement various circuits in line with the lecture schedule.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자	전자회로1에서 학습한 전자회로의 기본 개념을 바탕으로 심도 있는 내용을 다룬다. 증폭기의	Based on the basic understanding on microelectronics obtained through the	

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	공학부	성능을 향상시키기 위한 다양한 기법과 주파수에 따른 회로의 동작을 분석하는 기법, feedback 회로의 동작을 분석하는 기법을 학습한다. 또한, 전력을 전달하기 위한 회로인 전력 증폭기에 대해서 다루고, 아날로그 필터, 디지털 CMOS 회로에 대해서도 학습한다. 이 강좌는 강의와 실험을 병행하게 되는데, 강의의 진도에 맞추어 실제로 회로를 구성하여 실험할 수 있도록 한다.	class "Microelectronics 1", this class covers more detailed techniques of microelectronics. Various schemes to improve the performance of amplifiers are learned. The operation of circuits is analyzed as a function of frequency and the technique of feedback is learned. Power stages to deliver power, analog filter, and digital CMOS circuits are learned as well. This class includes experimental labs which provides opportunity to implement various circuits in line with the lecture schedule.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	전자회로1에서 학습한 전자회로의 기본 개념을 바탕으로 심도 있는 내용을 다룬다. 증폭기의 성능을 향상시키기 위한 다양한 기법과 주파수에 따른 회로의 동작을 분석하는 기법, feedback 회로의 동작을 분석하는 기법을 학습한다. 또한, 전력을 전달하기 위한 회로인 전력증폭기에 대해서 다루고, 아날로그 필터, 디지털 CMOS 회로에 대해서도 학습한다. 이 강좌는 강의와 실험을 병행하게 되는데, 강의의 진도에 맞추어 실제로 회로를 구성하여 실험할 수 있도록 한다.	Based on the basic understanding on microelectronics obtained through the class "Microelectronics 1", this class covers more detailed techniques of microelectronics. Various schemes to improve the performance of amplifiers are learned. The operation of circuits is analyzed as a function of frequency and the technique of feedback is learned. Power stages to deliver power, analog filter, and digital CMOS circuits are learned as well. This class includes experimental labs which provides opportunity to implement various circuits in line with the lecture schedule.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	전자회로1에서 학습한 전자회로의 기본 개념을 바탕으로 심도 있는 내용을 다룬다. 증폭기의 성능을 향상시키기 위한 다양한 기법과 주파수에 따른 회로의 동작을 분석하는 기법, feedback 회로의 동작을 분석하는 기법을 학습한다. 또한, 전력을 전달하기 위한 회로인 전력증폭기에 대해서 다루고, 아날로그 필터, 디지털 CMOS 회로에 대해서도 학습한다. 이 강좌는 강의와 실험을 병행하게 되는데, 강의의 진도에 맞추어 실제로 회로를 구성하여 실험할 수 있도록 한다.	Based on the basic understanding on microelectronics obtained through the class "Microelectronics 1", this class covers more detailed techniques of microelectronics. Various schemes to improve the performance of amplifiers are learned. The operation of circuits is analyzed as a function of frequency and the technique of feedback is learned. Power stages to deliver power, analog filter, and digital CMOS circuits are learned as well. This class includes experimental labs which provides opportunity to implement various circuits in line with the lecture schedule.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	전자회로1에서 학습한 전자회로의 기본 개념을 바탕으로 심도 있는 내용을 다룬다. 증폭기의 성능을 향상시키기 위한 다양한 기법과 주파수에 따른 회로의 동작을 분석하는 기법, feedback 회로의 동작을 분석하는 기법을 학습한다. 또한, 전력을 전달하기 위한 회로인 전력증폭기에 대해서 다루고, 아날로그 필터, 디지털 CMOS 회로에 대해서도 학습한다. 이 강좌는 강의와 실험을 병행하게 되는데, 강의의 진도에 맞추어 실제로 회로를 구성하여 실험할 수 있도록 한다.	Based on the basic understanding on microelectronics obtained through the class "Microelectronics 1", this class covers more detailed techniques of microelectronics. Various schemes to improve the performance of amplifiers are learned. The operation of circuits is analyzed as a function of frequency and the technique of feedback is learned. Power stages to deliver power, analog filter, and digital CMOS circuits are learned as well. This	

교과목 포트폴리오 (ELE3075 전자회로2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			class includes experimental labs which provides opportunity to implement various circuits in line with the lecture schedule.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.