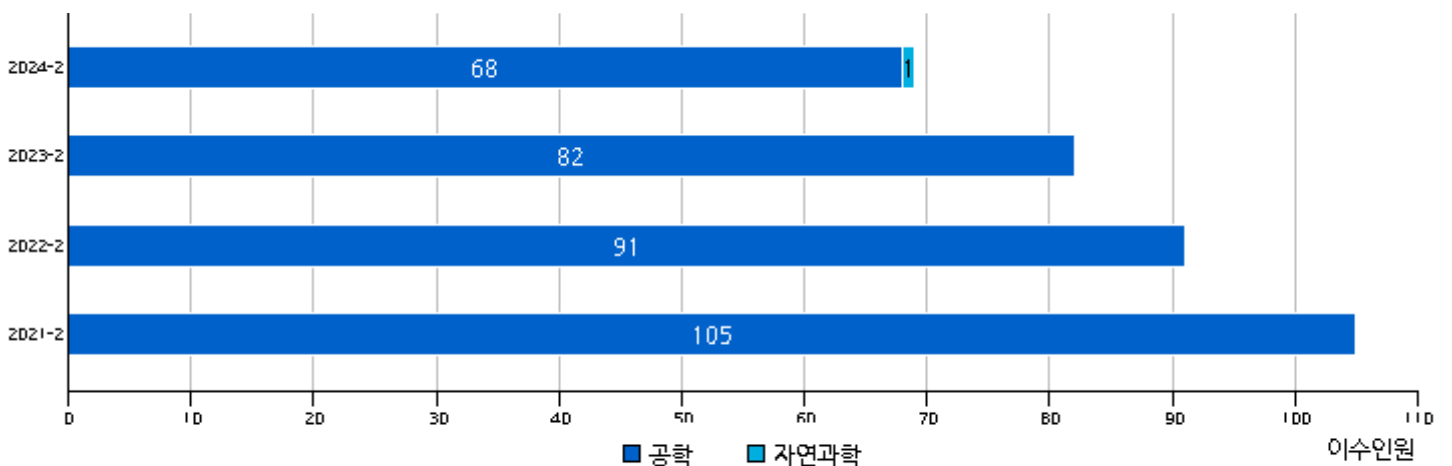
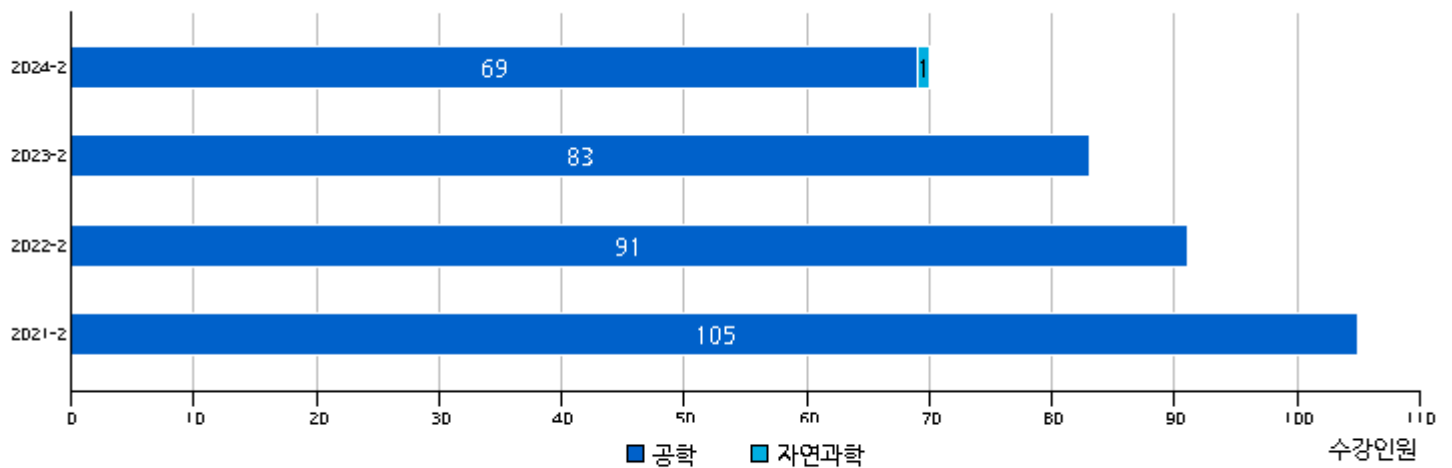
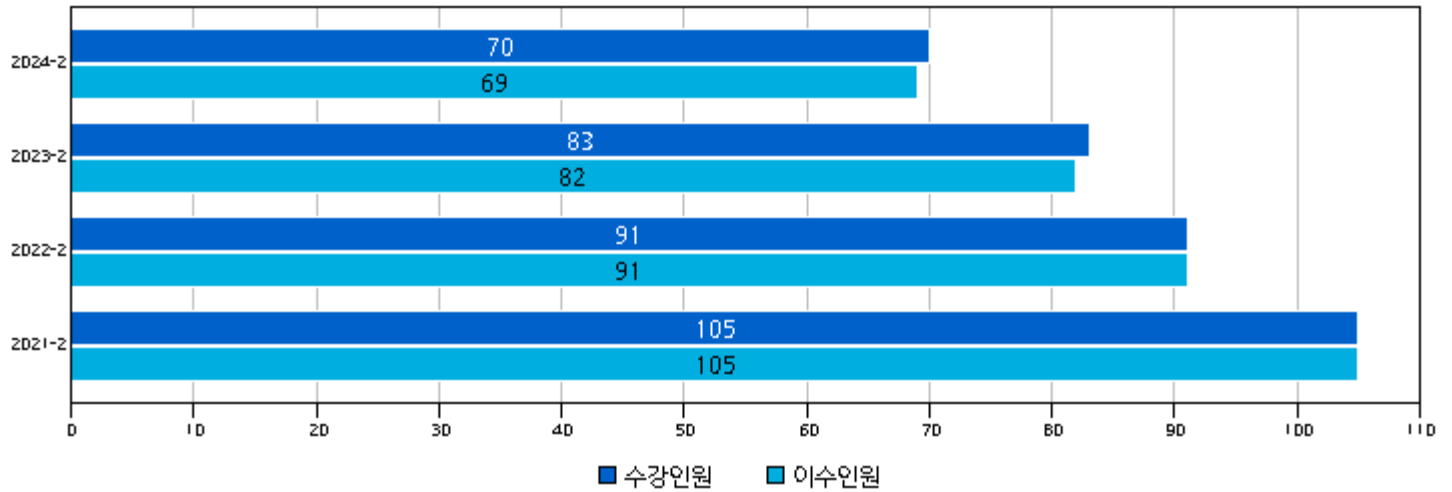


교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

1. 교과목 수강인원



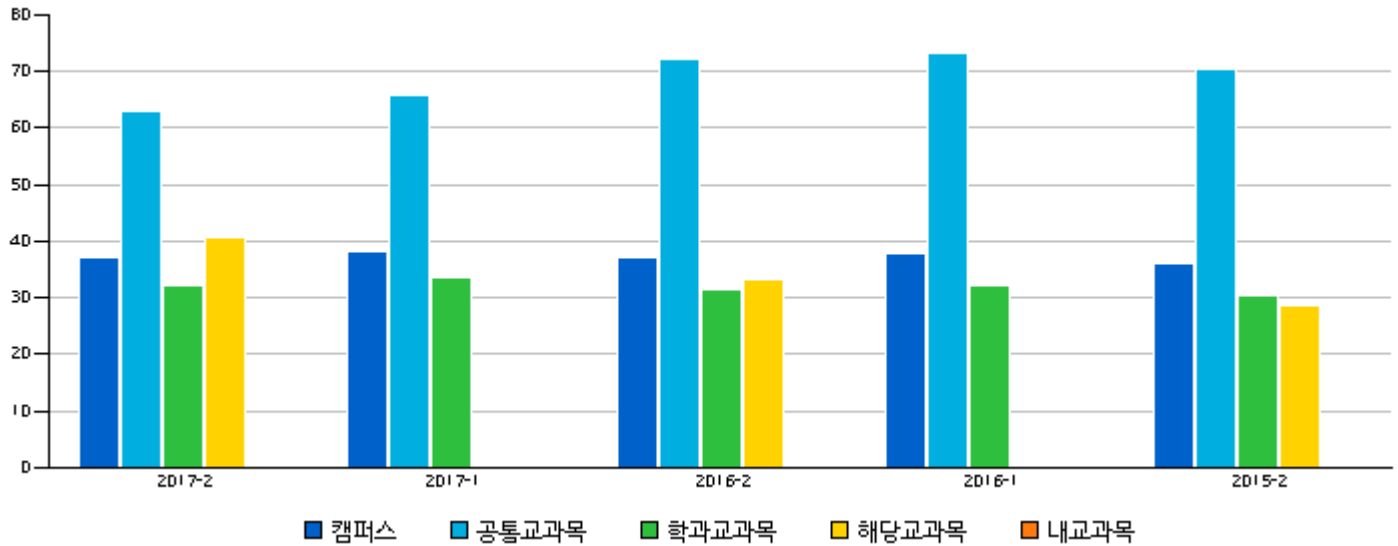
교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	105	105
2022	2	공학	91	91
2023	2	공학	83	82
2024	2	자연과학	1	1
2024	2	공학	69	68



교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

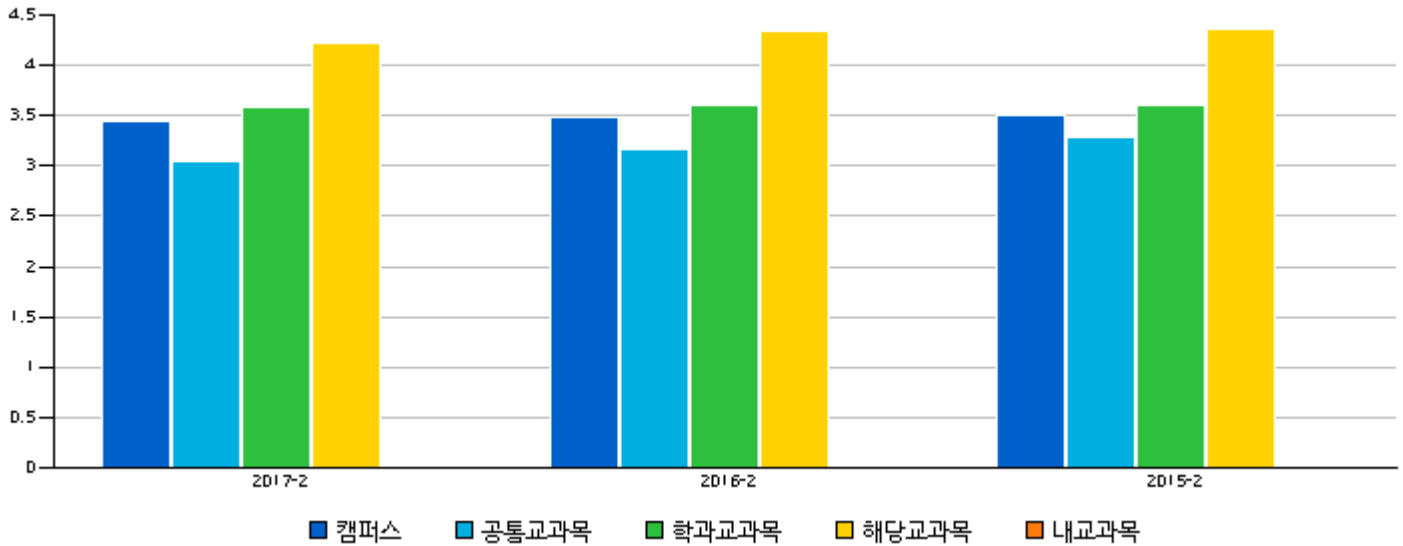
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	40.67	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	33.33	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	28.67	

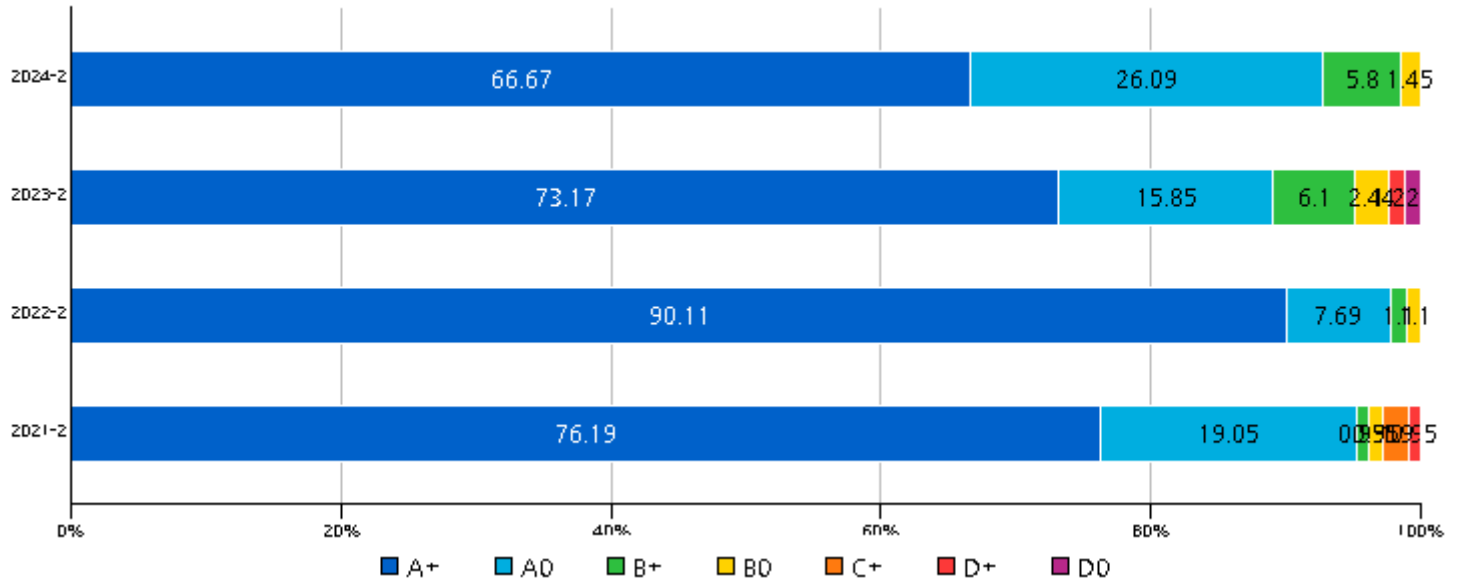
교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

3. 성적부여현황(평점)



교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

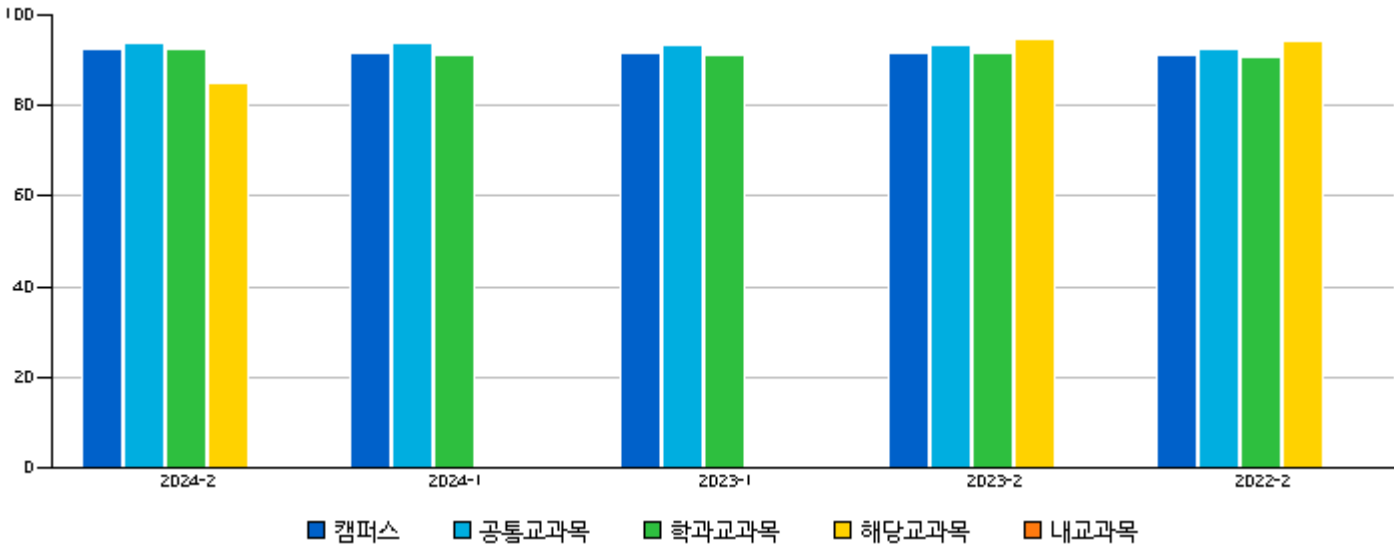
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	80	76.19
2021	2	A0	20	19.05
2021	2	B+	1	0.95
2021	2	B0	1	0.95
2021	2	C+	2	1.9
2021	2	D+	1	0.95
2022	2	A+	82	90.11
2022	2	A0	7	7.69
2022	2	B+	1	1.1
2022	2	B0	1	1.1
2023	2	A+	60	73.17
2023	2	A0	13	15.85
2023	2	B+	5	6.1
2023	2	B0	2	2.44
2023	2	D+	1	1.22
2023	2	D0	1	1.22
2024	2	A+	46	66.67
2024	2	A0	18	26.09
2024	2	B+	4	5.8
2024	2	B0	1	1.45

교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	85	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	94.5	
2022	2	90.98	92.48	90.7	94.25	

교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		점수별 인원분포							
					매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다			
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
			차이	평균	차이	평균						
	교강사:											

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
신소재공학부	4강좌(8학점)	3강좌(6학점)	2강좌(4학점)	4강좌(8학점)	4강좌(8학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	4강좌(105)	4강좌(91)	2강좌(83)	3강좌(70)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	본 과목은 학부 3학년 2학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1-2학년 과정에서 습득한 기초전공지식 및 3학년 1학기 전공 과목(재료의 물리적해석 1등)에서 습득한 심화 전공지식을 바탕으로 을 바탕으로 학기중 수강 하는 전공이론과목들과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 새로운 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구주 제에 대하여, PBL(Project-based learning)방 식으로 수업 및 실험, 토론, 분석을 진행하는 교 과목이다. 그 결과물을 학기말에 발표하고, 이에 대한 feedback 작업을 거쳐 최종적으로 보고서 나 결과물을 작성 또는 제작하여 제출한다.	In this course for the 2nd semester of Juniors, students will participate in their own research based on the knowledge they accumulated. After learning new 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 term. Students will present their research results at the end of the term.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	본 과목은 학부 3학년 2학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1-2학년 과정에서 습득한 기초전공지식 및 3학년 1학기 전공 과목(재료의 물리적해석 1등)에서 습득한 심화 전공지식을 바탕으로 을 바탕으로 학기중 수	In this course for the 2nd semester of Juniors, students will participate in their own research based on the knowledge they accumulated. After learning new experimental skills, students will chose one	

교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		강하는 전공이론과목들과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 새로운 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구 주제에 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.	topic among others proposed by professors, make his/her own specified proposal for the study, and then do the research during the term. Students will present their research results at the end of the term.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	본 과목은 학부 3학년 2학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1-2학년 과정에서 습득한 기초전공지식 및 3학년 1학기 전공 과목(재료의 물리적해석 1등)에서 습득한 심화 전공지식을 바탕으로 을 바탕으로 학기중 수강하는 전공이론과목들과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 새로운 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구 주제에 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.	In this course for the 2nd semester of Juniors, students will participate in their own research based on the knowledge they accumulated. After learning new 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 term. Students will present their research results at the end of the term.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	본 과목은 학부 3학년 2학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1-2학년 과정에서 습득한 기초전공지식 및 3학년 1학기 전공 과목(재료의 물리적해석 1등)에서 습득한 심화 전공지식을 바탕으로 을 바탕으로 학기중 수강하는 전공이론과목들과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 새로운 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구 주제에 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.	In this course for the 2nd semester of Juniors, students will participate in their own research based on the knowledge they accumulated. After learning new 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 term. Students will present their research results at the end of the term.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	본 과목은 학부 3학년 2학기 과정의 학생들을 대상으로 하는 설계교과목으로서, 1-2학년 과정에서 습득한 기초전공지식 및 3학년 1학기 전공 과목(재료의 물리적해석 1등)에서 습득한 심화 전공지식을 바탕으로 을 바탕으로 학기중 수강하는 전공이론과목들과 병행하여 이론적 기반을 마련하고, 몇가지 새로운 실험방법을 습득한 후, 지도교수와의 면담을 통해 선택한 특정 연구 주제에 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.	In this course for the 2nd semester of Juniors, students will participate in their own research based on the knowledge they accumulated. After learning new 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 term. Students will present their research results at the end of the term.	

교과목 포트폴리오 (MAE3028 신소재공학실험2)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

