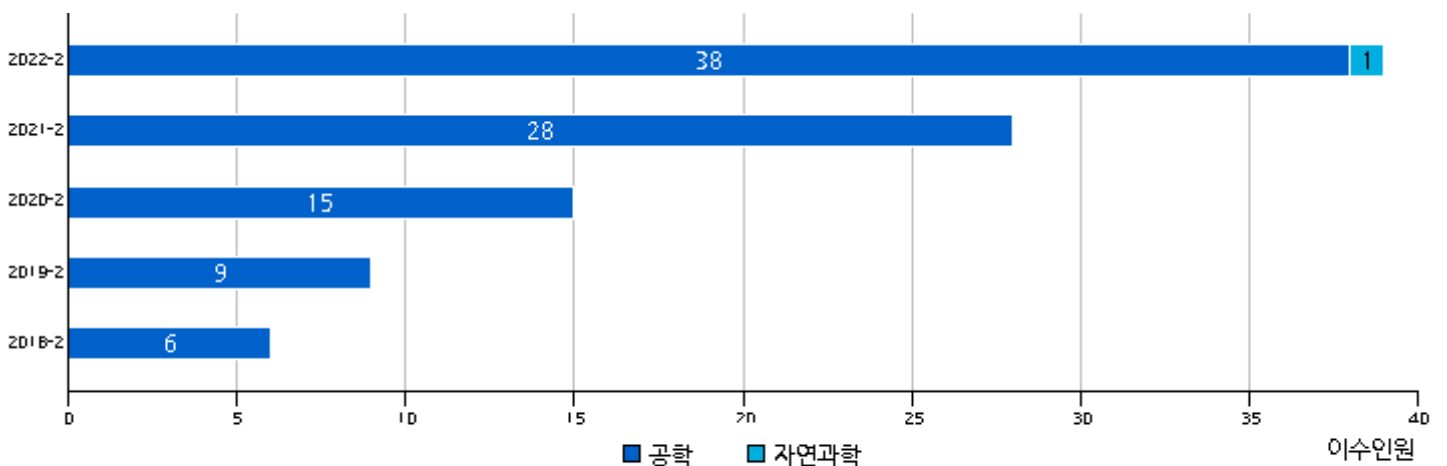
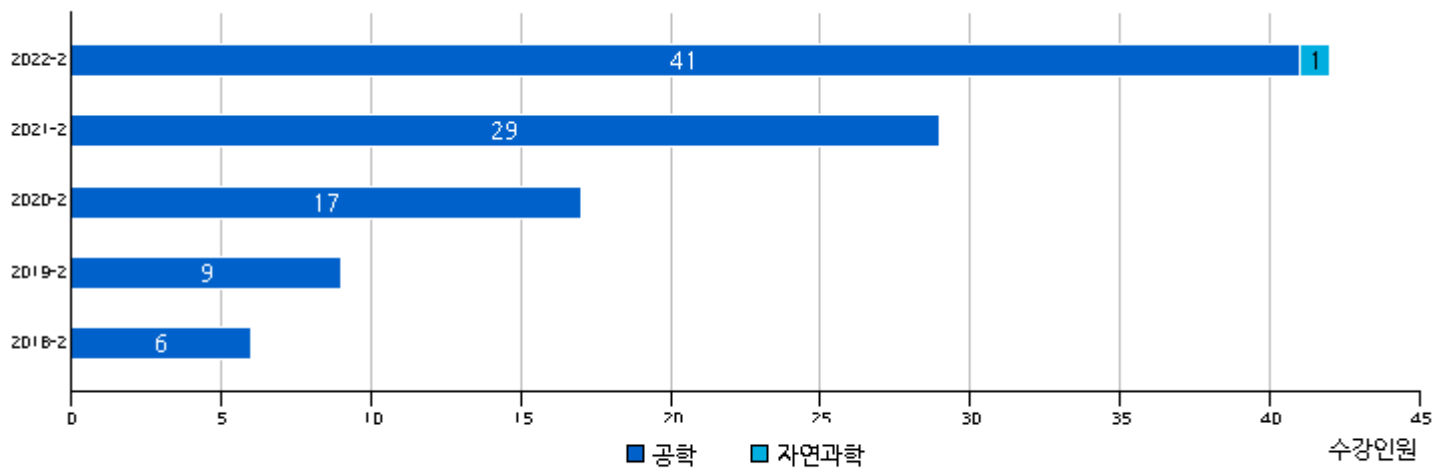
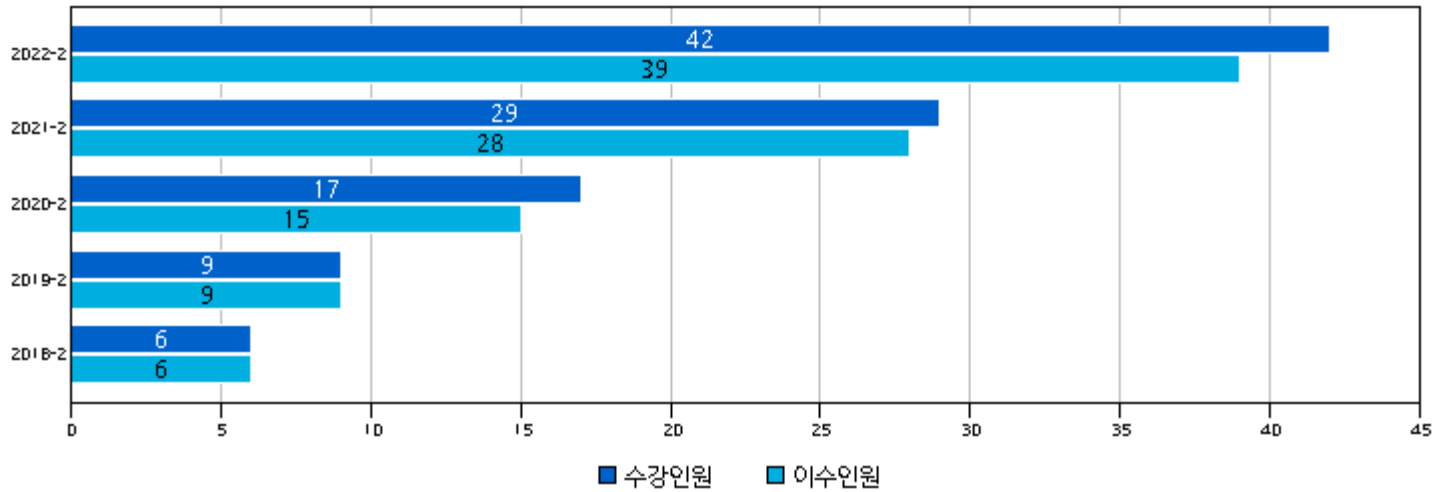


교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

1. 교과목 수강인원



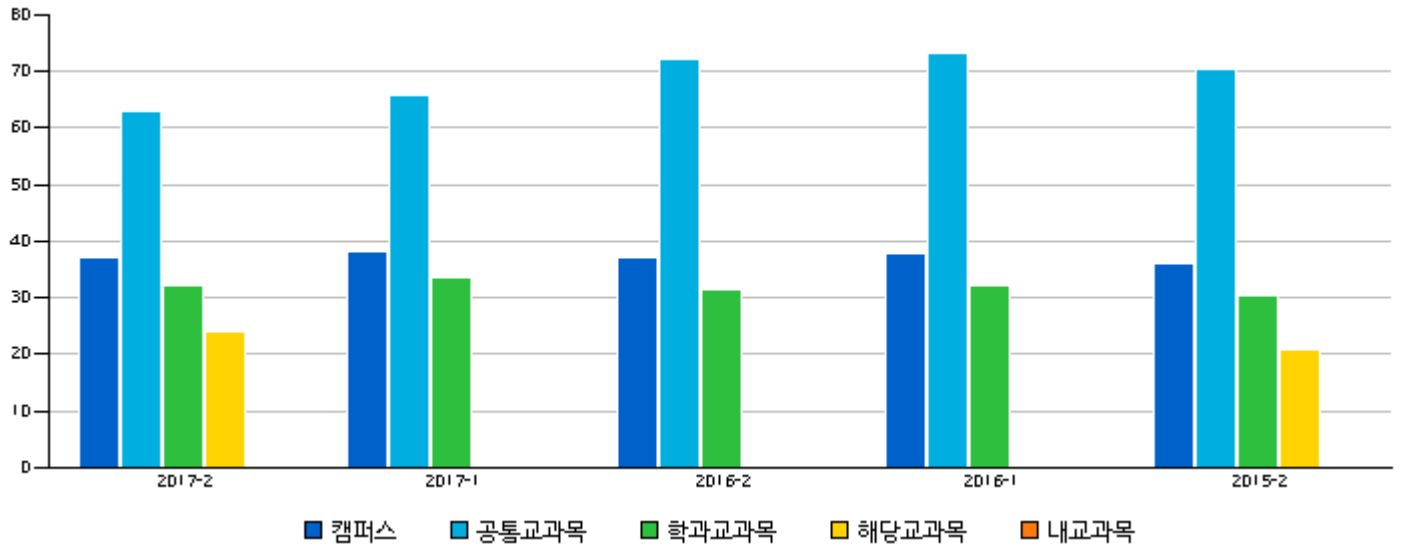
교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	2	공학	6	6
2019	2	공학	9	9
2020	2	공학	17	15
2021	2	공학	29	28
2022	2	자연과학	1	1
2022	2	공학	41	38



교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

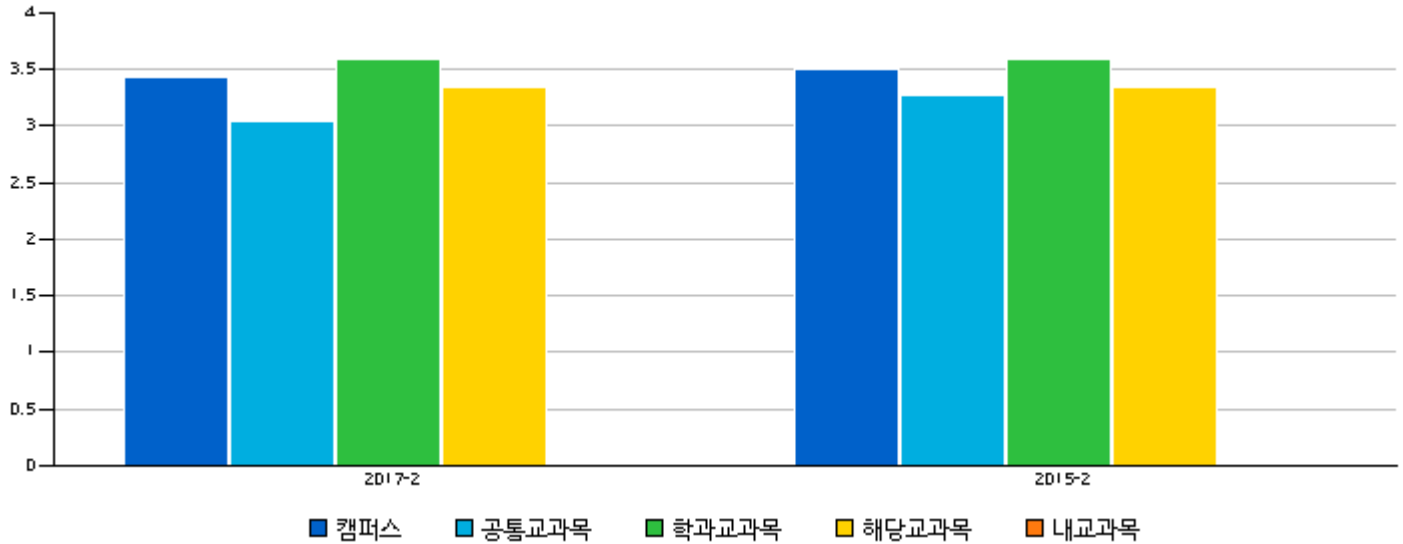
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	24	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	21	

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

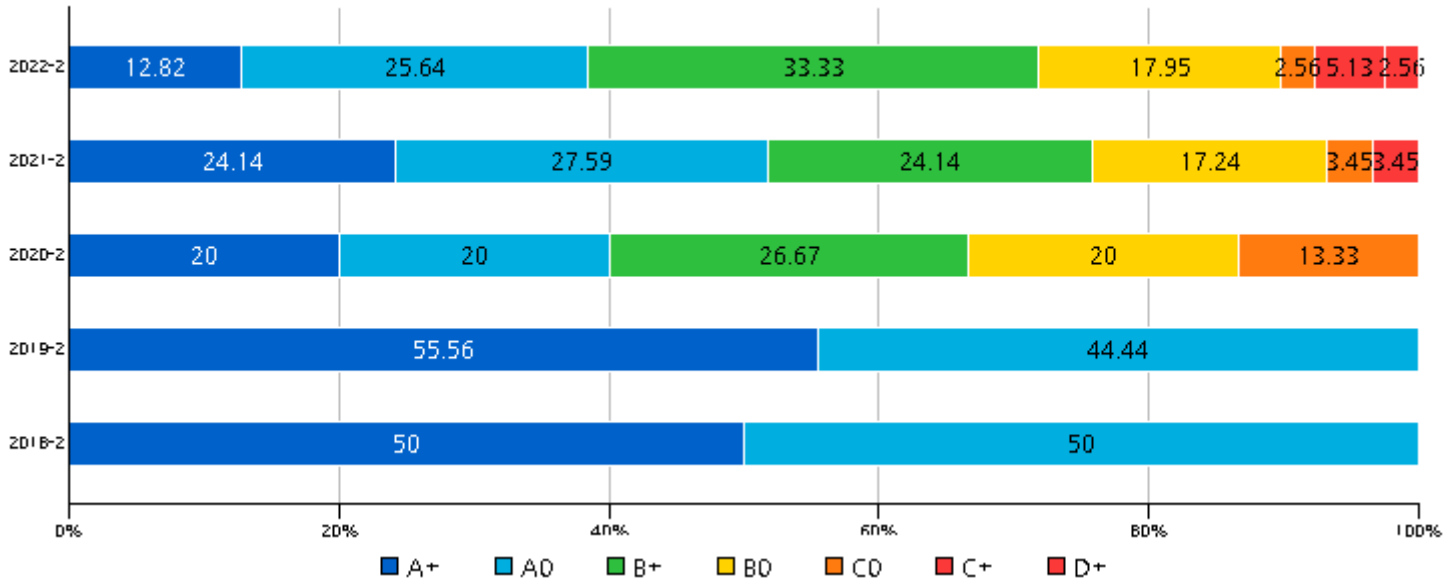
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.35	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.34	

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

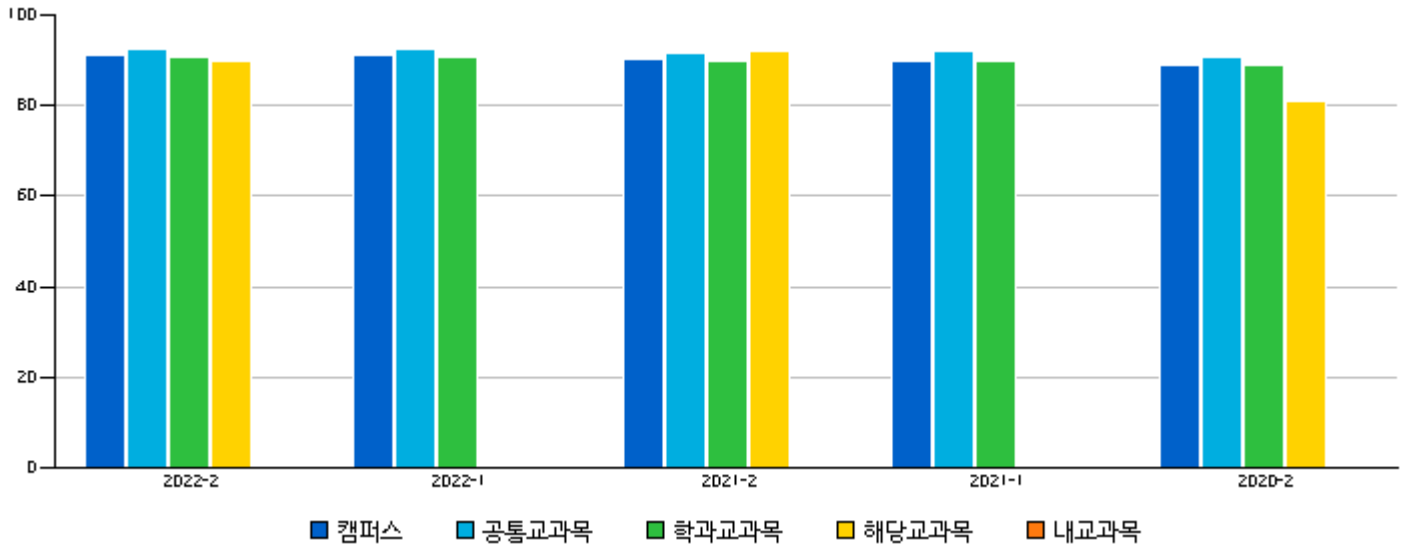
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	2	A+	3	50	2022	2	C0	1	2.56
2018	2	A0	3	50	2022	2	D+	1	2.56
2019	2	A+	5	55.56					
2019	2	A0	4	44.44					
2020	2	A+	3	20					
2020	2	A0	3	20					
2020	2	B+	4	26.67					
2020	2	B0	3	20					
2020	2	C0	2	13.33					
2021	2	A+	7	24.14					
2021	2	A0	8	27.59					
2021	2	B+	7	24.14					
2021	2	B0	5	17.24					
2021	2	C+	1	3.45					
2021	2	C0	1	3.45					
2022	2	A+	5	12.82					
2022	2	A0	10	25.64					
2022	2	B+	13	33.33					
2022	2	B0	7	17.95					
2022	2	C+	2	5.13					

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2022	2	90.98	92.48	90.7	90	
2022	1	90.98	92.29	90.75		
2021	2	90.19	91.47	89.98	92	
2021	1	90.01	92.02	89.68		
2020	2	89.07	90.49	88.84	81	

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그 렇 지 않 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	2022/2	2021/2	2020/2	2019/2	2018/2
유기나노공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2018/2	2019/2	2020/2	2021/2	2022/2
일반	1강좌(6)	1강좌(9)	1강좌(17)	1강좌(30)	1강좌(42)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques	

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 분자시스템공학전공	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 응용화학생명공학부 분자시스템공학전공	고분자 합성의 발달사와 함께 중요한 정의와 개념을 설명하고, 부가중합 및 축중합의 이론과 실제에 관하여 강의한다. 현재 사용되고 있는 여러 가지 고분자 재료의 합성 및 응용이 포함되며 효과적인 수업을 위하여 유기화학과 고분자화학에 관한 예비지식이 필요하다. 원하는 고분자를 성공적으로 합성하기 위한 설계 및 연습이 포함된다	Definitions and concepts as well as history and trends in polymer synthesis are introduced. Principles and practices of chain addition polymerization, step polymerization are emphasized. Various synthetic principles such as ring-opening polymerization, metathesis polymerization, and recently developed special techniques are also introduced. Design of a polymer with specific molecular structure is exercised.	

교과목 포트폴리오 (TXE4066 고분자합성)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

