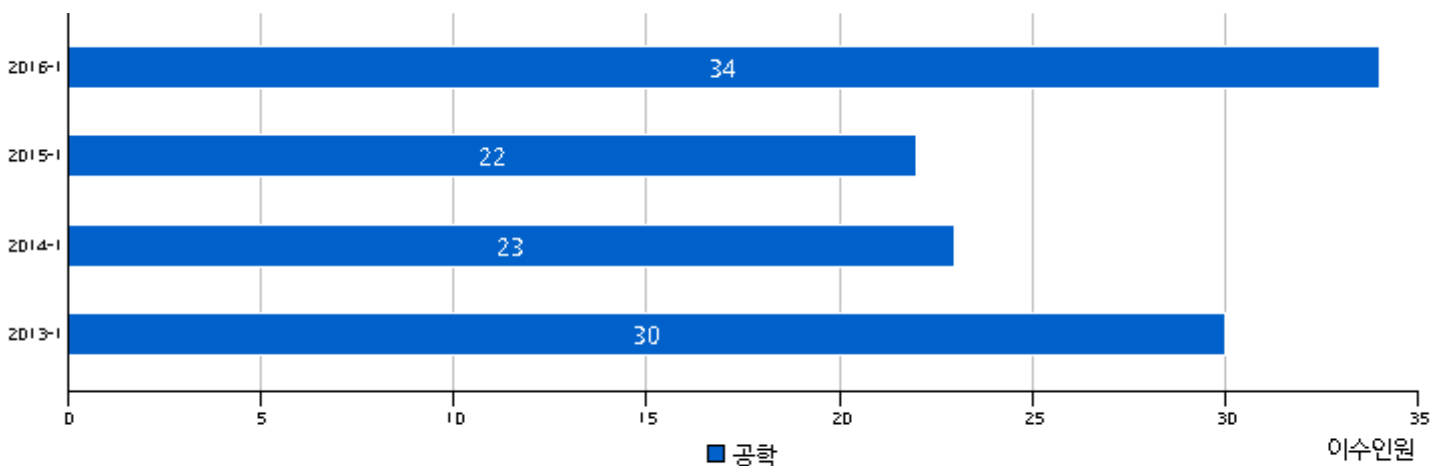
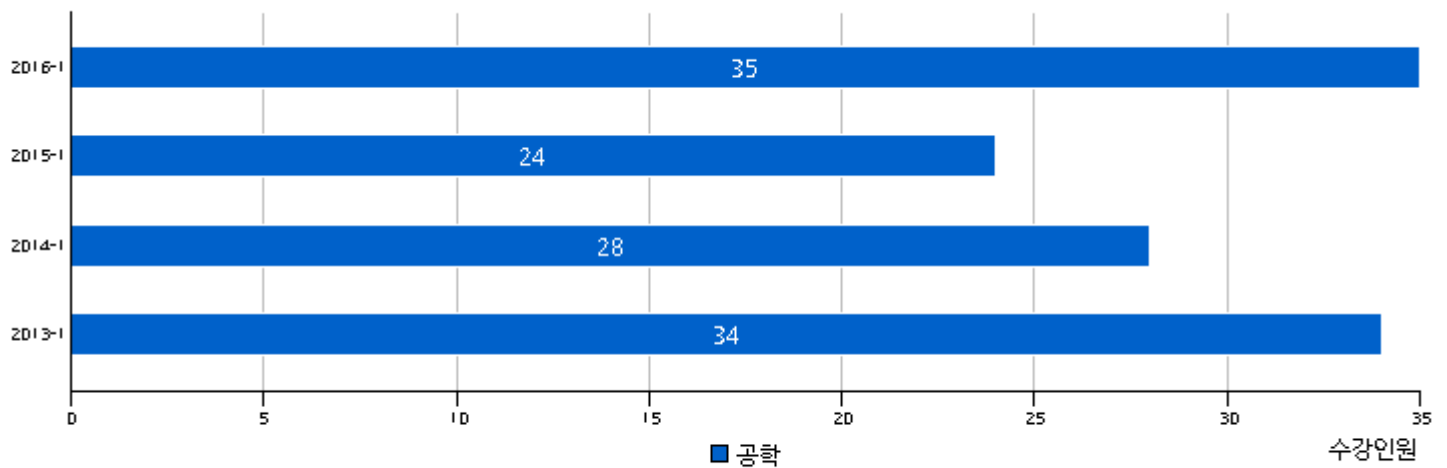
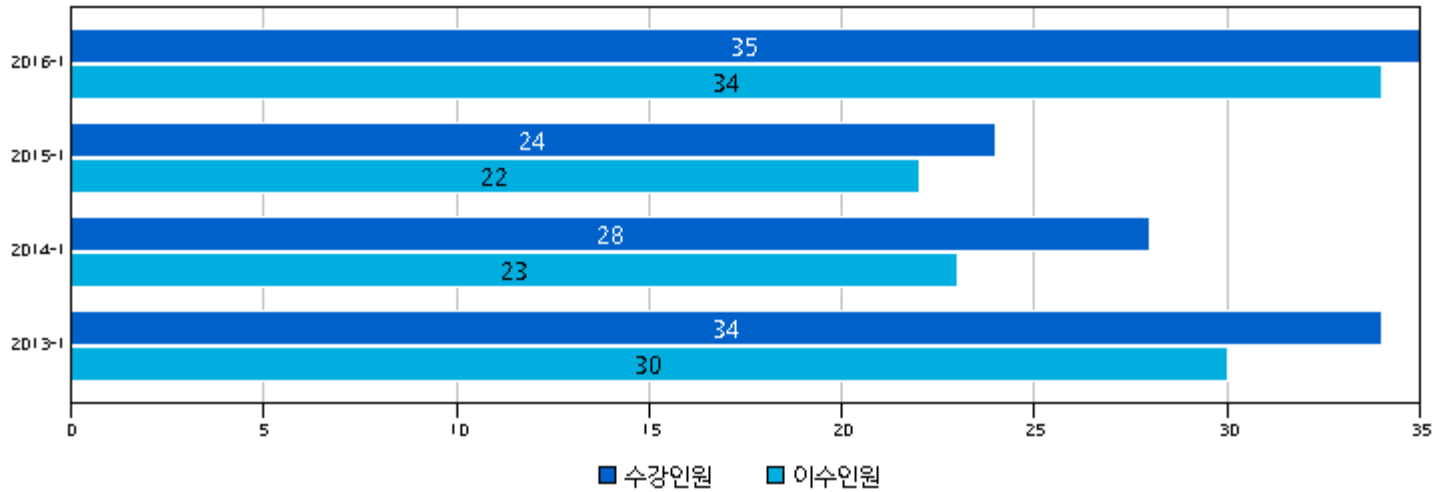


교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

1. 교과목 수강인원



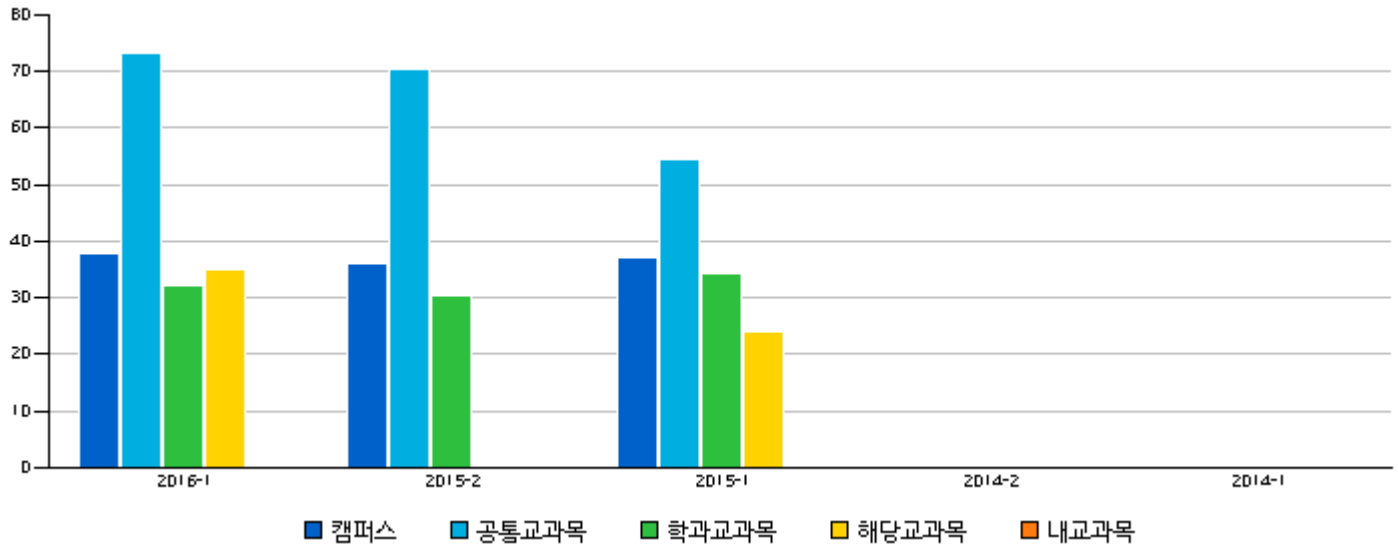
교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2013	1	공학	34	30
2014	1	공학	28	23
2015	1	공학	24	22
2016	1	공학	35	34



교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

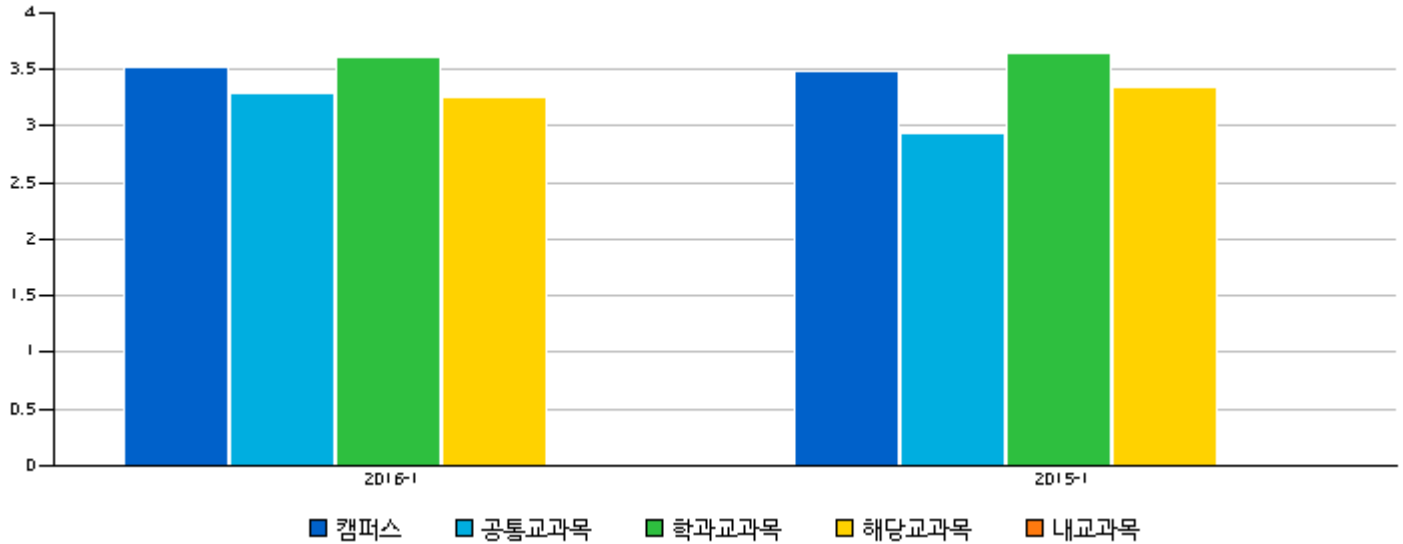
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	37.88	73.25	32.17	35	
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32	24	
2014	2					
2014	1					

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

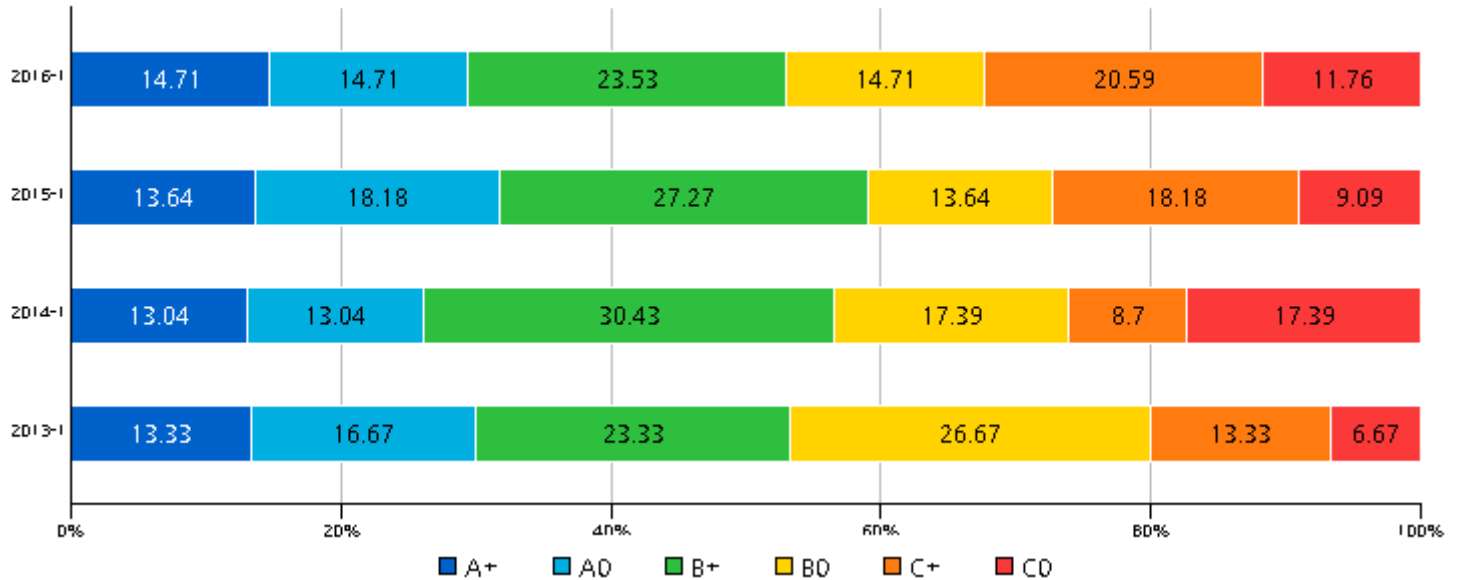
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.26	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.34	

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

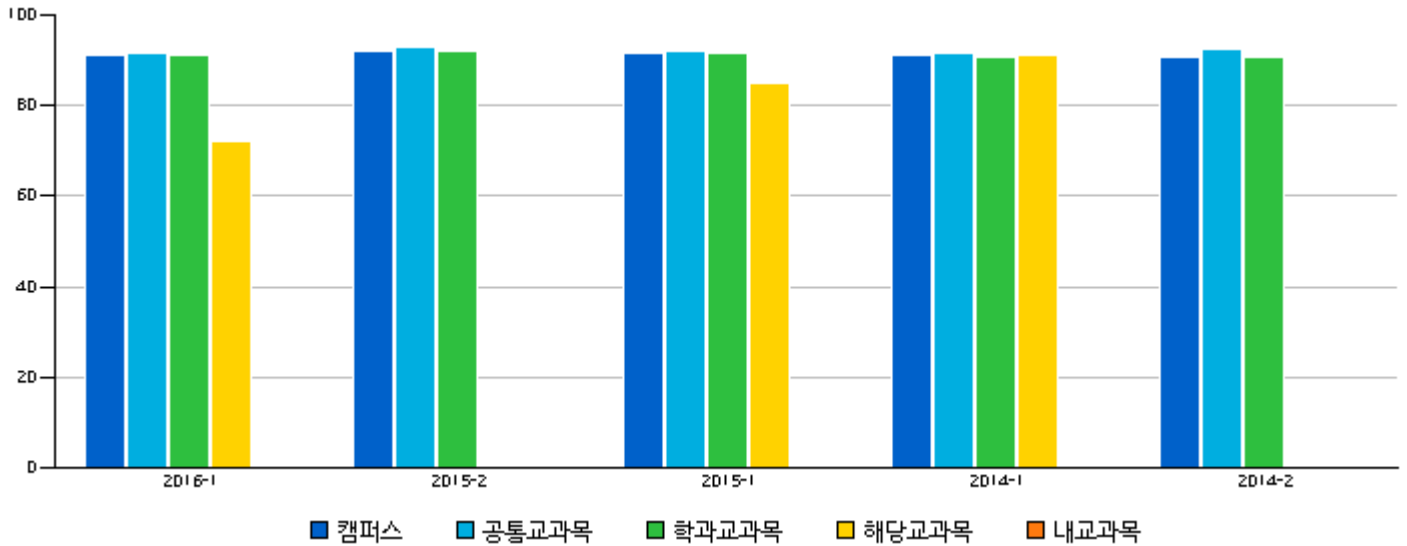
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2013	1	A+	4	13.33	2016	1	B+	8	23.53
2013	1	A0	5	16.67	2016	1	B0	5	14.71
2013	1	B+	7	23.33	2016	1	C+	7	20.59
2013	1	B0	8	26.67	2016	1	C0	4	11.76
2013	1	C+	4	13.33					
2013	1	C0	2	6.67					
2014	1	A+	3	13.04					
2014	1	A0	3	13.04					
2014	1	B+	7	30.43					
2014	1	B0	4	17.39					
2014	1	C+	2	8.7					
2014	1	C0	4	17.39					
2015	1	A+	3	13.64					
2015	1	A0	4	18.18					
2015	1	B+	6	27.27					
2015	1	B0	3	13.64					
2015	1	C+	4	18.18					
2015	1	C0	2	9.09					
2016	1	A+	5	14.71					
2016	1	A0	5	14.71					

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	1	91.26	91.81	91.18	72	
2015	2	92.25	92.77	92.19		
2015	1	91.64	92.23	91.56	85	
2014	1	90.94	91.66	90.84	91	
2014	2	90.75	92.29	90.55		

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 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
			차이	평균	차이	평균					
	교강사:										

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2016/1	2015/1	2014/1	2013/1	
유기나노공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2013/1	2014/1	2015/1	2016/1
일반	0강좌(0)	1강좌(34)	1강좌(28)	1강좌(24)	1강좌(35)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	화학반응을 제외한 고분자 과학을 강의함에 있어서 고분자 사슬의 입체 배좌, 고무탄성, 고분자 용액, 유리상 비점, 용융상 결정상 등 고분자의 서로 다른 현상과 상태 등 기본적인 개념을 습득하고 고분자 물리에 대하여 실질적으로 응용이 가능하도록 주어진 문제점의 해결 방안과 그를 위한 실험등이 가능하도록 한다.	This lecture is essentially about polymer science to the exclusion of chemical reaction such as polymer synthesis. The fundamentals in polymer science including chain conformation in polymer, the rubber elastic stste, polymer solutions, the glassy amorphous state, the molten state and crystalline polymer/ crystallization kinetics are presented as a basic concepts in polymer science. And this lecture is dealing with the intention of making the students think practically about polymer physics; how to solve a certain type of problem in polymer applications and what kinds of experimental should be conducted for the solving the problems?	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	화학반응을 제외한 고분자 과학을 강의함에 있어서 고분자 사슬의 입체 배좌, 고무탄성, 고분자 용액, 유리상 비점, 용융상 결정상 등 고분자	This lecture is essentially about polymer science to the exclusion of chemical reaction such as polymer synthesis. The	

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		의 서로 다른 현상과 상태 등 기본적인 개념을 습득하고 고분자 물리에 대하여 실질적으로 응용이 가능하도록 주어진 문제점의 해결 방안과 그를 위한 실험등이 가능하도록 한다.	fundamentals in polymer science including chain conformation in polymer, the rubber elastic stste, polymer solutions, the glassy amorphous state,the molten state ans crystalline polymer/ crystallization kinetics are presented as a basic concapt in polymer science. And this lecture is dealing with the intention of making the students think practically about polymer physics; how to solve a certain tyle of problem in polymer applications and what kinds of ecpperimental should be conducted for the solving the problems?	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명 공학부 분자시스템공학전공	화학반응을 제외한 고분자 과학을 강의함에 있어서 고분자 사슬의 입체 배좌, 고무탄성,고분자 용액, 유리상 비점, 용융상 결정상 등 고분자의 서로 다른 현상과 상태 등 기본적인 개념을 습득 하고 고분자 물리에 대하여 실질적으로 응용이 가능하도록 주어진 문제점의 해결 방안과 그를 위한 실험등이 가능하도록 한다.	This lecture is essentially about polymer science to the exclusion of chemical reaction such as polymer synthesis. The fundamentals in polymer science including chain conformation in polymer, the rubber elastic stste, polymer solutions, the glassy amorphous state,the molten state ans crystalline polymer/ crystallization kinetics are presented as a basic concapt in polymer science. And this lecture is dealing with the intention of making the students think practically about polymer physics; how to solve a certain tyle of problem in polymer applications and what kinds of ecpperimental should be conducted for the solving the problems?	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명 공학부 분자시스템공학전공	화학반응을 제외한 고분자 과학을 강의함에 있어서 고분자 사슬의 입체 배좌, 고무탄성,고분자 용액, 유리상 비점, 용융상 결정상 등 고분자의 서로 다른 현상과 상태 등 기본적인 개념을 습득 하고 고분자 물리에 대하여 실질적으로 응용이 가능하도록 주어진 문제점의 해결 방안과 그를 위한 실험등이 가능하도록 한다.	This lecture is essentially about polymer science to the exclusion of chemical reaction such as polymer synthesis. The fundamentals in polymer science including chain conformation in polymer, the rubber elastic stste, polymer solutions, the glassy amorphous state,the molten state ans crystalline polymer/ crystallization kinetics are presented as a basic concapt in polymer science. And this lecture is dealing with the intention of making the students think practically about polymer physics; how to solve a certain tyle of problem in polymer applications and what kinds of ecpperimental should be conducted for the solving the problems?	

교과목 포트폴리오 (ICH4025 고분자물리)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

