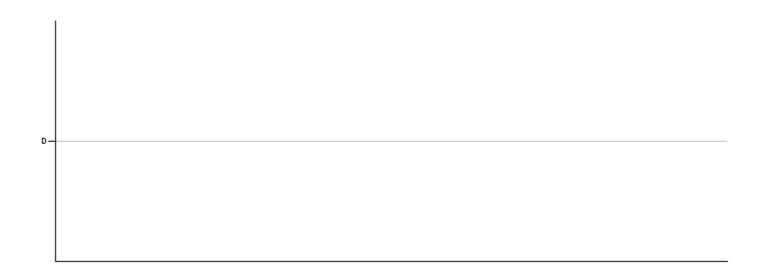


수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원	
No data have been found.					



2. 평균 수강인원



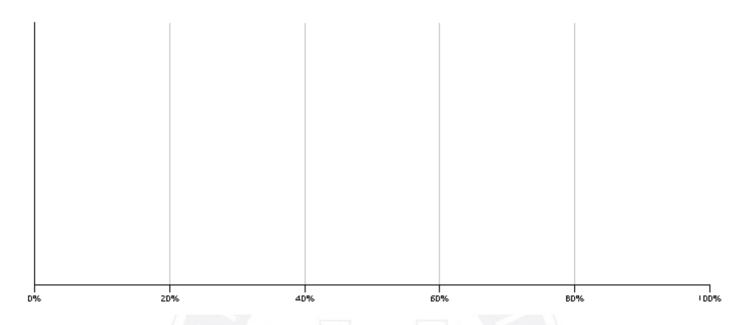
수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목	
Ne dete have been found							

3. 성적부여현황(평점)



수업년도 수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목

4. 성적부여현황(등급)



수업년도 수업학기 등급 인원 비율

No data have been found.

5. 강의평가점수



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

6. 강의평가 문항별 현황

	평가문항 호 교강사:		명 소소하고 대하평규과이			점수별 인원분포			
번호			소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
			학과	대학	1 24	2 Z-l	2 Z-l	4 24	디
			차이 평균 차	이 평균	· 1점	2점	3점	4점	5점

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
	서울 공과대학 유기나노공학 과	유기광학소재로적용되는파이-공액구조분자에 서의빛을비롯한에너지의흡수와방출을일반화학 적관점에서논의하며,고분자와의화학적결합메 커니즘과흡착원리를중점강의한다.또한전자재 료학적파이-분자의응용특성을이해하기위한기 초이론과응용 등이 포함된 화학원리를 강의 한 다.	Inthiscourse, lightabsorption and reflection fπ- conjugated molecules are discussed in terms of simple chemical concepts. This course deals with the principles of the chemical bonding mechanism and the physical absorption of π- molecules in the polymer matrix. The discussion forms the base with which to study the correlations between chemical constitution and light absorption of π-conjugated molecules.	파이-분자에서의 빛을 비롯한 에너지의 흡수와 방출을 일반 화학적 관점에서 논의하며, 고분자와의화학적 결합 메커니즘과 흡착 원리를 중점 강의 한다. 또한전자재료학적 파이-분자의 응용 특성을이해하기 위한 기초이론과 응용 등이 포함된 화학원리를 강의한다.수업목표
학부 2020 - 2023 교육과	서울 공과대학 유기나노	유기광학소재로적용되는파이-공액구조분자에 서의빛을비롯한에너지의흡수와방출을일반화학	In this course, light absorption and reflection of π	파이-분자에서의 빛 을 비롯한 에너지의

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	공학과	적관점에서논의하며,고분자와의화학적결합메 커니즘과흡착원리를중점강의한다.또한전자재 료학적파이-분자의응용특성을이해하기위한기 초이론과응용 등이 포함된 화학원리를 강의 한 다.	conjugated molecules are discussed in terms of simple chemical concepts. This coursedeals with the principles of the chemical bonding mechanism and the physical absorption of π-molecules in the polymer matrix. The discussion forms the base with which to study the correlations between chemical constitution and light absorption of π-conjugated molecules.	점 성의 한다. 또한 전자재료학적 파이- 분자의 응용 특성을
	서울 공과대학 유기나노공학 과	유기광학소재로적용되는파이-공액구조분자에 서의빛을비롯한에너지의흡수와방출을일반화학 적관점에서논의하며,고분자와의화학적결합메 커니즘과흡착원리를중점강의한다.또한전자재 료학적파이-분자의응용특성을이해하기위한기 초이론과응용 등이 포함된 화학원리를 강의 한 다.	Inthiscourse, lightabsorption and reflection of π -conjugated molecules are discussed in terms of simple chemical concepts. This course deals with the principles of the chemical bonding mechanism and the physical absorption of π -molecules in the polymer matrix. The discussion forms the base with which to study the correlations between chemical constitution and light absorption of π -conjugated molecules.	파이-분자에서의 빛을 비롯한 에너지의 흡수와 방출을 일반 화학적 관점에서 논의하며, 고분자와의화학적 결합 메커니즘과 흡착 원리를 중점 강의 한다. 또한전자재료학적 파이-분자의 응용 특성을이해하기 위한 기초이론과 응용 등이 포함된 화학원리를 강의한다.수업목표

10. CQI 등록내역