

# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

## 1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

## 3. 성적부여현황(평점)



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



교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

4. 성적부여현황(등급)

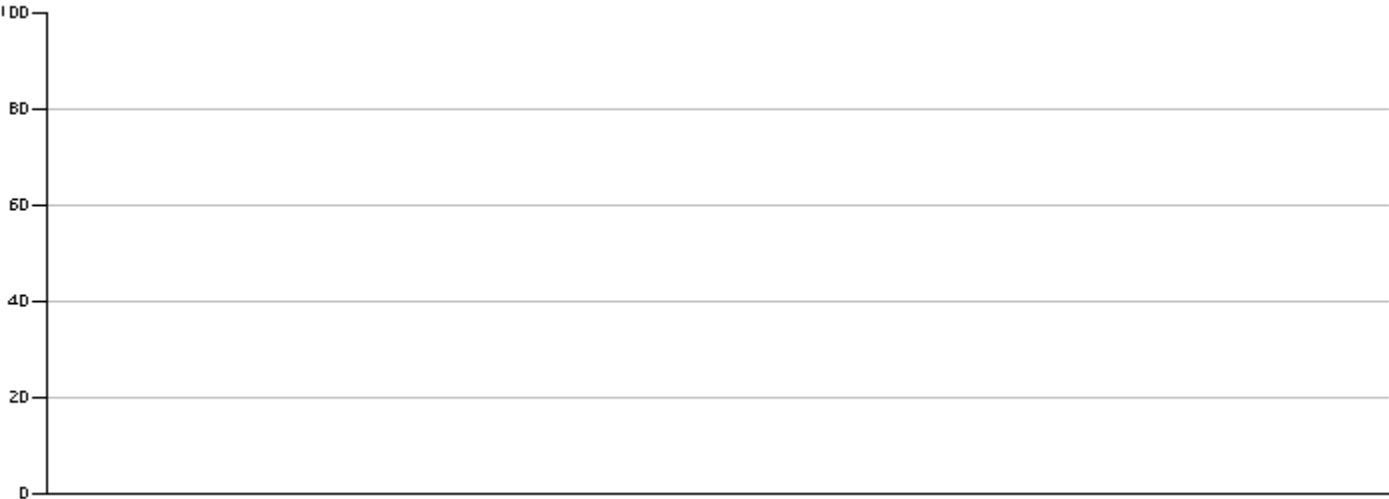


수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

## 5. 강의평가점수



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



# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 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 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학 과	나노소재는 수권 및 대기권의 환경오염물질을 보다 효율적으로 분리 제거하는데 유용한 첨단 소재이다. 이들 나노소재에는 촉매, 멤브레인 및 흡착재 등이 있다. 본 강의에서는 환경나노소재의 제조공정 및 관련이론을 설명하며, 자원처리, 수처리, 폐가스처리등에 이용되고 있는 사례를 소개한다.	Nano materials are useful in removing pollutants of water and atmosphere more effectively. These nano material generally include catalysts, membranes, and adsorbent. This course will explain production process and other related theories of environmental nano materials, and also some example of these materials applications in treatment of metal recovery, water treatment, waste gas, processing etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 자원환경공학 과	나노소재는 수권 및 대기권의 환경오염물질을 보다 효율적으로 분리 제거하는데 유용한 첨단 소재이다. 이들 나노소재에는 촉매, 멤브레인 및 흡착재 등이 있다. 본 강의에서는 환경나노소재의 제조공정 및 관련이론을 설명하며, 자원처리, 수처리, 폐가스처리등에 이용되고 있는 사례를 소개한다.	Nano materials are useful in removing pollutants of water and atmosphere more effectively. These nano material generally include catalysts, membranes, and adsorbent. This course will explain production process and other related theories of environmental nano materials, and also some example of these materials	

# 교과목 포트폴리오 (MME4064 나노재료와자원환경)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			applications in treatment of metal recovery, water treatment, waste gas, processing etc.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.
--------------------------

