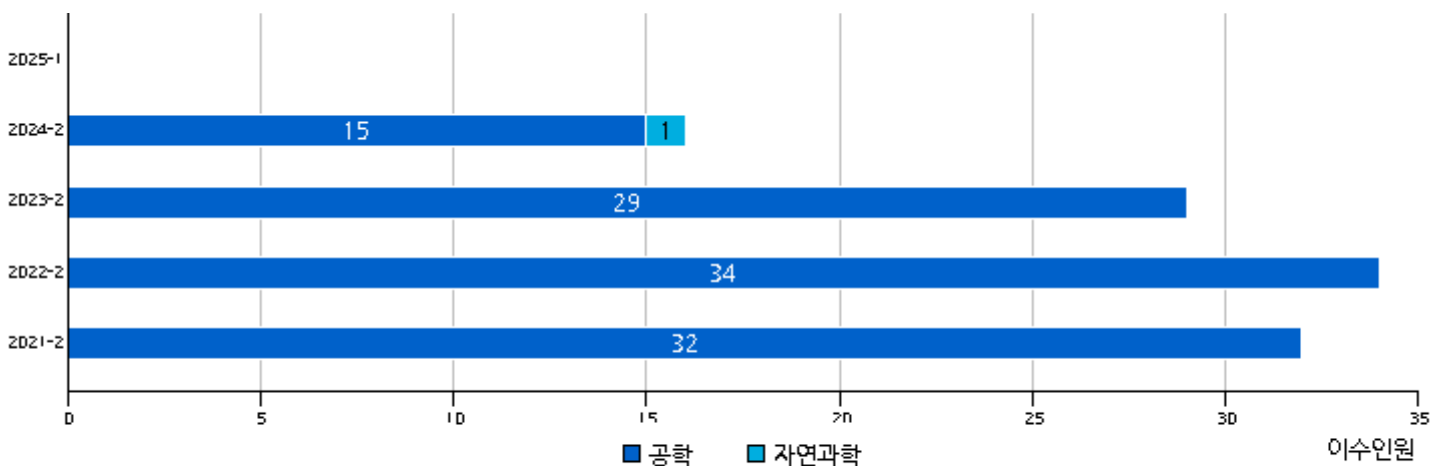
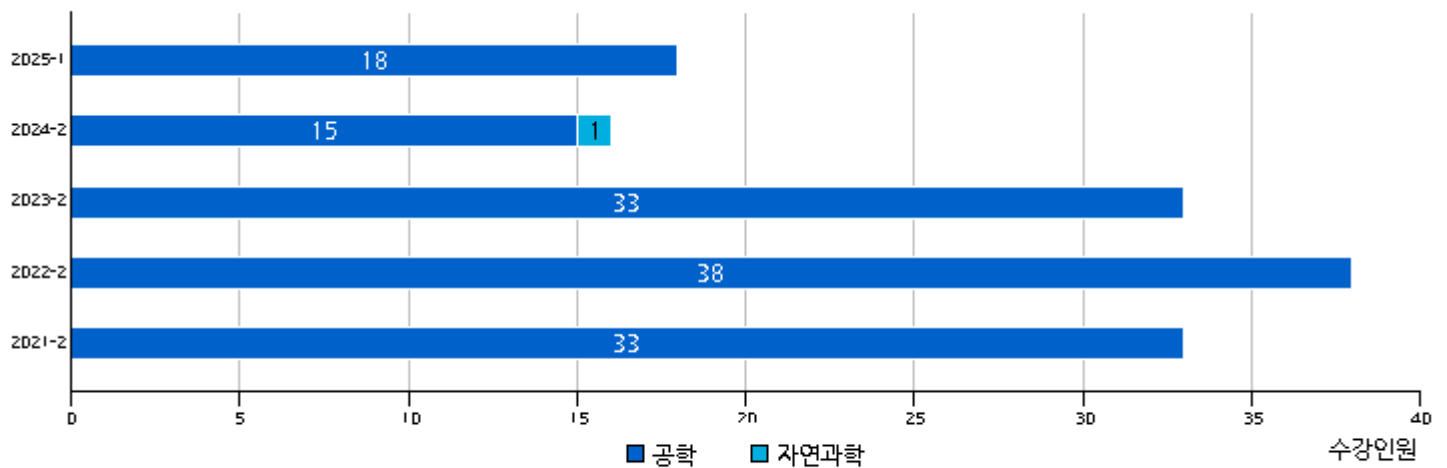
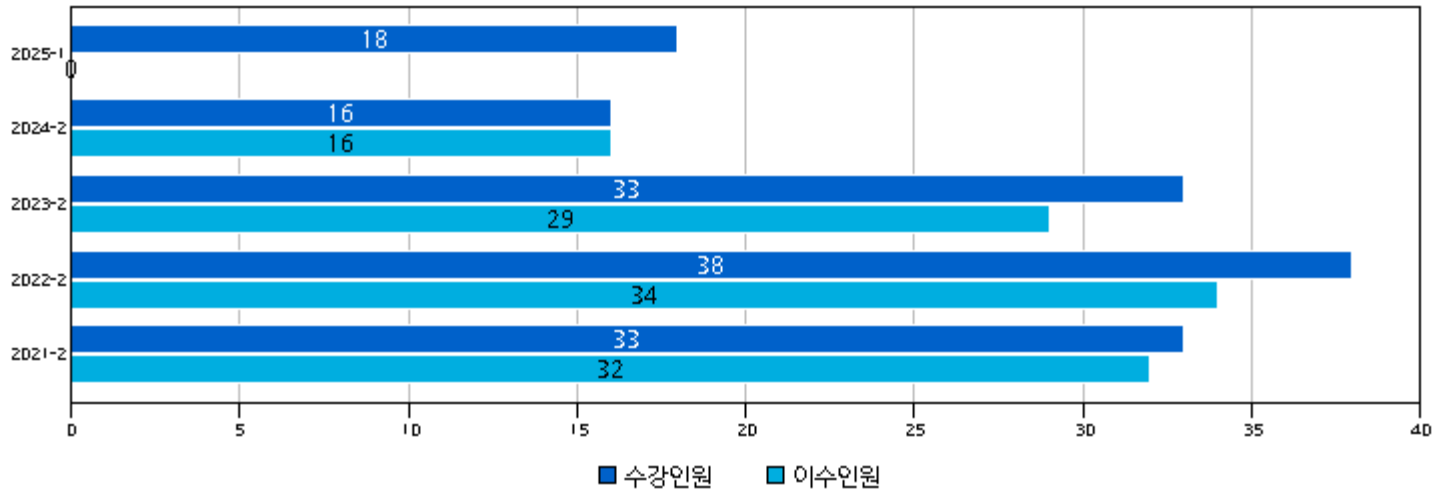


# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

## 1. 교과목 수강인원



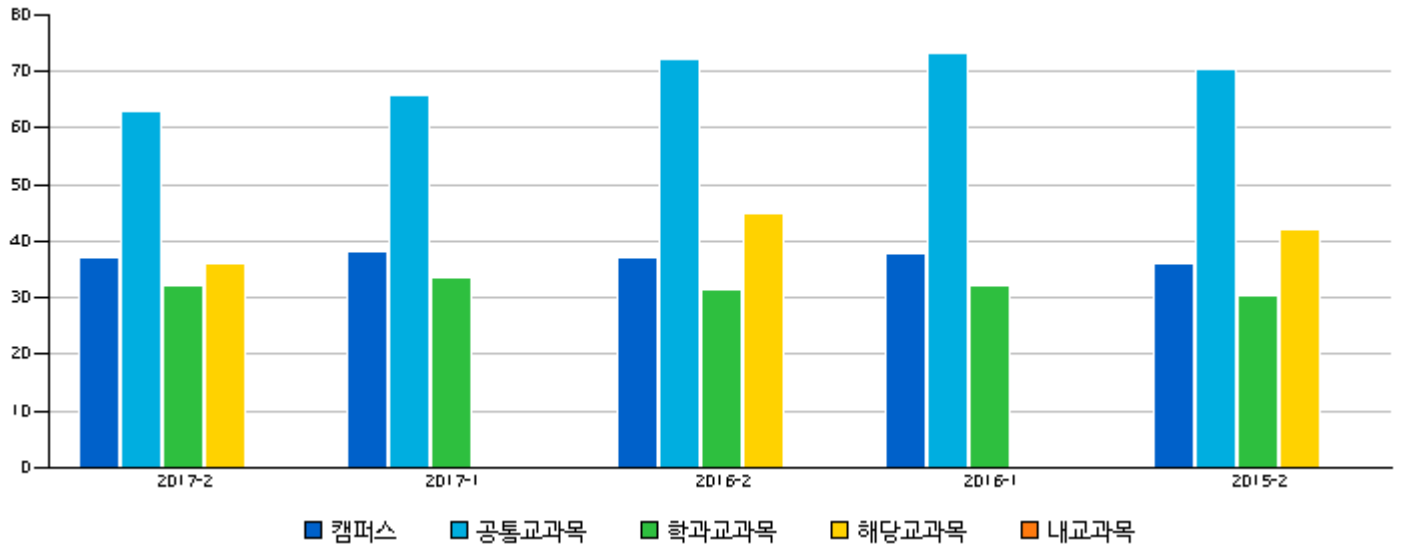
# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	33	32
2022	2	공학	38	34
2023	2	공학	33	29
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	15	15
2025	1	공학	18	0



# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

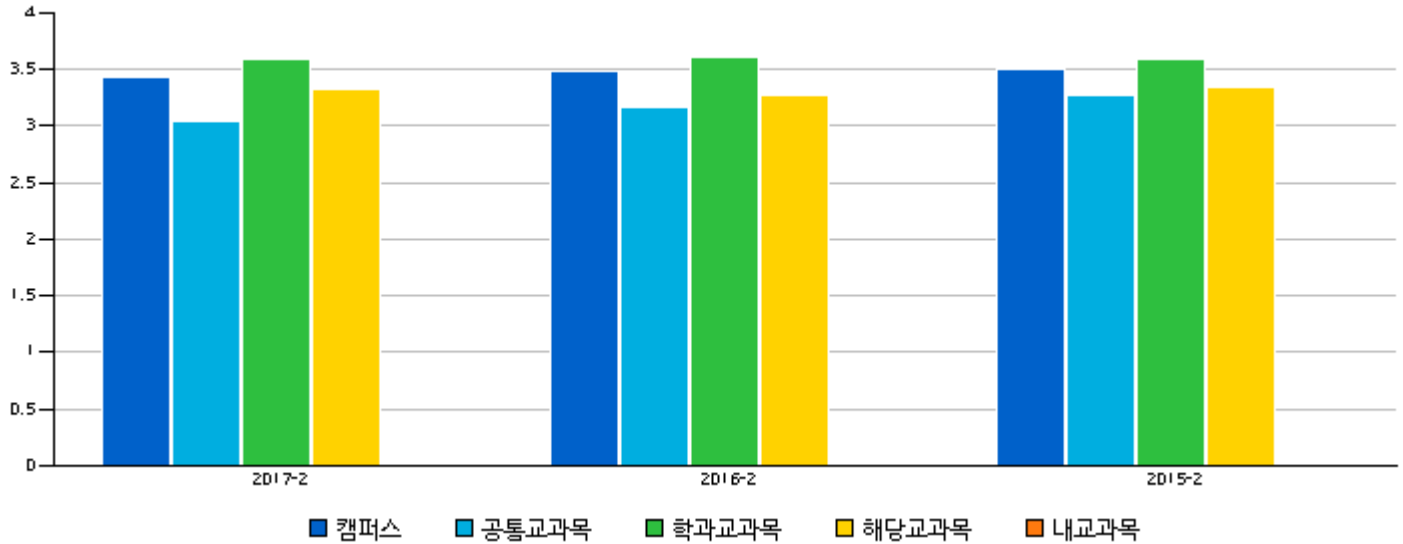
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	36	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	45	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	42	

# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

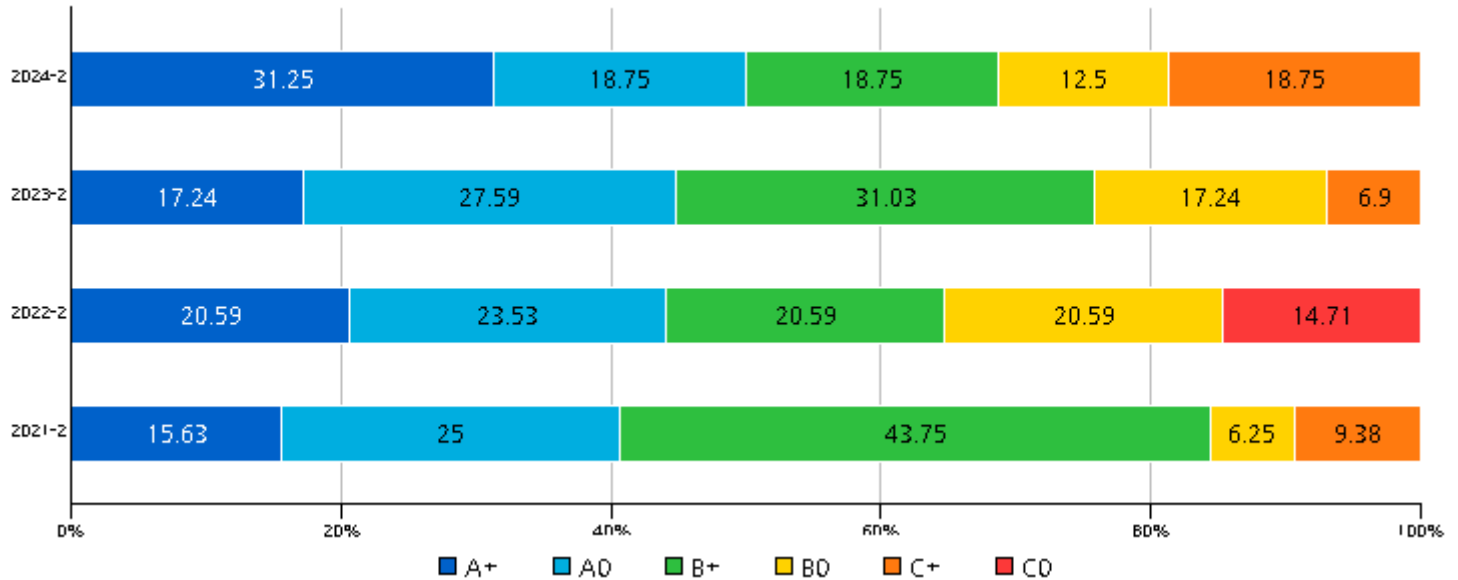
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.33	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.28	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.35	

# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

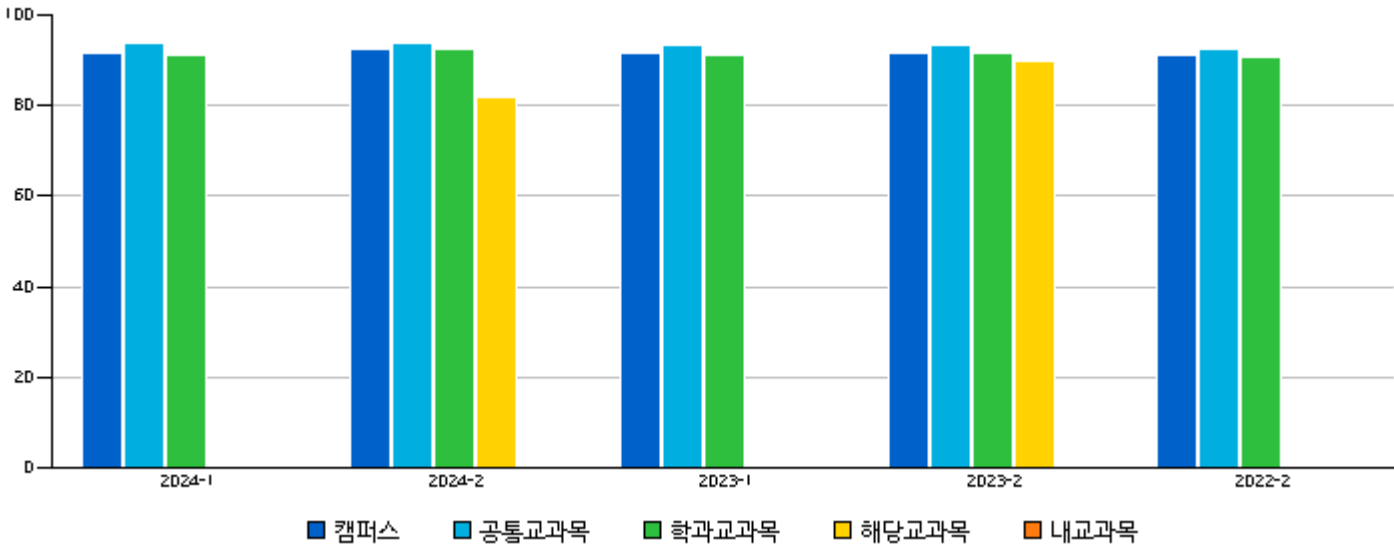
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	5	15.63
2021	2	A0	8	25
2021	2	B+	14	43.75
2021	2	B0	2	6.25
2021	2	C+	3	9.38
2022	2	A+	7	20.59
2022	2	A0	8	23.53
2022	2	B+	7	20.59
2022	2	B0	7	20.59
2022	2	C0	5	14.71
2023	2	A+	5	17.24
2023	2	A0	8	27.59
2023	2	B+	9	31.03
2023	2	B0	5	17.24
2023	2	C+	2	6.9
2024	2	A+	5	31.25
2024	2	A0	3	18.75
2024	2	B+	3	18.75
2024	2	B0	2	12.5
2024	2	C+	3	18.75

# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2024	2	92.56	93.8	92.33	82	
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	90	
2022	2	90.98	92.48	90.7		

# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

## 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	2025/1	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
유기나노공학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(33)	1강좌(16)	1강좌(18)
온니버스	1강좌(33)	1강좌(38)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	본 강좌는 유기나노공학에 입문하는 학생을 대상으로 유기나노공학의 과학과 기술에 대한 기본적인 내용을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 유기고분자와 나노재료에 대한 기초적인 개념을 설명하고 이러한 개념을 기본으로 구현할 수 있는 유기나노재료의 특성을 탐구한다. 특히 나노소재는 무게에 비해서 표면적이 과도하게 커서 기존의 마이크로 또는 서브마이크론 물질과는 매우 다른 특성을 나타낸다. 이때 나타나는 특성은 IT, BT, ET 등과 같은 첨단산업에 효과적으로 사용될 수 있다. 본 강좌에서는 이러한 나노소재의 새로운 특성을 산업적으로 활용하는 원리와 기술에 대해서도 강의한다.	This class aims to introduce the fundamentals of the science and technology of organic and nano engineering to the beginners of organic and nano engineering. To achieve this end, the basic concepts on the organic polymers and nano materials will be presented and the methods of gaining and designing the characteristic properties of organic and nano materials on these concepts will be explored. Particularly, nano materials exhibit properties very different from conventional micron-sized and submicron-sized materials because of extraordinary surface area in comparison with their mass. The characteristic features and properties may be effectively utilized	

# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			in the cutting-edge industries such as IT, BT, and ET. This class also deals with the principles and technologies which enable us to apply these novel properties to the industries.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	본 강좌는 유기나노공학에 입문하는 학생을 대상으로 유기나노공학의 과학과 기술에 대한 기본적인 내용을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 유기고분자와 나노재료에 대한 기초적인 개념을 설명하고 이러한 개념을 기본으로 구현할 수 있는 유기나노재료의 특성을 탐구한다. 특히 나노소재는 무게에 비해서 표면적이 과도하게 커서 기존의 마이크로 또는 서브마이크론 물질과는 매우 다른 특성을 나타낸다. 이때 나타나는 특성은 IT, BT, ET 등과 같은 첨단산업에 효과적으로 사용될 수 있다. 본 강좌에서는 이러한 나노소재의 새로운 특성을 산업적으로 활용하는 원리와 기술에 대해서도 강의한다.	This class aims to introduce the fundamentals of the science and technology of organic and nano engineering to the beginners of organic and nano engineering. To achieve this end, the basic concepts on the organic polymers and nano materials will be presented and the methods of gaining and designing the characteristic properties of organic and nano materials on these concepts will be explored. Particularly, nano materials exhibit properties very different from conventional micron-sized and submicron-sized materials because of extraordinary surface area in comparison with their mass. The characteristic features and properties may be effectively utilized in the cutting-edge industries such as IT, BT, and ET. This class also deals with the principles and technologies which enable us to apply these novel properties to the industries.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	본 강좌는 유기나노공학에 입문하는 학생을 대상으로 유기나노공학의 과학과 기술에 대한 기본적인 내용을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 유기고분자와 나노재료에 대한 기초적인 개념을 설명하고 이러한 개념을 기본으로 구현할 수 있는 유기나노재료의 특성을 탐구한다. 특히 나노소재는 무게에 비해서 표면적이 과도하게 커서 기존의 마이크로 또는 서브마이크론 물질과는 매우 다른 특성을 나타낸다. 이때 나타나는 특성은 IT, BT, ET 등과 같은 첨단산업에 효과적으로 사용될 수 있다. 본 강좌에서는 이러한 나노소재의 새로운 특성을 산업적으로 활용하는 원리와 기술에 대해서도 강의한다.	This class aims to introduce the fundamentals of the science and technology of organic and nano engineering to the beginners of organic and nano engineering. To achieve this end, the basic concepts on the organic polymers and nano materials will be presented and the methods of gaining and designing the characteristic properties of organic and nano materials on these concepts will be explored. Particularly, nano materials exhibit properties very different from conventional micron-sized and submicron-sized materials because of extraordinary surface area in comparison with their mass. The characteristic features and properties may be effectively utilized in the cutting-edge industries such as IT, BT, and ET. This class also deals with the principles and technologies which enable us to apply these novel properties to the industries.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	본 강좌는 유기나노공학에 입문하는 학생을 대상으로 유기나노공학의 과학과 기술에 대한 기본적인 내용을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 유기고분자와 나노재료에 대한 기초적인 개념을 설명하고 이러한 개념을 기본으로 구현할 수 있는 유기나노재료의 특성을 탐구	This class aims to introduce the fundamentals of the science and technology of organic and nano engineering to the beginners of organic and nano engineering. To achieve this end, the basic concepts on the organic	



# 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>한다. 특히 나노소재는 무게에 비해서 표면적이 과도하게 커서 기존의 마이크론 또는 서브마이크론 물질과는 매우 다른 특성을 나타낸다. 이때 나타나는 특성은 IT, BT, ET 등과 같은 첨단산업에 효과적으로 사용될 수 있다. 본 강좌에서는 이러한 나노소재의 새로운 특성을 산업적으로 활용하는 원리와 기술에 대해서도 강의한다.</p>	<p>polymers and nano materials will be presented and the methods of gaining and designing the characteristic properties of organic and nano materials on these concepts will be explored. Particularly, nano materials exhibit properties very different from conventional micron-sized and submicron-sized materials because of extraordinary surface area in comparison with their mass. The characteristic features and properties may be effectively utilized in the cutting-edge industries such as IT, BT, and ET. This class also deals with the principles and technologies which enable us to apply these novel properties to the industries.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	<p>본 강좌는 유기나노공학에 입문하는 학생을 대상으로 유기나노공학의 과학과 기술에 대한 기본적인 내용을 소개하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 유기고분자와 나노재료에 대한 기본적인 개념을 설명하고 이러한 개념을 기본으로 구현할 수 있는 유기나노재료의 특성을 탐구한다. 특히 나노소재는 무게에 비해서 표면적이 과도하게 커서 기존의 마이크론 또는 서브마이크론 물질과는 매우 다른 특성을 나타낸다. 이때 나타나는 특성은 IT, BT, ET 등과 같은 첨단산업에 효과적으로 사용될 수 있다. 본 강좌에서는 이러한 나노소재의 새로운 특성을 산업적으로 활용하는 원리와 기술에 대해서도 강의한다.</p>	<p>This class aims to introduce the fundamentals of the science and technology of organic and nano engineering to the beginners of organic and nano engineering. To achieve this end, the basic concepts on the organic polymers and nano materials will be presented and the methods of gaining and designing the characteristic properties of organic and nano materials on these concepts will be explored. Particularly, nano materials exhibit properties very different from conventional micron-sized and submicron-sized materials because of extraordinary surface area in comparison with their mass. The characteristic features and properties may be effectively utilized in the cutting-edge industries such as IT, BT, and ET. This class also deals with the principles and technologies which enable us to apply these novel properties to the industries.</p>	

## 교과목 포트폴리오 (ONE1001 유기나노공학개론)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

