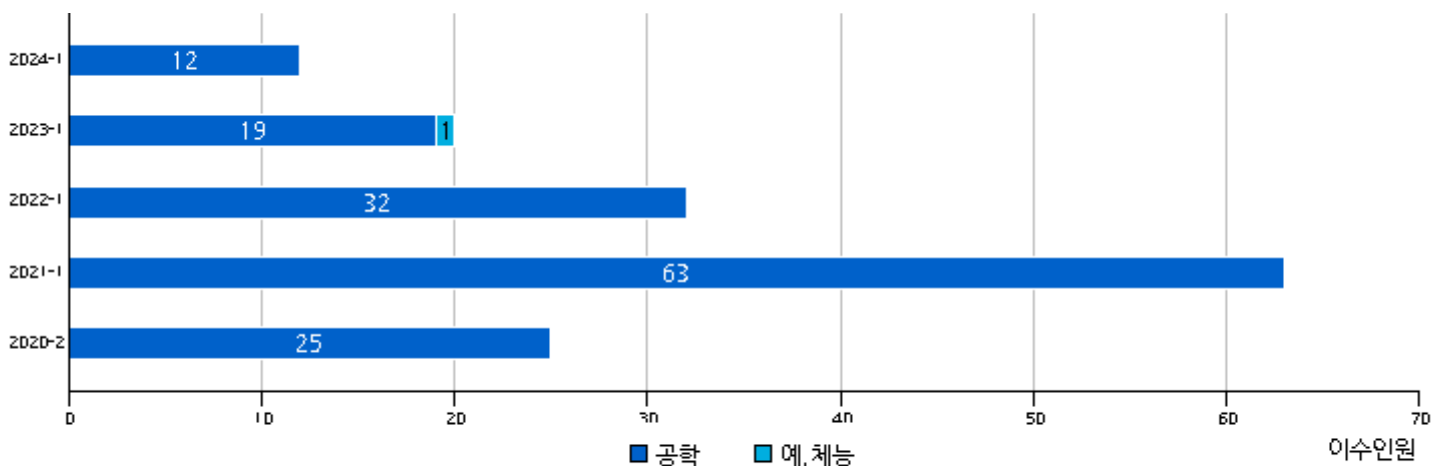
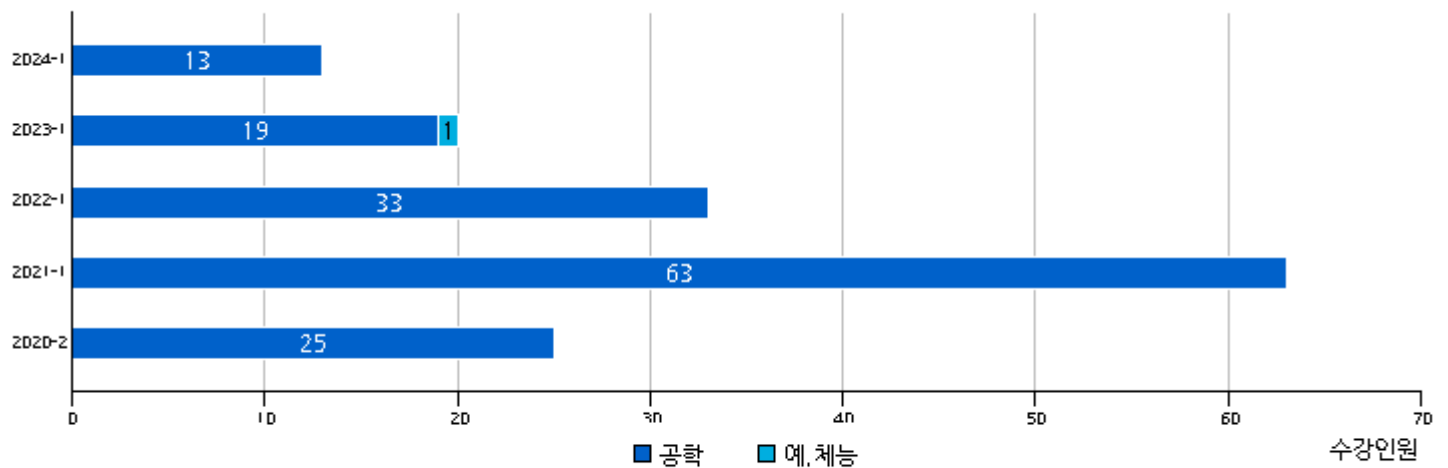
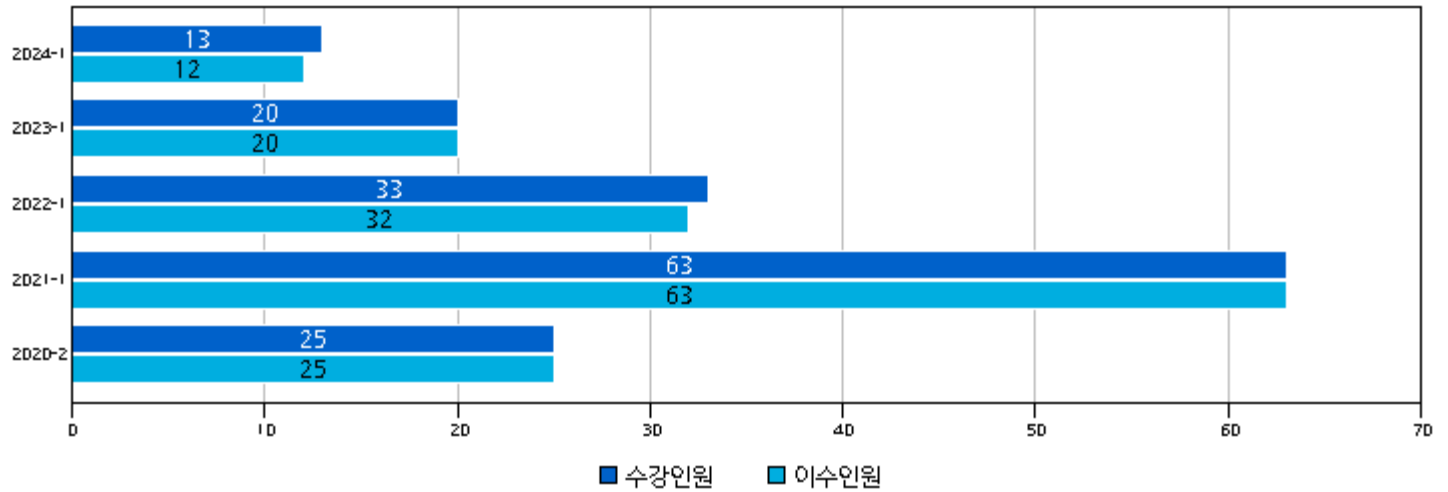


# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

## 1. 교과목 수강인원



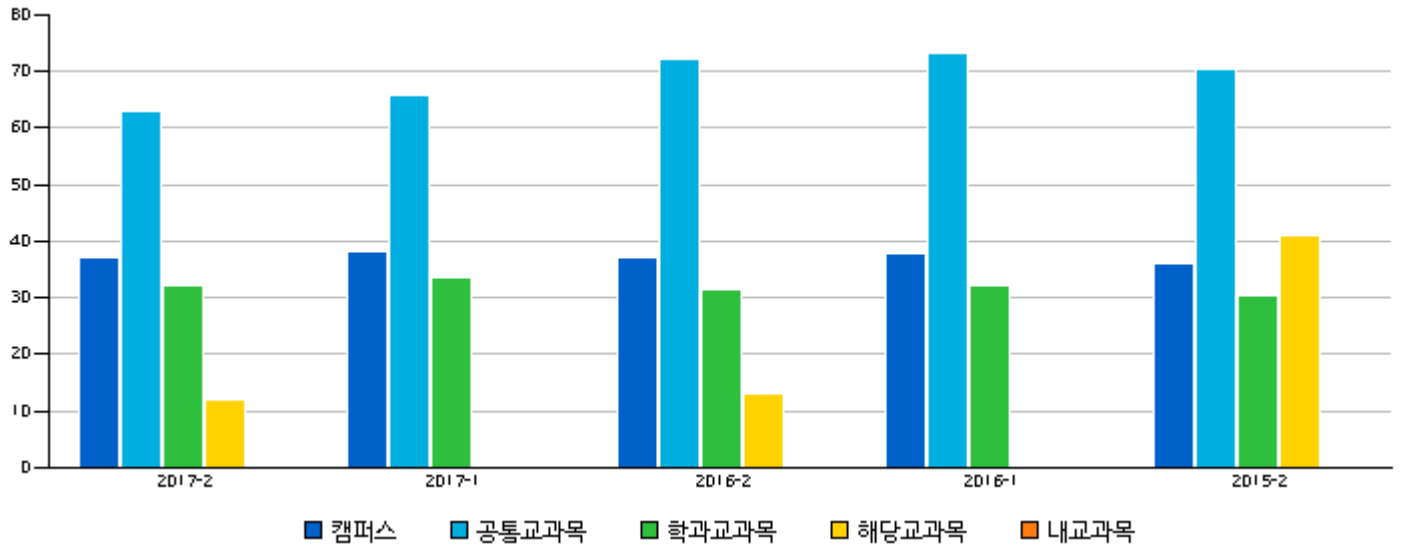
# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	2	공학	25	25
2021	1	공학	63	63
2022	1	공학	33	32
2023	1	공학	19	19
2023	1	예,체능	1	1
2024	1	공학	13	12



# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

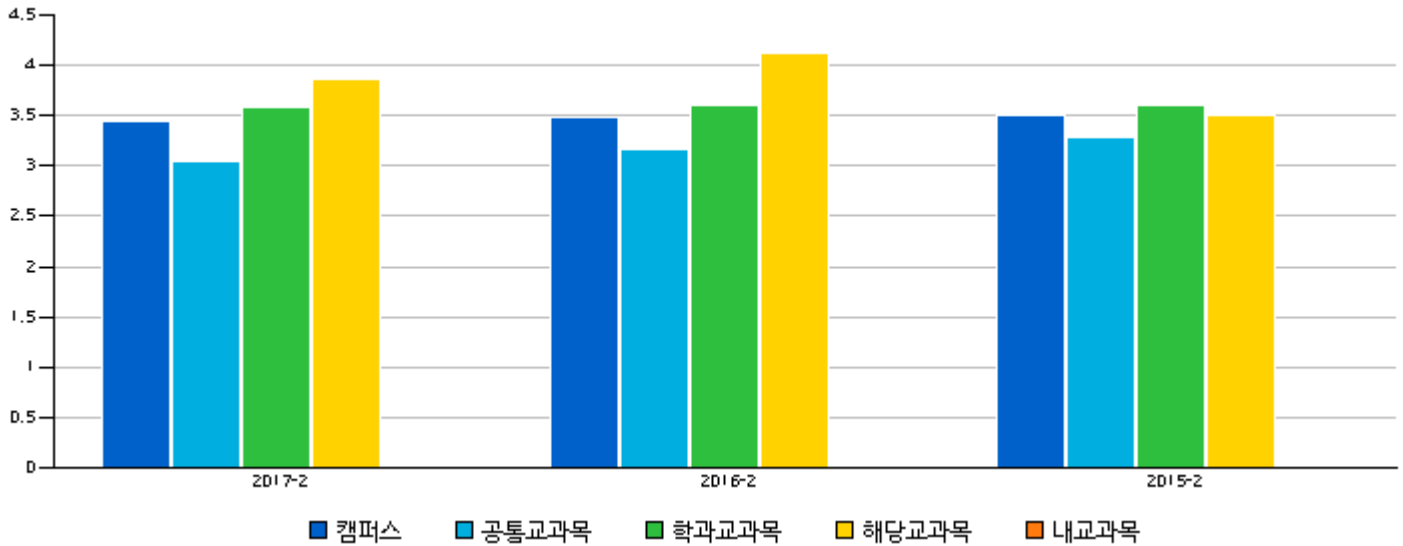
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	12	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	13	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	41	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

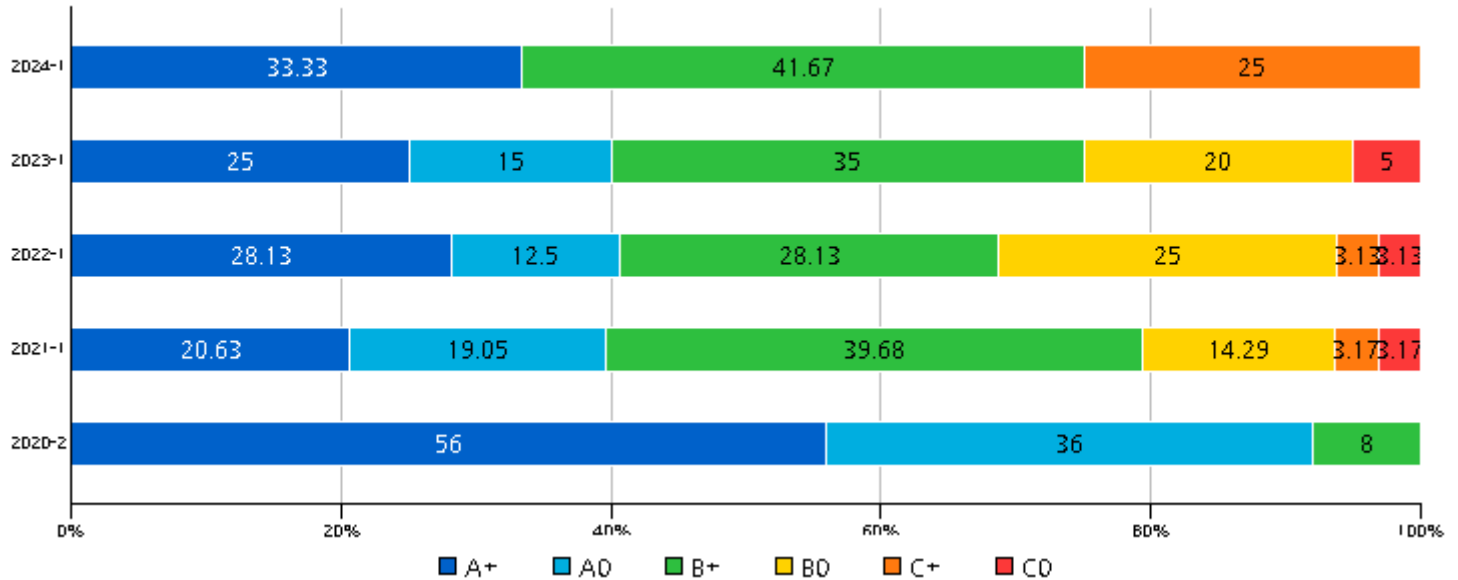
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.86	
2016	2	3.49	3.16	3.61	4.13	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.51	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

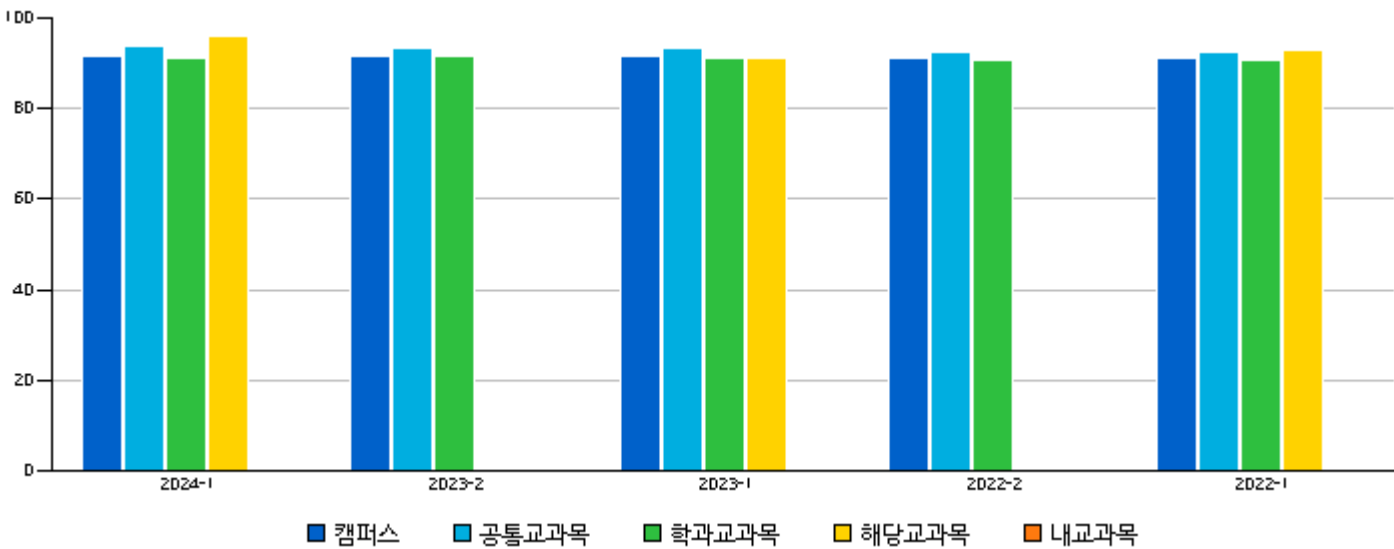
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	2	A+	14	56	2024	1	A+	4	33.33
2020	2	A0	9	36	2024	1	B+	5	41.67
2020	2	B+	2	8	2024	1	C+	3	25
2021	1	A+	13	20.63					
2021	1	A0	12	19.05					
2021	1	B+	25	39.68					
2021	1	B0	9	14.29					
2021	1	C+	2	3.17					
2021	1	C0	2	3.17					
2022	1	A+	9	28.13					
2022	1	A0	4	12.5					
2022	1	B+	9	28.13					
2022	1	B0	8	25					
2022	1	C+	1	3.13					
2022	1	C0	1	3.13					
2023	1	A+	5	25					
2023	1	A0	3	15					
2023	1	B+	7	35					
2023	1	B0	4	20					
2023	1	C0	1	5					

# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	91	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	93	

교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

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	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1	2020/2
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/2	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1
일반	1강좌(25)	1강좌(63)	1강좌(33)	1강좌(20)	1강좌(13)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루어지는 것으로, 이중 신소재분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부분을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자 종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper. Especially, the principals of the core materials used in the display engineering are investigated. Their requirement and property are also intensively studied in the field of materials science and engineering.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper. Especially, the principals of the core	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루어지는 것으로, 이중 신소재분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부분을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자 종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	materials used in the display engineering are investigated. Their requirement and property are also intensively studied in the field of materials science and engineering.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루어지는 것으로, 이중 신소재분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부분을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자 종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper. Especially, the principals of the core materials used in the display engineering are investigated. Their requirement and property are also intensively studied in the field of materials science and engineering.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루어지는 것으로, 이중 신소재분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부분을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자 종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper. Especially, the principals of the core materials used in the display engineering are investigated. Their requirement and property are also intensively studied in the field of materials science and engineering.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루어지는 것으로, 이중 신소재분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부분을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자 종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper. Especially, the principals of the core materials used in the display engineering are investigated. Their requirement and property are also intensively studied in the field of materials science and engineering.	



# 교과목 포트폴리오 (MAE4031 반도체디스플레이개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		그 목적이 있다.		

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.
--------------------------

