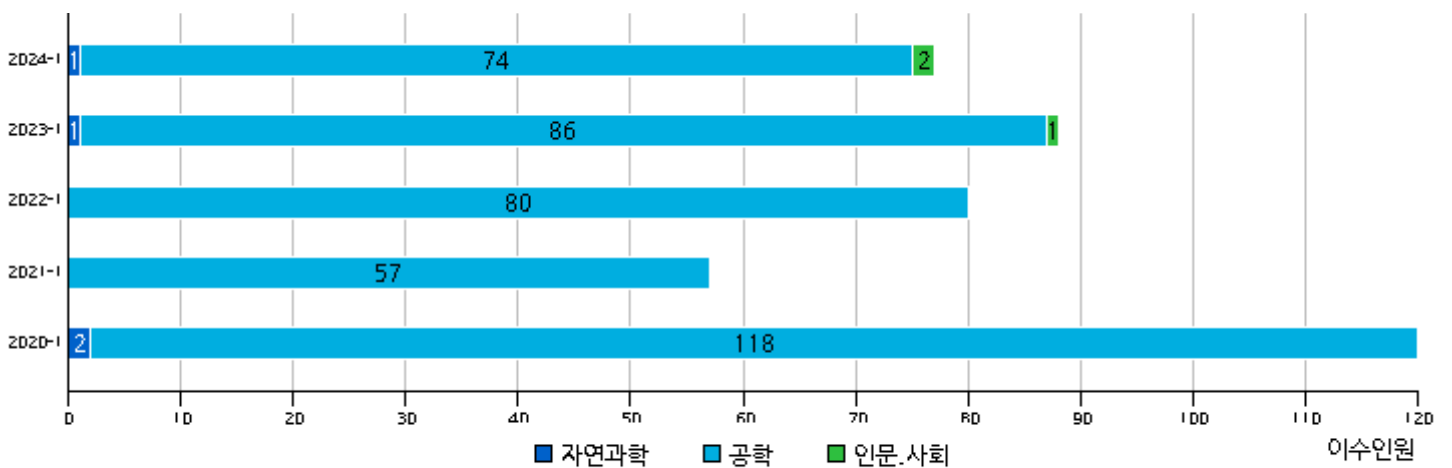
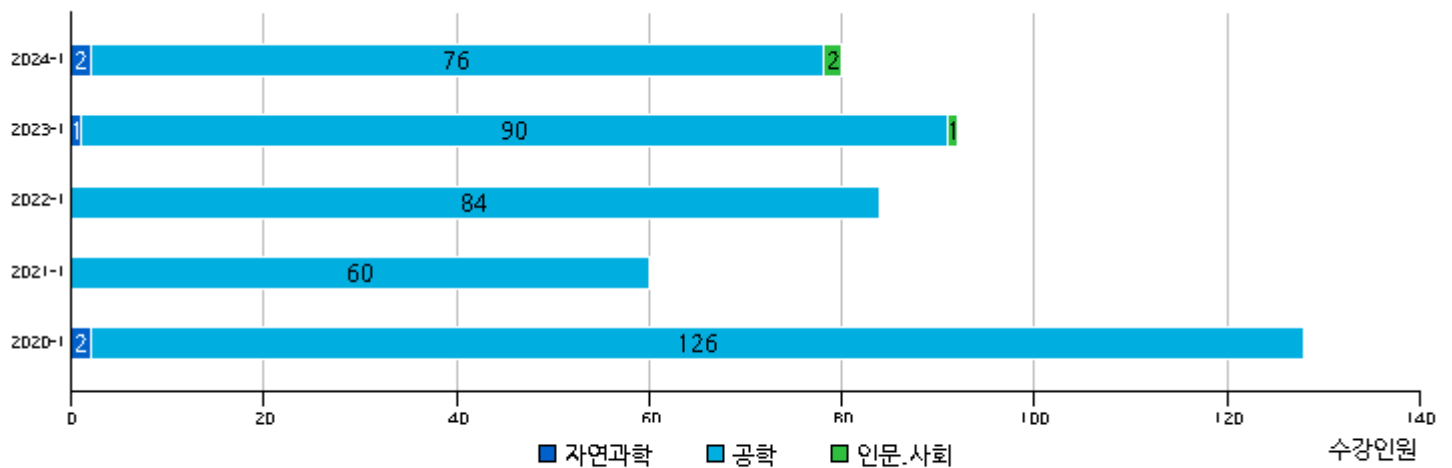
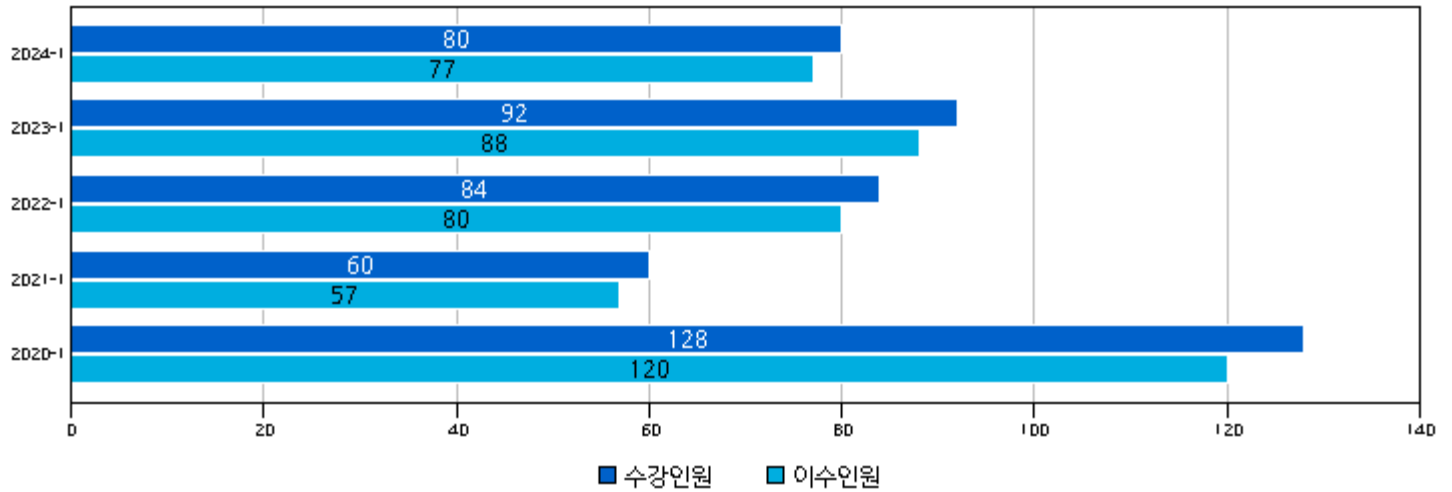


# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

## 1. 교과목 수강인원



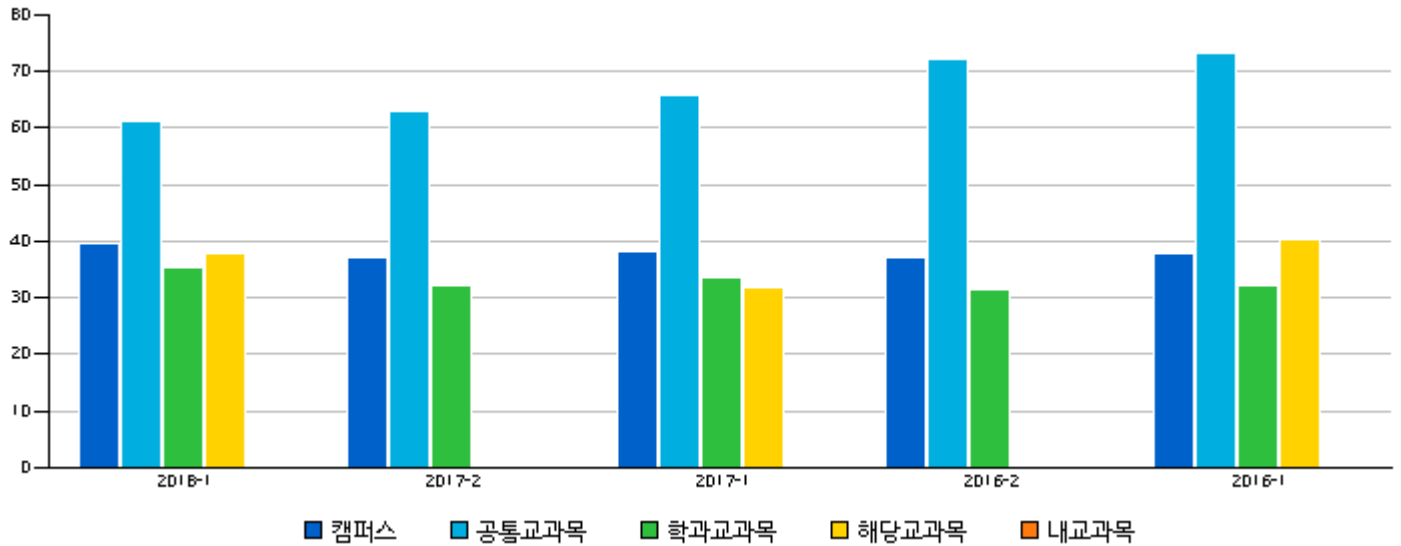
# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	자연과학	2	2
2020	1	공학	126	118
2021	1	공학	60	57
2022	1	공학	84	80
2023	1	인문.사회	1	1
2023	1	자연과학	1	1
2023	1	공학	90	86
2024	1	인문.사회	2	2
2024	1	자연과학	2	1
2024	1	공학	76	74



# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

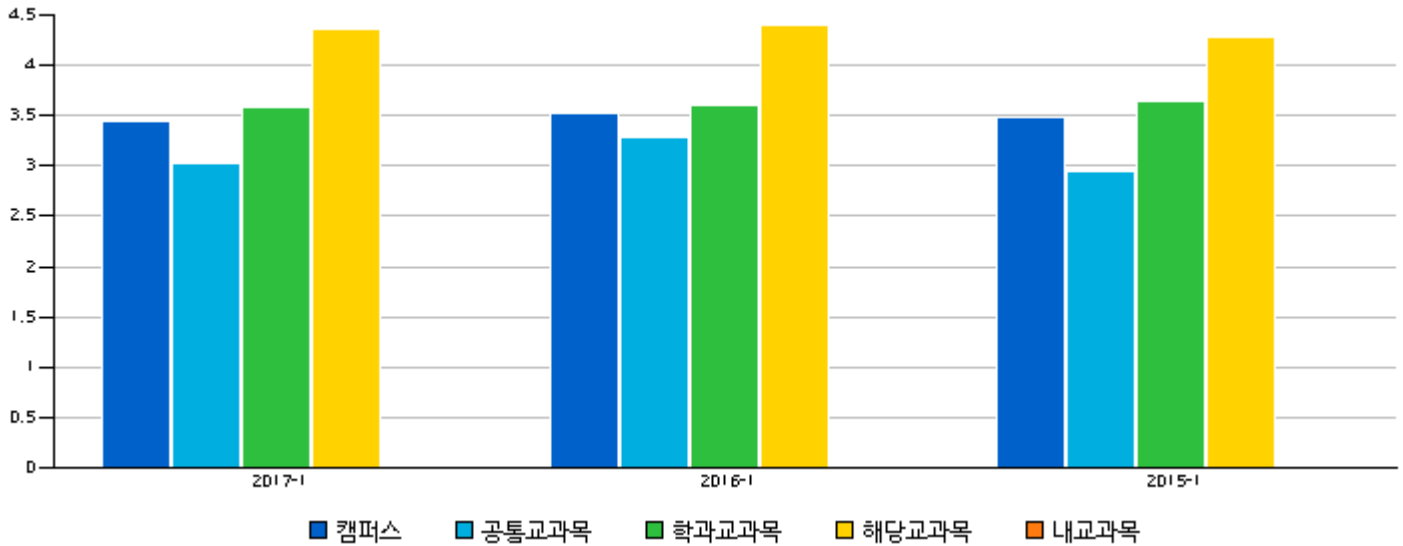
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	38	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	32	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	40.33	

# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

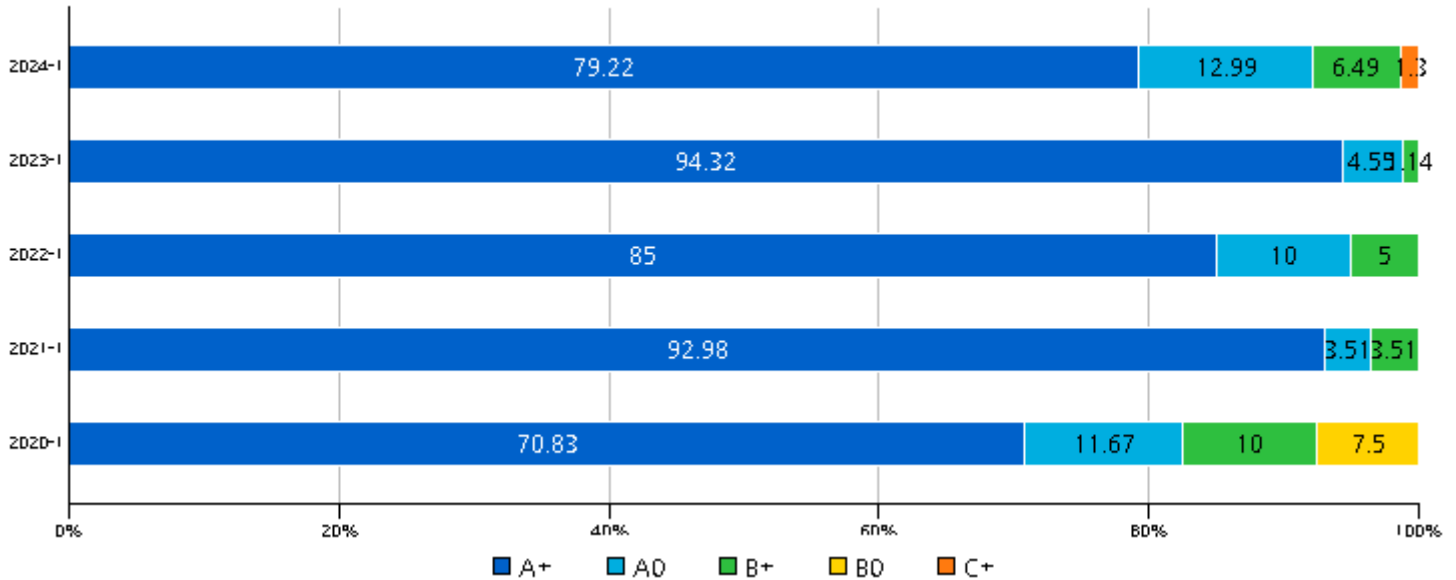
## 3. 성적부여현황(평점)



1939

# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

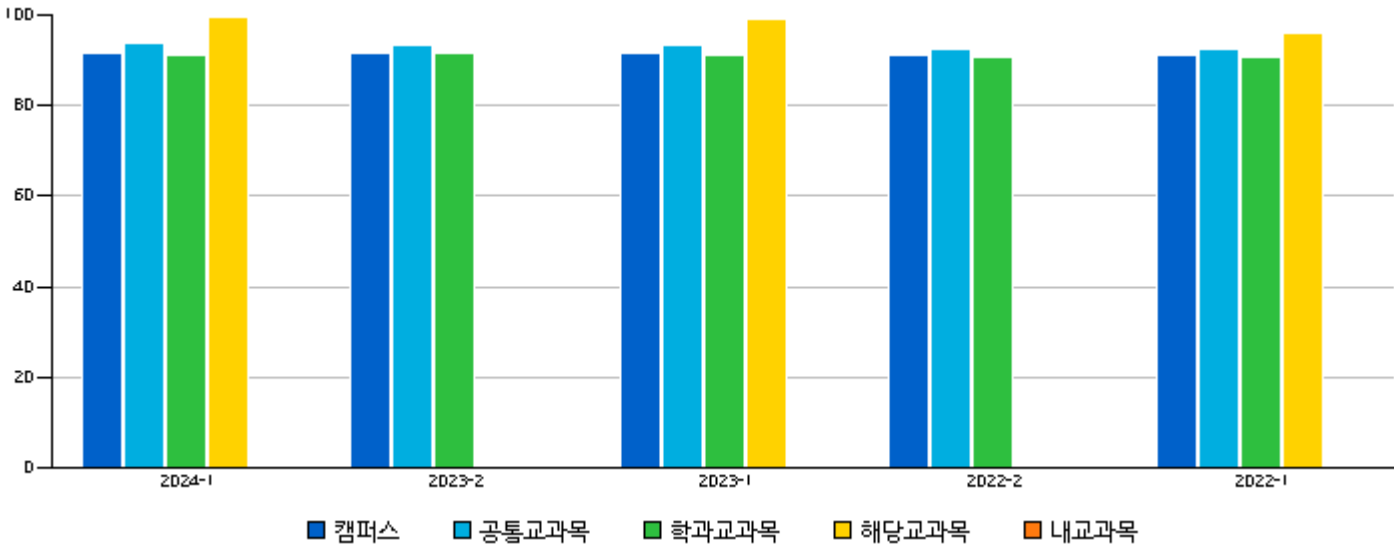
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	85	70.83
2020	1	A0	14	11.67
2020	1	B+	12	10
2020	1	B0	9	7.5
2021	1	A+	53	92.98
2021	1	A0	2	3.51
2021	1	B+	2	3.51
2022	1	A+	68	85
2022	1	A0	8	10
2022	1	B+	4	5
2023	1	A+	83	94.32
2023	1	A0	4	4.55
2023	1	B+	1	1.14
2024	1	A+	61	79.22
2024	1	A0	10	12.99
2024	1	B+	5	6.49
2024	1	C+	1	1.3

# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	99.5	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	99	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	96	

# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

## 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	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1	2020/1
신소재공학부	2강좌(4학점)	3강좌(6학점)	3강좌(6학점)	2강좌(4학점)	4강좌(8학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1
일반	4강좌(128)	2강좌(60)	3강좌(84)	3강좌(92)	2강좌(80)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>본 과목은 학부 2학년 1학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1학년 과정에서 수강한 기초 수학 및 과학 과목을 바탕으로 학기중 수강하는 기초전공과목들(재료과학 1, 재료열역학 1 등)과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구주제에 대하여, PBL(Project-based learning)방식으로 수업 및 실험, 토론, 분석을 진행하는 교과목이다. 그 결과물을 학기말에 발표하고, 이에 대한 feedback 작업을 거쳐 최종적으로 보고서나 결과물을 작성 또는 제작하여 제출한다.</p>	<p>In this course, intended for the first semester sophomore year, students will learn to conduct their own scientific research based on what they have studied in their freshman year. The course is divided into two sections. During the first section of the semester, hands-on laboratory lectures will be provided on four areas of materials science in order to teach basic experimental skills, data analysis. For each hands-on laboratory lecture, students will write a report summarizing what they have learned. Then during the second section of the semester, students will chose one topic among those proposed by the professors. The students will then prepare his/her own research proposal for the study and then conduct the research, analyze the data</p>	

# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			and prepare a final report. Finally students will then present their research results at the end of the term.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>본 과목은 학부 2학년 1학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1학년 과정에서 수강한 기초 수학 및 과학 과목을 바탕으로 학기중 수강하는 기초전공과목들(재료과학 1, 재료열역학 1 등)과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 실험방법을 습득한 후, 지도교수와 의 면담을 통해 선택한 특정 연구주제에 대하여, PBL(Project-based learning)방식으로 수업 및 실험, 토론, 분석을 진행하는 교과목이다. 그 결과물을 학기말에 발표하고, 이에 대한 feedback 작업을 거쳐 최종적으로 보고서나 결과물을 작성 또는 제작하여 제출한다.</p>	<p>In this course, intended for the first semester sophomore year, students will learn to conduct their own scientific research based on what they have studied in their freshman year. The course is divided into two sections. During the first section of the semester, hands-on laboratory lectures will be provided on four areas of materials science in order to teach basic experimental skills, data analysis. For each hands-on laboratory lecture, students will write a report summarizing what they have learned. Then during the second section of the semester, students will chose one topic among those proposed by the professors. The students will then prepare his/her own research proposal for the study and then conduct the research, analyze the data and prepare a final report. Finally students will then present their research results at the end of the term.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>본 과목은 학부 2학년 1학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1학년 과정에서 수강한 기초 수학 및 과학 과목을 바탕으로 학기중 수강하는 기초전공과목들(재료과학 1, 재료열역학 1 등)과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 실험방법을 습득한 후, 지도교수와 의 면담을 통해 선택한 특정 연구주제에 대하여, PBL(Project-based learning)방식으로 수업 및 실험, 토론, 분석을 진행하는 교과목이다. 그 결과물을 학기말에 발표하고, 이에 대한 feedback 작업을 거쳐 최종적으로 보고서나 결과물을 작성 또는 제작하여 제출한다.</p>	<p>In this course, intended for the first semester sophomore year, students will learn to conduct their own scientific research based on what they have studied in their freshman year. The course is divided into two sections. During the first section of the semester, hands-on laboratory lectures will be provided on four areas of materials science in order to teach basic experimental skills, data analysis. For each hands-on laboratory lecture, students will write a report summarizing what they have learned. Then during the second section of the semester, students will chose one topic among those proposed by the professors. The students will then prepare his/her own research proposal for the study and then conduct the research, analyze the data and prepare a final report. Finally students will then present their research results at the end of the term.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>본 과목은 학부 2학년 1학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1학년 과정에서 수강한 기초 수학 및 과학 과목을 바탕으로 학기중 수강하는 기초전공과목들(재료과학 1, 재료열역학 1 등)과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 실험방법을 습득한 후, 지도교수와 의 면담을 통해 선택한 특정 연구주제에 대하여, PBL(Project-based learning)방식으로</p>	<p>In this course for the 1st semester of Sophomores, students will participate in their own research based on freshman studies. After learning basic experimental skills, students will chose one topic among others proposed by professors, make his/her own specified proposal for the study, and then do the research during the</p>	



# 교과목 포트폴리오 (MAE2008 신소재공학요소설계1(URIP))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		수업 및 실험, 토론, 분석을 진행하는 교과목이다. 그 결과물을 학기말에 발표하고, 이에 대한 feedback 작업을 거쳐 최종적으로 보고서나 결과물을 작성 또는 제작하여 제출한다.	term. Students will present their research results at the end of the term.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.