

교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

1. 교과목 수강인원

--	--

--	--

수강인원

--	--

이수인원

교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

3. 성적부여현황(평점)

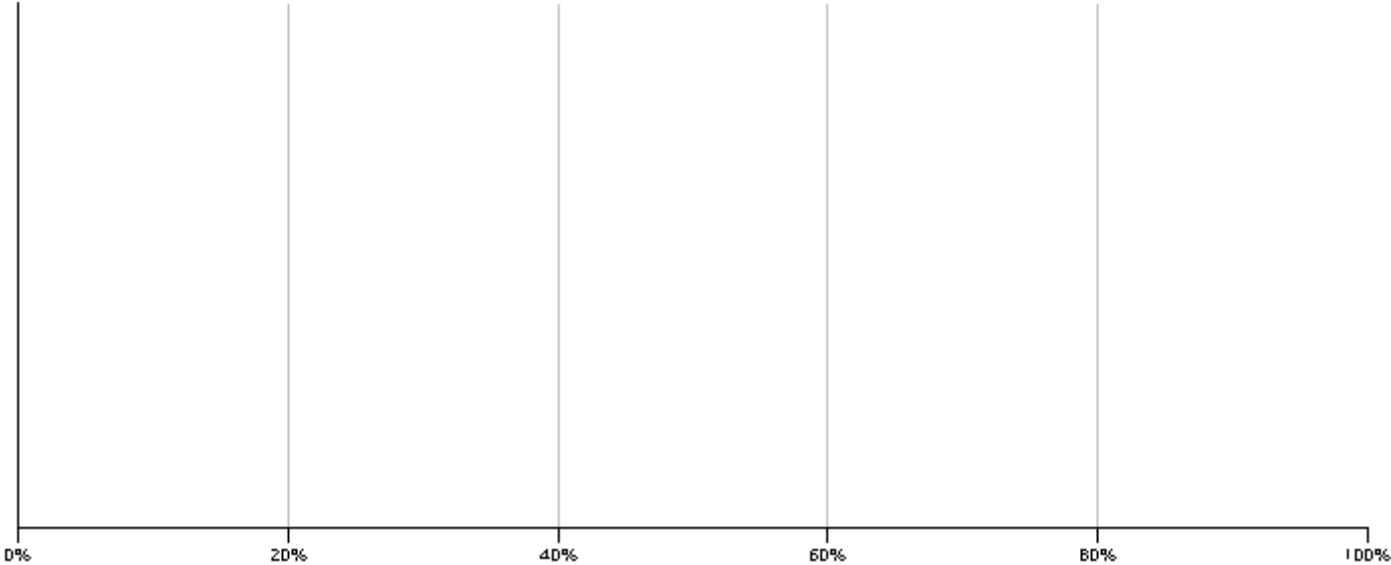


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

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					
----	--	--	--	--	--

No data have been found.

8. 강좌유형별 현황

강좌유형					
------	--	--	--	--	--

No data have been found.

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 유기나노공학 과	고분자의 결정형성에 대한 구조적요건과 특성에 대하여 실험한다. 다양한 결정화 조건에서 진행되는 결정성 고분자의 분자구조와 결정격자 그리고 얇은 판, 구, 섬유형 등의 다양한 결정형태를 살펴본 후 결정화 현상을 설명하고 그에 관련된 다양한 이론과의 비교 토론을 하여 고분자 결정에 관한 이해를 목적으로 한다.	Experiments for the crystallization of polymers: macromolecular architecture, crystallization behavior, morphology of various crystals, crystallization kinetics Especially, the lamella is the continuing theme of this lecture. General properties of monolayers, other internal subdivisions and surface structure, and morphologies will be discussed briefly. After that, crystallization theory that was confined by Hoffman, Davis & Lauritzen will be discussed extensively.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 유기나노공학 과	MOL402 섬유결정학실험 고분자의 결정형성에 대한 구조적요건과 특성에 대하여 실험한다. 다양한 결정화 조건에서 진행되는 결정성 고분자의 분자구조와 결정격자 그리고 얇은 판, 구, 섬유형 등의 다양한 결정형태를 살펴본 후 결정화 현상을 설명하고 그에 관련된 다양한 이론과의 비교 토론을 하여 고분	MOL402 TEXTILE CRYSTALLOGRAPHY LAB. Experiments for the crystallization of polymers: macromolecular architecture, crystallization behavior, morphology of various crystals, crystallization kinetics Especially, the lamella is the continuing	

교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		자 결정에 관한 이해를 목적으로 한다.	theme of this lecture. General properties of monolayers, other internal subdivisions and surface structure, and morphologies will be discussed briefly. After that, crystallization theory that was confined by Hoffman, Davis & Lauritzen will be discussed extensively.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학교 유기나노공학과	MOL402 섬유결정학실험 고분자의 결정형성에 대한 구조적요건과 특성에 대하여 실험한다. 다양한 결정화 조건에서 진행되는 결정성 고분자의 분자구조와 결정격자 그리고 얇은 판, 구, 섬유형 등의 다양한 결정형태를 살펴본 후 결정화 현상을 설명하고 그에 관련된 다양한 이론과의 비교 토론을 하여 고분자 결정에 관한 이해를 목적으로 한다.	MOL402 TEXTILE CRYSTALLOGRAPHY LAB. Experiments for the crystallization of polymers: macromolecular architecture, crystallization behavior, morphology of various crystals, crystallization kinetics Especially, the lamella is the continuing theme of this lecture. General properties of monolayers, other internal subdivisions and surface structure, and morphologies will be discussed briefly. After that, crystallization theory that was confined by Hoffman, Davis & Lauritzen will be discussed extensively.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학교 응용화학생명공학부 분자시스템공학전공	MOL402 섬유결정학실험 고분자의 결정형성에 대한 구조적요건과 특성에 대하여 실험한다. 다양한 결정화 조건에서 진행되는 결정성 고분자의 분자구조와 결정격자 그리고 얇은 판, 구, 섬유형 등의 다양한 결정형태를 살펴본 후 결정화 현상을 설명하고 그에 관련된 다양한 이론과의 비교 토론을 하여 고분자 결정에 관한 이해를 목적으로 한다.	MOL402 TEXTILE CRYSTALLOGRAPHY LAB. Experiments for the crystallization of polymers: macromolecular architecture, crystallization behavior, morphology of various crystals, crystallization kinetics Especially, the lamella is the continuing theme of this lecture. General properties of monolayers, other internal subdivisions and surface structure, and morphologies will be discussed briefly. After that, crystallization theory that was confined by Hoffman, Davis & Lauritzen will be discussed extensively.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학교 응용화학생명공학부 분자시스템공학전공	MOL402 섬유결정학실험 고분자의 결정형성에 대한 구조적요건과 특성에 대하여 실험한다. 다양한 결정화 조건에서 진행되는 결정성 고분자의 분자구조와 결정격자 그리고 얇은 판, 구, 섬유형 등의 다양한 결정형태를 살펴본 후 결정화 현상을 설명하고 그에 관련된 다양한 이론과의 비교 토론을 하여 고분자 결정에 관한 이해를 목적으로 한다.	MOL402 TEXTILE CRYSTALLOGRAPHY LAB. Experiments for the crystallization of polymers: macromolecular architecture, crystallization behavior, morphology of various crystals, crystallization kinetics Especially, the lamella is the continuing theme of this lecture. General properties of monolayers, other internal subdivisions and surface structure, and morphologies will be discussed briefly. After that, crystallization theory that was confined by Hoffman, Davis & Lauritzen will be discussed extensively.	

교과목 포트폴리오 (MOL4002 고분자구조실험)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

