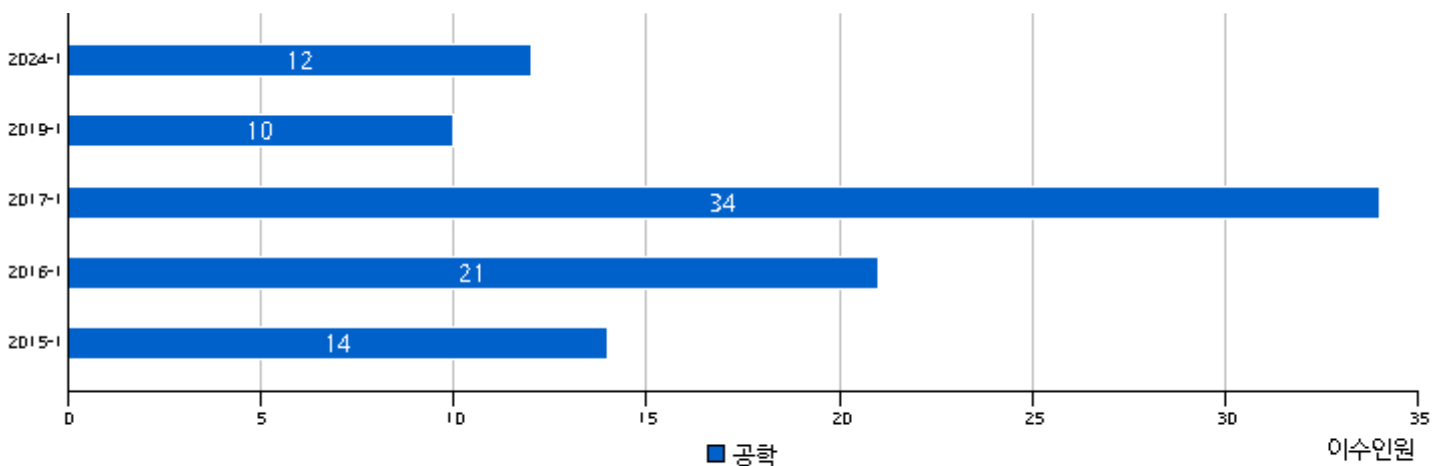
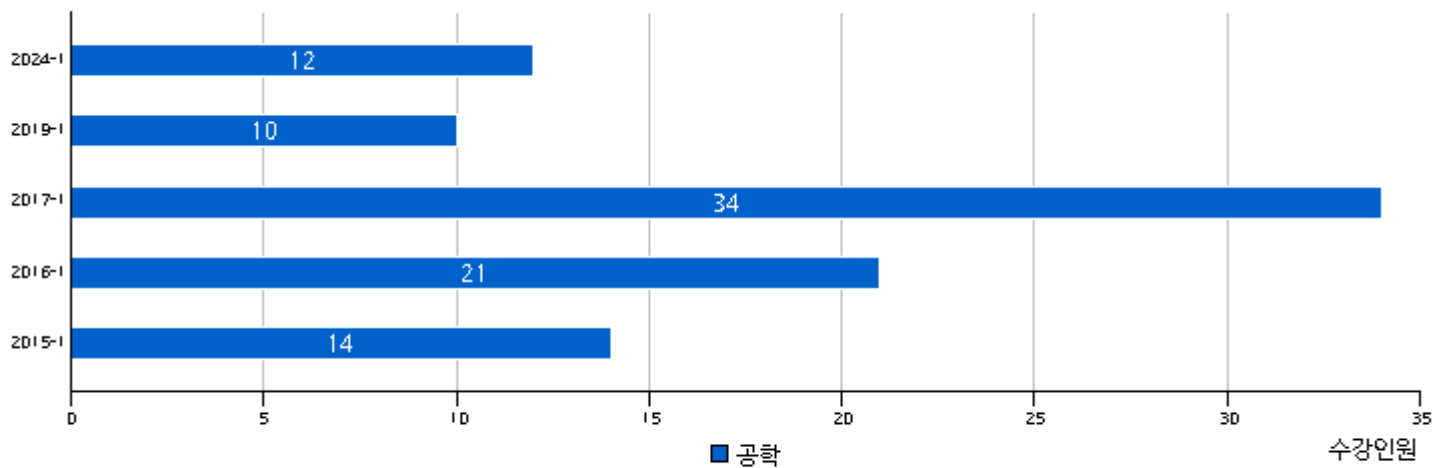
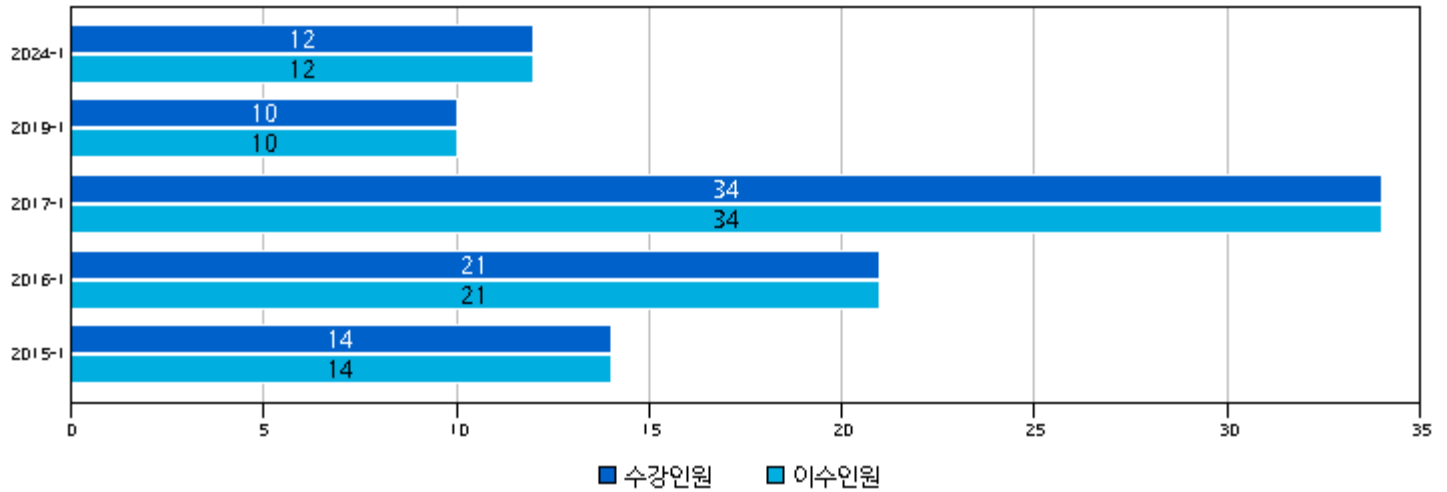


교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

1. 교과목 수강인원



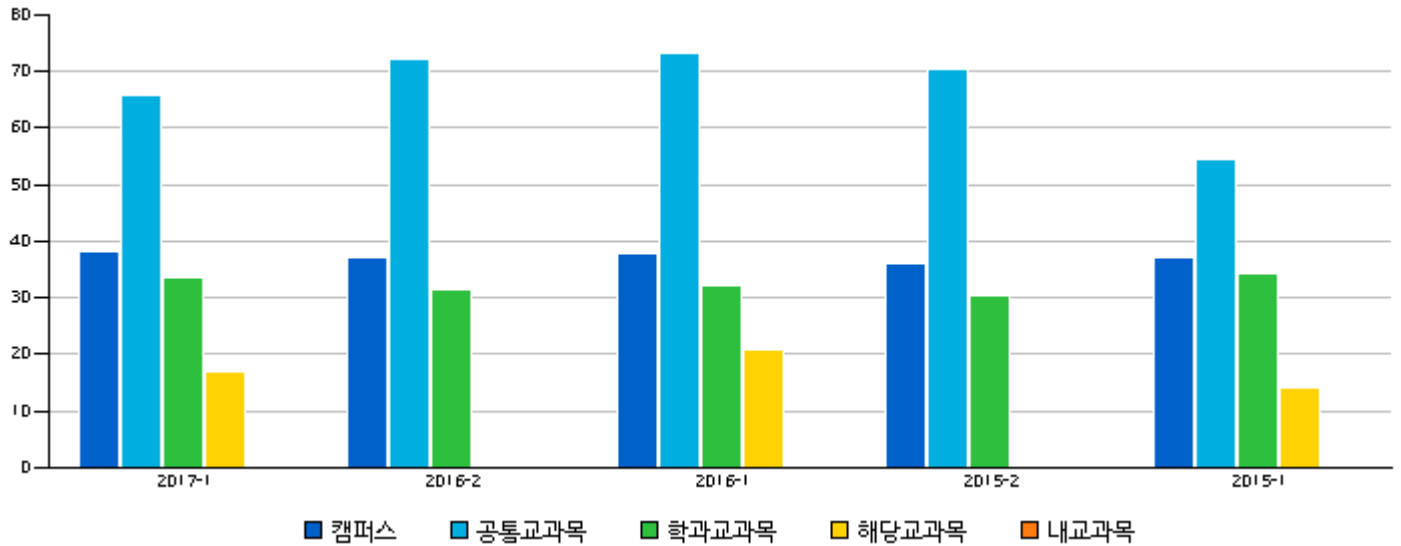
교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2015	1	공학	14	14
2016	1	공학	21	21
2017	1	공학	34	34
2019	1	공학	10	10
2024	1	공학	12	12



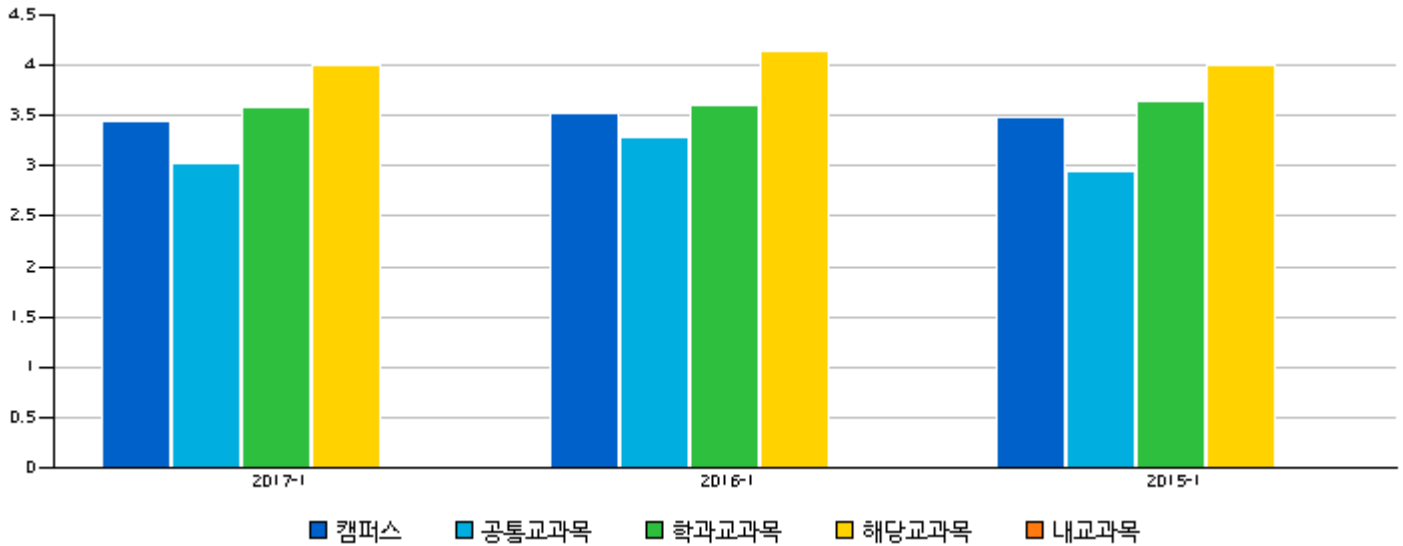
교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

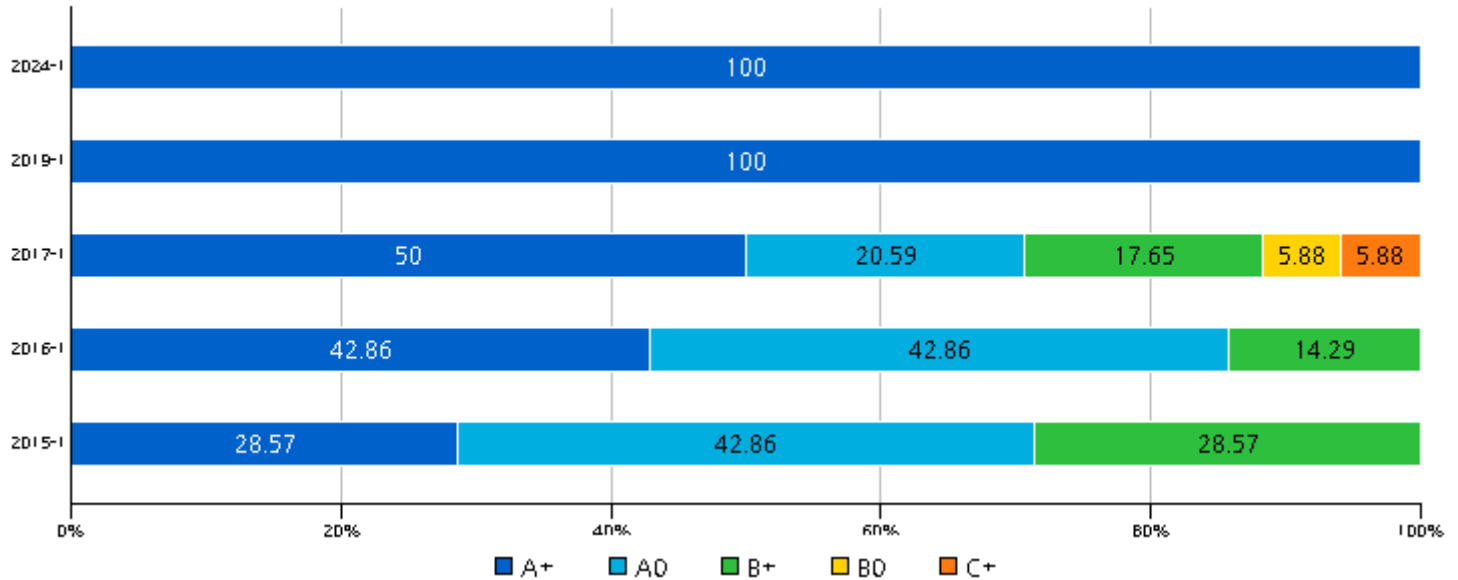
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.01	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.14	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4	

교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

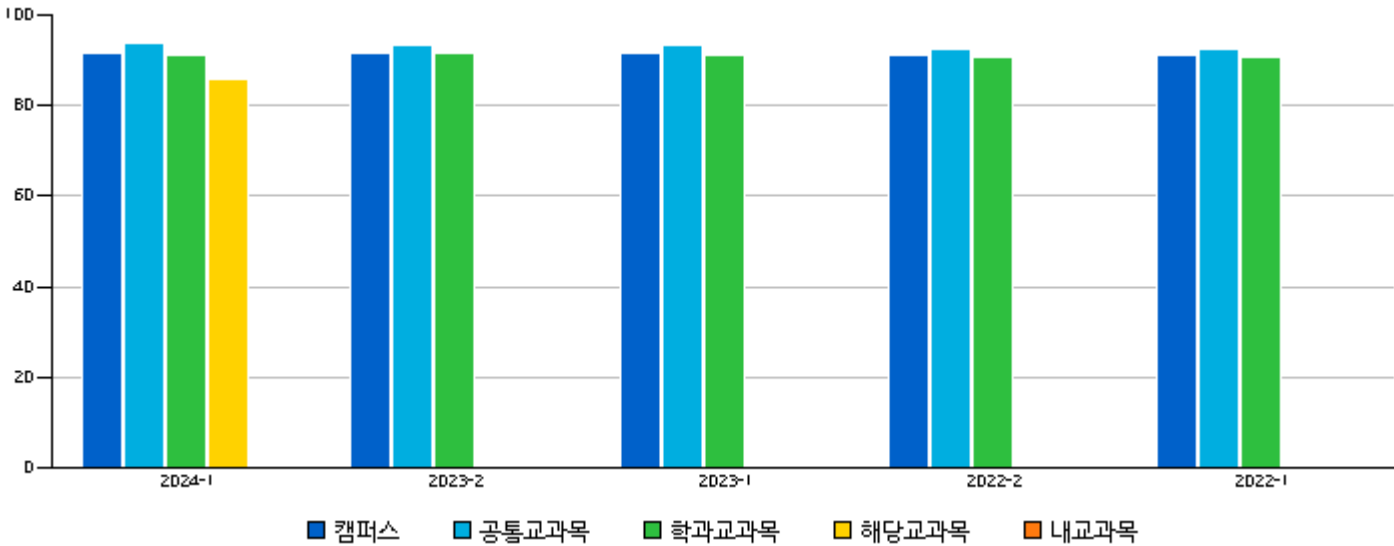
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2015	1	A+	4	28.57
2015	1	A0	6	42.86
2015	1	B+	4	28.57
2016	1	A+	9	42.86
2016	1	A0	9	42.86
2016	1	B+	3	14.29
2017	1	A+	17	50
2017	1	A0	7	20.59
2017	1	B+	6	17.65
2017	1	B0	2	5.88
2017	1	C+	2	5.88
2019	1	A+	10	100
2024	1	A+	12	100

교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	86	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75		

교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

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	2024/1	2019/1	2017/1	2016/1	2015/1
유기나노공학과	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	2강좌(2학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2015/1	2016/1	2017/1	2019/1	2024/1
일반	1강좌(14)	1강좌(21)	2강좌(34)	1강좌(10)	1강좌(12)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	유기광학소재화학에 관련되는 실험과목으로 광학용 파이-전자 공액 분자 구조의 재료를 고분자 기질에 착색 또는 코팅 실험을 실습하고, 분광측색, 실험물의 후처리, 실험에 사용되는 각종 조제의 영향 등을 다룬다. 또한 기타 각종 고분자 media에서의 유기 및 무기 화합물의 물리 화학적 거동을 실험하면서 이론적 현상을 실제 경험하는 것을 주목적으로 하고 있다.	This course is purposed to let students to know applications of pi-electron conjugated molecules by various coating methods to polymer substrates. And they will also learn analyzing methods of optical spectra and chemical treatment and finishing technics. For this course, it's purposed to understand chemico-physical behaviors of organic/inorganic materials in polymer media.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	유기광학소재화학에 관련되는 실험과목으로 광학용 파이-전자 공액 분자 구조의 재료를 고분자 기질에 착색 또는 코팅 실험을 실습하고, 분광측색, 실험물의 후처리, 실험에 사용되는 각종 조제의 영향 등을 다룬다. 또한 기타 각종 고분자 media에서의 유기 및 무기 화합물의 물리 화학적 거동을 실험하면서 이론적 현상을 실제 경험하는 것을 주목적으로 하고 있다.	This course is purposed to let students to know applications of pi-electron conjugated molecules by various coating methods to polymer substrates. And they will also learn analyzing methods of optical spectra and chemical treatment and finishing technics. For this course, it's purposed to	

교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			understand chemico-physical behaviors of organic/inorganic materials in polymer media.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학교 유기나노공학과	유기광학소재화학에 관련되는 실험과목으로 광학용 파이-전자 공액 분자 구조의 재료를 고분자 기질에 착색 또는 코팅 실험을 실습하고, 분광측색, 실험물의 후처리, 실험에 사용되는 각종 조제의 영향 등을 다룬다. 또한 기타 각종 고분자 media에서의 유기 및 무기 화합물의 물리 화학적 거동을 실험하면서 이론적 현상을 실제 경험하는 것을 주목적으로 하고 있다.	This course is purposed to let students to know applications of pi-electron conjugated molecules by various coating methods to polymer substrates. And they will also learn analyzing methods of optical spectra and chemical treatment and finishing technics. For this course, it's purposed to understand chemico-physical behaviors of organic/inorganic materials in polymer media.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학교 유기나노공학과	유기광학소재화학에 관련되는 실험과목으로 광학용 파이-전자 공액 분자 구조의 재료를 고분자 기질에 착색 또는 코팅 실험을 실습하고, 분광측색, 실험물의 후처리, 실험에 사용되는 각종 조제의 영향 등을 다룬다. 또한 기타 각종 고분자 media에서의 유기 및 무기 화합물의 물리 화학적 거동을 실험하면서 이론적 현상을 실제 경험하는 것을 주목적으로 하고 있다.	This course is purposed to let students to know applications of pi-electron conjugated molecules by various coating methods to polymer substrates. And they will also learn analyzing methods of optical spectra and chemical treatment and finishing technics. For this course, it's purposed to understand chemico-physical behaviors of organic/inorganic materials in polymer media.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학교 유기나노공학과	유기광학소재화학에 관련되는 실험과목으로 광학용 파이-전자 공액 분자 구조의 재료를 고분자 기질에 착색 또는 코팅 실험을 실습하고, 분광측색, 실험물의 후처리, 실험에 사용되는 각종 조제의 영향 등을 다룬다. 또한 기타 각종 고분자 media에서의 유기 및 무기 화합물의 물리 화학적 거동을 실험하면서 이론적 현상을 실제 경험하는 것을 주목적으로 하고 있다.	This course is purposed to let students to know applications of pi-electron conjugated molecules by various coating methods to polymer substrates. And they will also learn analyzing methods of optical spectra and chemical treatment and finishing technics. For this course, it's purposed to understand chemico-physical behaviors of organic/inorganic materials in polymer media.	

교과목 포트폴리오 (ONE3001 유기광학소재실험)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

