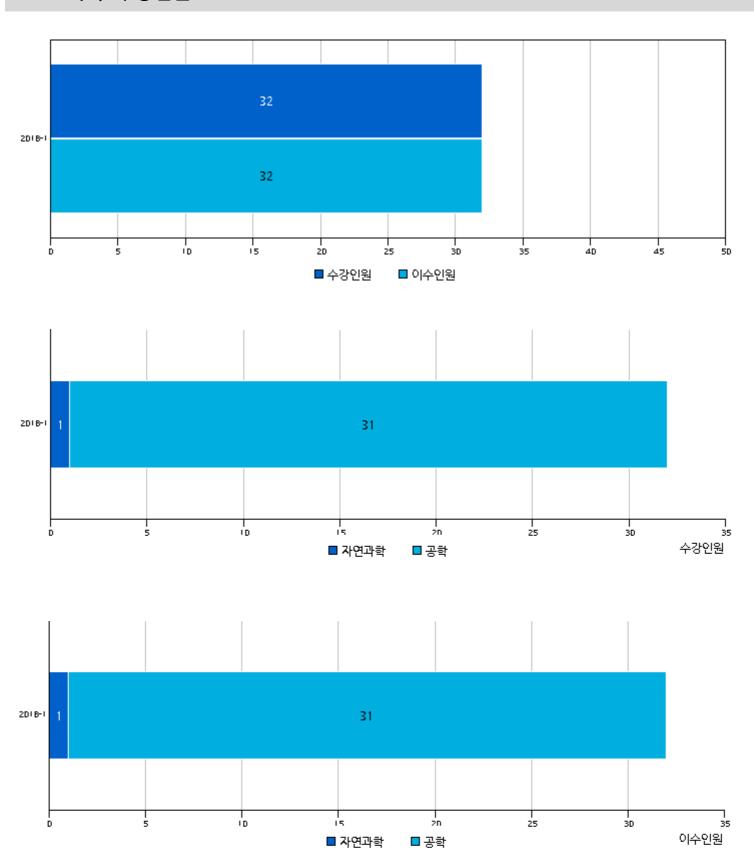
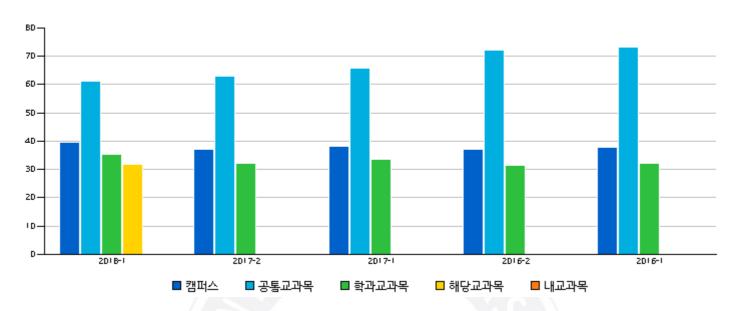
#### 1. 교과목 수강인원



수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	1	자연과학	1	1
2018	1	공학	31	31

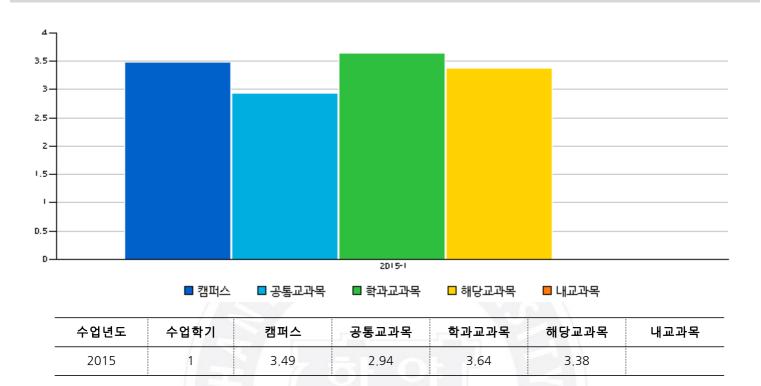


#### 2. 평균 수강인원

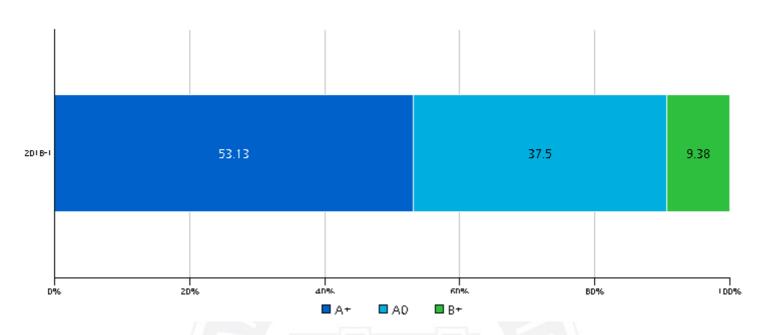


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	32	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	NZ//	
2016	1	37.88	73.25	32.17		

#### 3. 성적부여현황(평점)

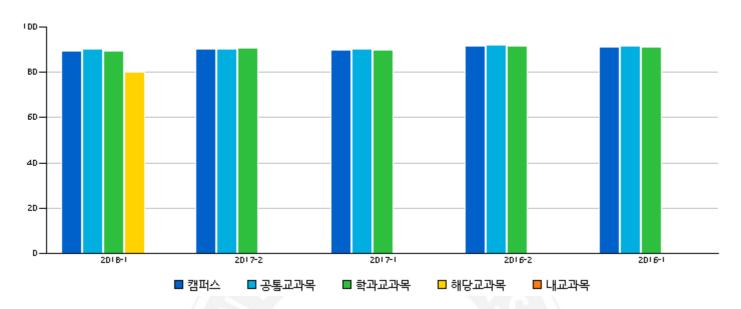


#### 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	1	Α+	17	53.13
2018	1	Α0	12	37.5
2018	1	B+	3	9.38

#### 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	89.55	90.19	89.44	80	
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2017	1	89.91	90.14	89.87		
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2016	1	91.26	91.81	91.18		

#### 6. 강의평가 문항별 현황

			H OLT		점수별 인원분포				
번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	차	ዘ학평균과의 ·이 ,-:미달)	매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점	학과	대학	- 1점	2 Z-l	2 24	4점	디
	교강사:	미만	차이 평균	차이 평균	12	2점	3점	4삼	5점

No data have been found.

#### 7. 개설학과 현황

학과	2018/1		10		
화학공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

#### 8. 강좌유형별 현황

강좌유형		n.			2018/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(32)

### 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 화공생명공학 부 화학공학전 공	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 화공분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부문을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제각 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 chemical engineering.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 화학공학과	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다 기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요 구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년	This course introduces the basic concepts of comprehensive display technology from CRT (cathode-ray tube) to digital paper.	

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		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 화공분야의 경우 디스플레이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부문을 차지하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.	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 chemical engineering.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 화공생명공학 부 화학공학전 공	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다 기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요 구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역 사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플 레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루 어지는 것으로, 이중 화공분야의 경우 디스플레 이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부문을 차지 하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으 며 연구가 이루어지고 있는 전자종이까지 각각 의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자 에 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 chemical engineering.	
학부 2009 - 2012 교육과 정	서울 공과대학 응용화공생명 공학부 화학공 학전공	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다 기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요 구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역 사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플 레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루 어지는 것으로, 이중 화공분야의 경우 디스플레 이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부문을 차지 하게 된다. 이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으 며 연구가 이루어지고 있는 전자종이까지 각각 의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제 각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자 에 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 chemical engineering.	
학부 2005 - 2008 교육과 정	서울 공과대학 응용화공생명 공학부 화학공 학전공	기술이 발전함에 따라 사람들은 더 간편하고 다 기능이며, 값이 싸고 질이 좋은 디스플레이를 요 구하게 되었으며, 이러한 추세에 따라 100년 역 사를 가진 CRT (cathode-ray tube) 산업도 1990년대 이래 대부분이 FPD (flat panel display) 분야로 빠르게 이동하고 있다. 디스플 레이 분야는 다양한 학문들이 응용되어야 이루 어지는 것으로, 이중 화공분야의 경우 디스플레 이 핵심소자 개발 측면에서 중요한 부문을 차지 하게 된다.	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 chemical engineering.	

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		이 강좌는 기존 CRT부터 현재 많은 관심을 받으며 연구가 이루어지고 있는 전자종이까지 각각의 기본 및 구동원리에 대하여 확인하며, 실제각 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소자에 대한 기본지식을 습득하는데 그 목적이 있다.		

10. CQI 등록내역		
	No data have been found.	