

# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 3. 성적부여현황(평점)



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



# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				

# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 5. 강의평가점수



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

# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					

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 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	유기/유기, 유기/무기, 유기/금속의 복합재료를 유기, 무기, 금속 재료의 기본 특성과 나노화에 따른 특성의 변화를 논하고, 상기 각 복합체를 형성함에 있어서 각각의 표면상태, 계면작용, 그리고 열역학적인 측면에서 고찰을 행함으로써, 유기 나노 복합체의 물성과 구조를 예측할 수 있게 하고, 산업적으로 응용 가능한 분야를 논한다	We discuss the fundamental individual properties of organic, inorganic, and metal materials in organic/organic, organic/inorganic, and organic/metal nanocomposites. And we also discuss the changes on the properties in these nanocomposites due to nano-size of these materials. And we study the properties, structures, and industrial applications of organic nanocomposites by discussing the effects on the surface conditions, interfacial interactions, and thermodynamics of each component at the formation of these nanocomposites.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 유기나노공학과	유기/유기, 유기/무기, 유기/금속의 복합재료를 유기, 무기, 금속 재료의 기본 특성과 나노화에 따른 특성의 변화를 논하고, 상기 각 복합체를 형성함에 있어서 각각의 표면상태, 계면작용, 그리고 열역학적인 측면에서 고찰을 행함으로	We discuss the fundamental individual properties of organic, inorganic, and metal materials in organic/organic, organic/inorganic, and organic/metal nanocomposites. And we also discuss the	

# 교과목 포트폴리오 (ONE4009 유기나노복합체)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		써, 유기 나노 복합체의 물성과 구조를 예측할 수 있게 하고, 산업적으로 응용 가능한 분야를 논한다.	changes on the properties in these nanocomposites due to nano-size of these materials. And we study the properties, structures, and industrial applications of organic nanocomposites by discussing the effects on the surface conditions, interfacial interactions, and thermodynamics of each component at the formation of these nanocomposites.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.