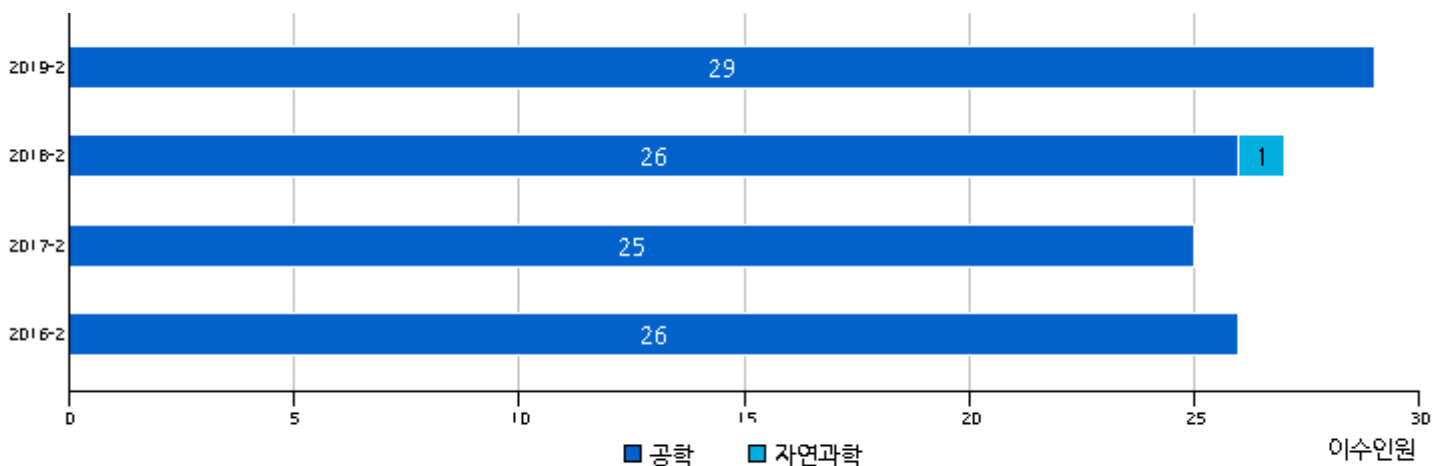
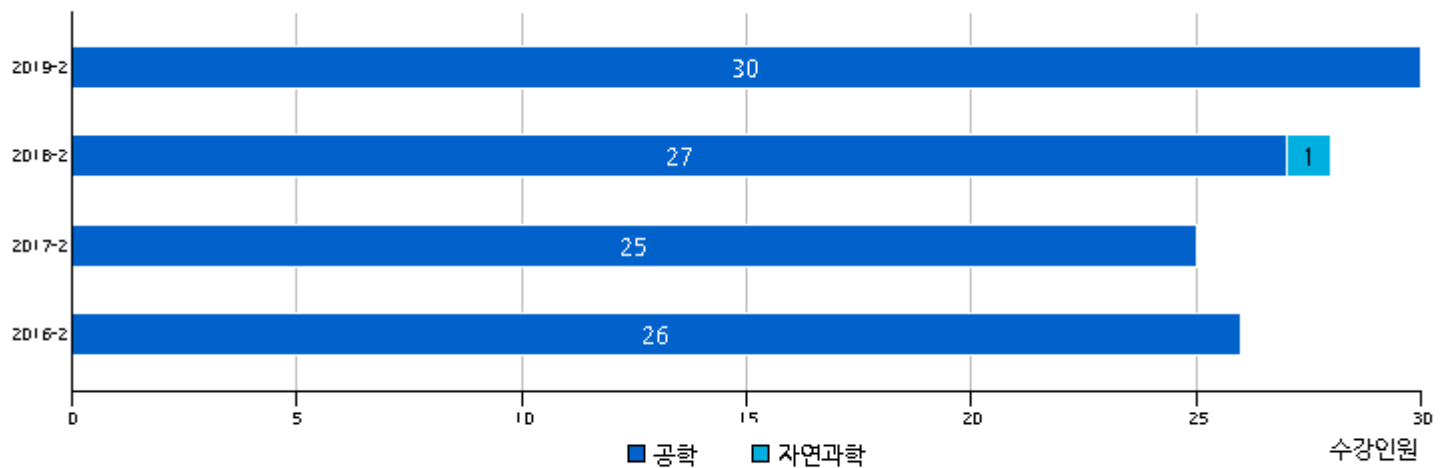
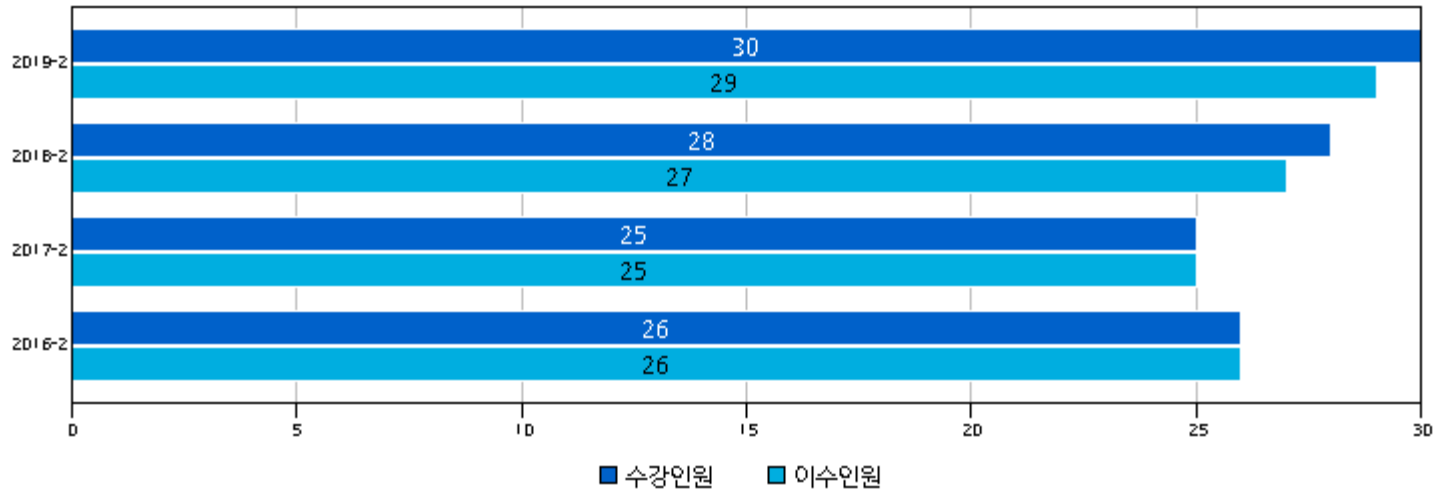


교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

1. 교과목 수강인원



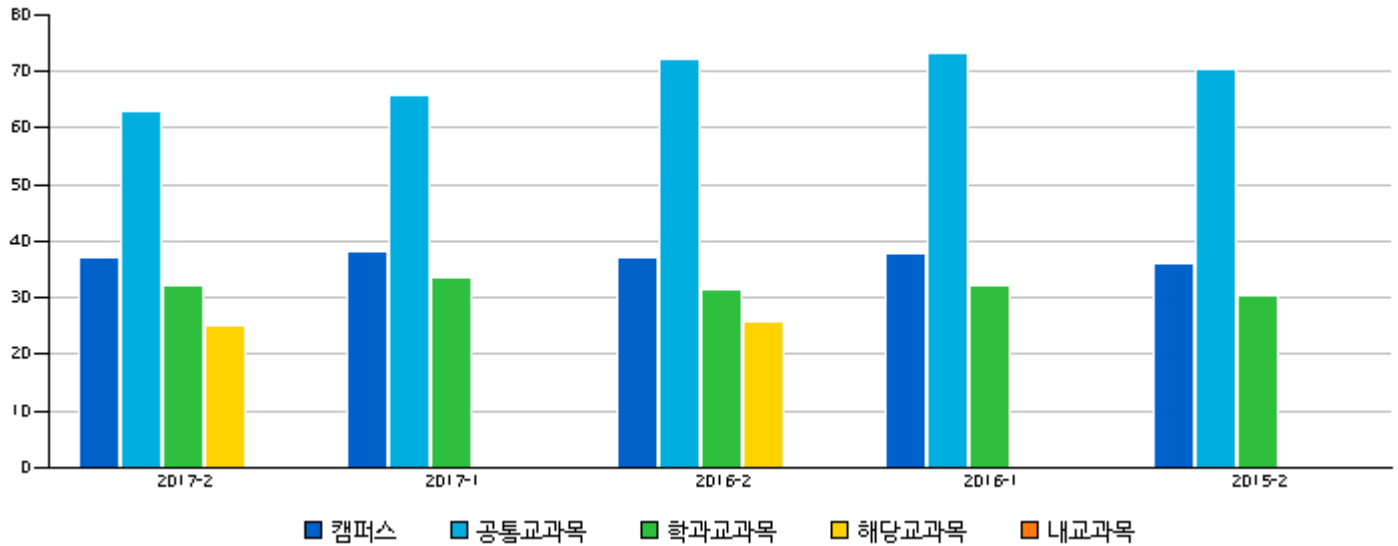
교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2016	2	공학	26	26
2017	2	공학	25	25
2018	2	자연과학	1	1
2018	2	공학	27	26
2019	2	공학	30	29



교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

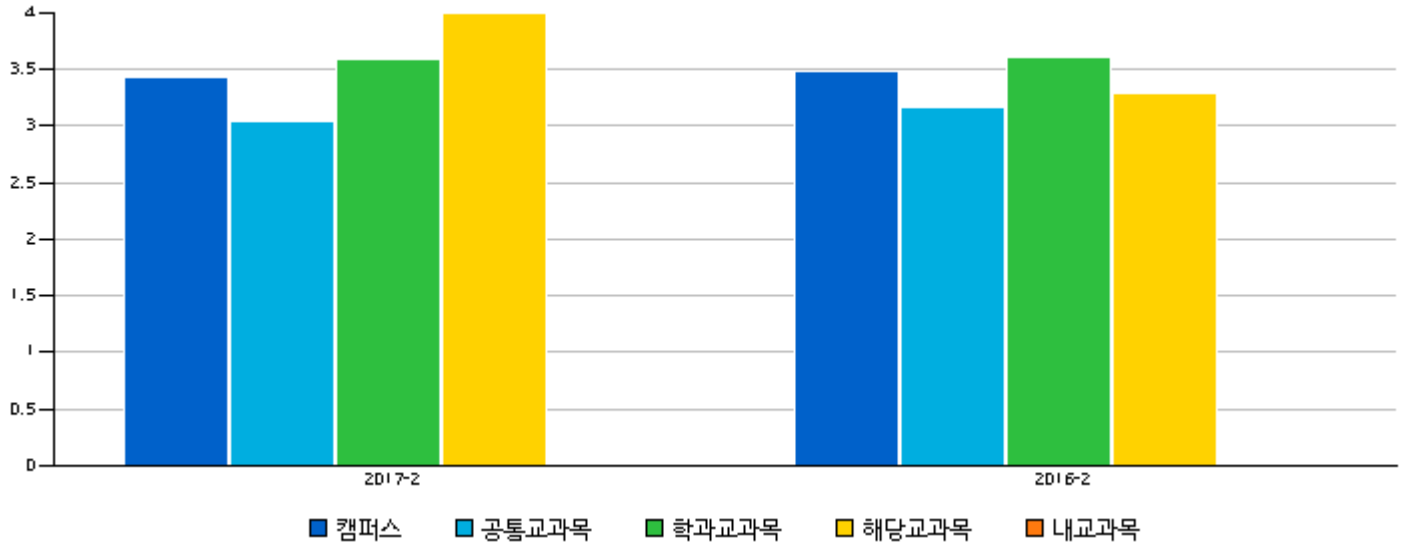
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	25	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	26	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36		

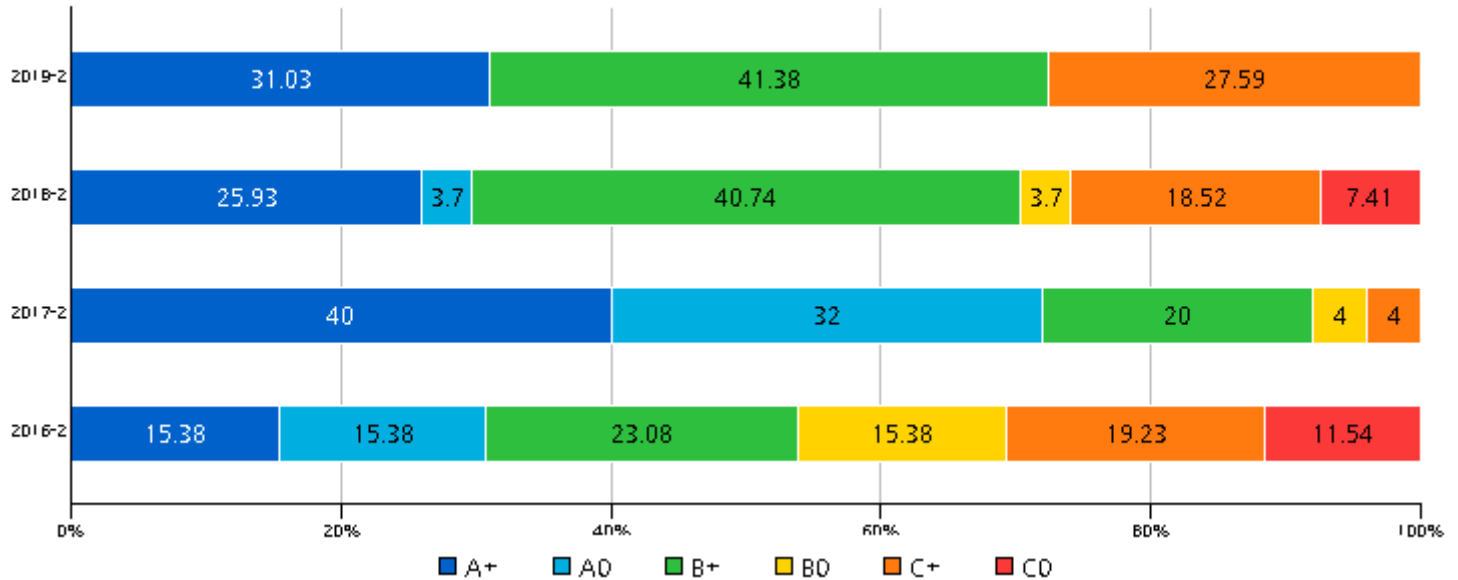
교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

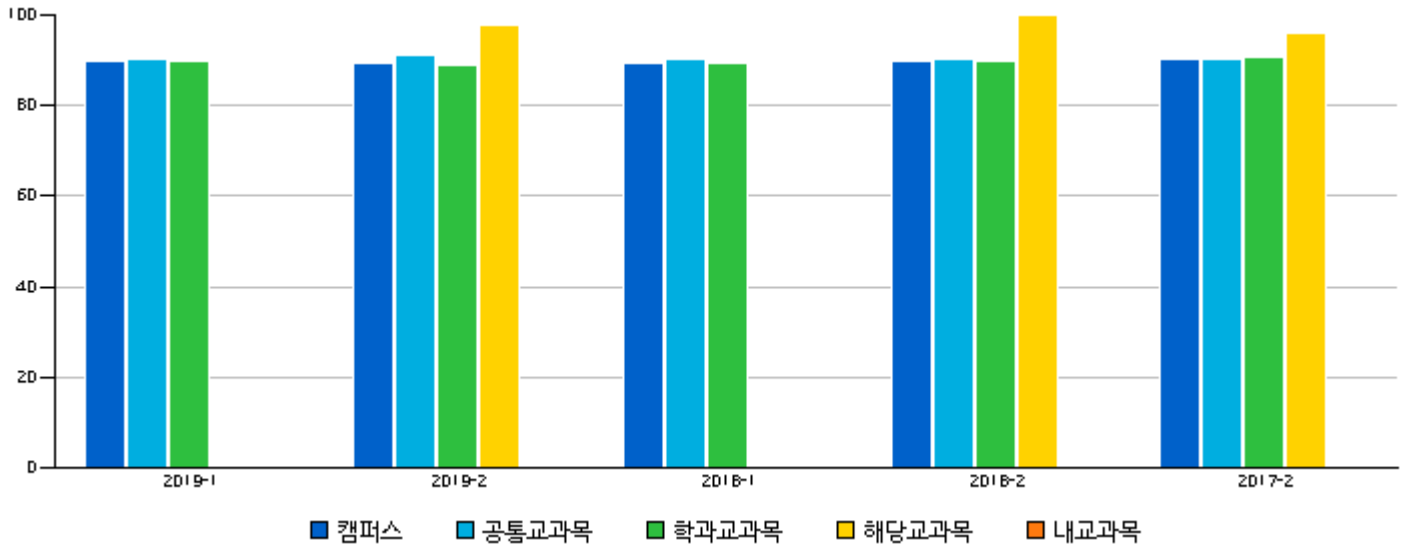
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2016	2	A+	4	15.38
2016	2	A0	4	15.38
2016	2	B+	6	23.08
2016	2	B0	4	15.38
2016	2	C+	5	19.23
2016	2	C0	3	11.54
2017	2	A+	10	40
2017	2	A0	8	32
2017	2	B+	5	20
2017	2	B0	1	4
2017	2	C+	1	4
2018	2	A+	7	25.93
2018	2	A0	1	3.7
2018	2	B+	11	40.74
2018	2	B0	1	3.7
2018	2	C+	5	18.52
2018	2	C0	2	7.41
2019	2	A+	9	31.03
2019	2	B+	12	41.38
2019	2	C+	8	27.59

교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2019	1	89.75	90.43	89.64		
2019	2	89.42	90.98	89.15	98	
2018	1	89.55	90.19	89.44		
2018	2	89.75	90.05	89.7	100	
2017	2	90.46	90.27	90.49	96	

교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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	2019/2	2018/2	2017/2	2016/2	
유기나노공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2016/2	2017/2	2018/2	2019/2
일반	0강좌(0)	1강좌(26)	1강좌(25)	1강좌(28)	1강좌(30)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 제품을 전기, 전자, 환경, 건설, 수송기 등과 같은 다양한 분야에 응용하기 위해서는 고분자의 물성 설계가 매우 중요하다. 고분자의 물성설계는 통상 분자설계에 의한 새로운 고분자의 제조, 유기 고분자 간의 혼성이나 유기 고분자와 무기 또는 금속 물질과의 혼성에 의해 이루어진다. 본 강좌에서는 고분자를 기반으로 유기 혼성공정과 유무기 혼성공정을 활용하여 고분자의 성능과 기능을 설계하는 원리와 응용에 대하여 강의한다.	For the diverse applications of polymeric products to such fields as electric, electronic, environmental, construction, and transportation it has a significant importance to design various physical properties of polymers. This can be accomplished by creating new polymers based on molecular design and preparing new materials by blending organic polymers or by forming composites or hybrids with metals and ceramics. This class studies the principles and methods of designing properties and functionalities of polymeric materials based on blending of different polymers and forming composite with metals or ceramics.	고분자 블렌드 및 컴포지트의 제조원리와 제조방법에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 구조 및 물성 분석방법에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 물성설계의 원리에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 활용에 대한 이해 나노 하이브리드에 대한 이해

교과목 포트폴리오 (ONE4013 고분자혼성공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 제품을 전기, 전자, 환경, 건설, 수송기 등과 같은 다양한 분야에 응용하기 위해서는 고분자의 물성 설계가 매우 중요하다. 고분자의 물성설계는 통상 분자설계에 의한 새로운 고분자의 제조, 유기 고분자 간의 혼성이나 유기 고분자와 무기 또는 금속 물질과의 혼성에 의해 이루어진다. 본 강좌에서는 고분자를 근간으로 유기 혼성공정과 유무기 혼성공정을 활용하여 고분자의 성능과 기능을 설계하는 원리와 응용에 대하여 강의한다.	For the diverse applications of polymeric products to such fields as electric, electronic, environmental, construction, and transportation it has a significant importance to design various physical properties of polymers. This can be accomplished by creating new polymers based on molecular design and preparing new materials by blending organic polymers or by forming composites or hybrids with metals and ceramics. This class studies the principles and methods of designing properties and functionalities of polymeric materials based on blending of different polymers and forming composite with metals or ceramics.	고분자 블렌드 및 컴포지트의 제조원리와 제조방법에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 구조 및 물성 분석방법에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 물성설계의 원리에 대한 이해 고분자 블렌드 및 컴포지트의 활용에 대한 이해 나노 하이브리드에 대한 이해

10. CQI 등록내역

No data have been found.