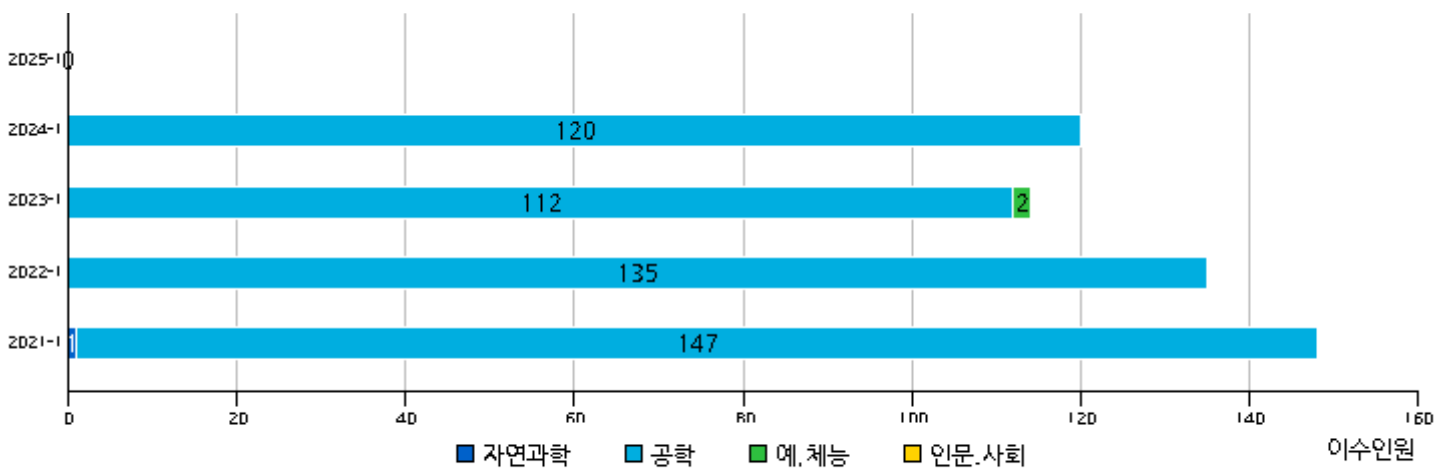
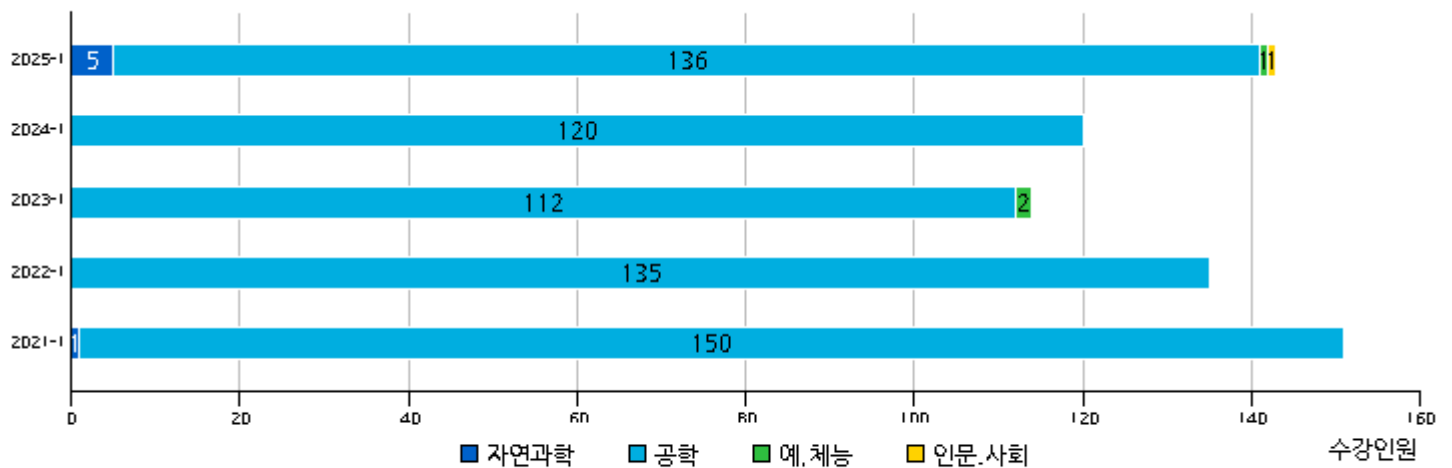
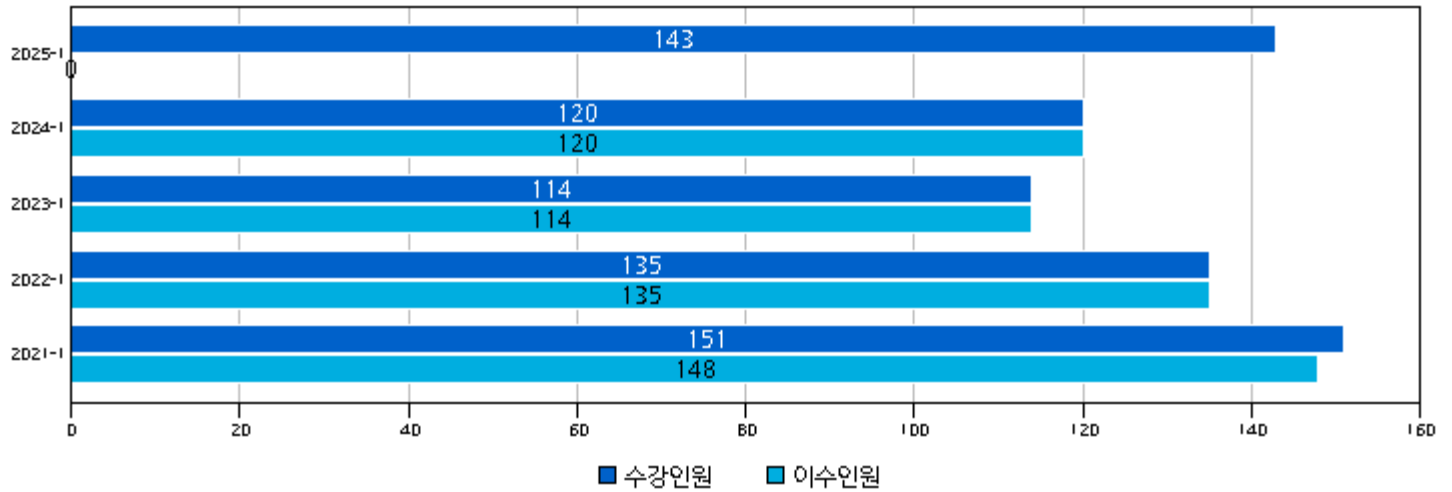


# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

## 1. 교과목 수강인원



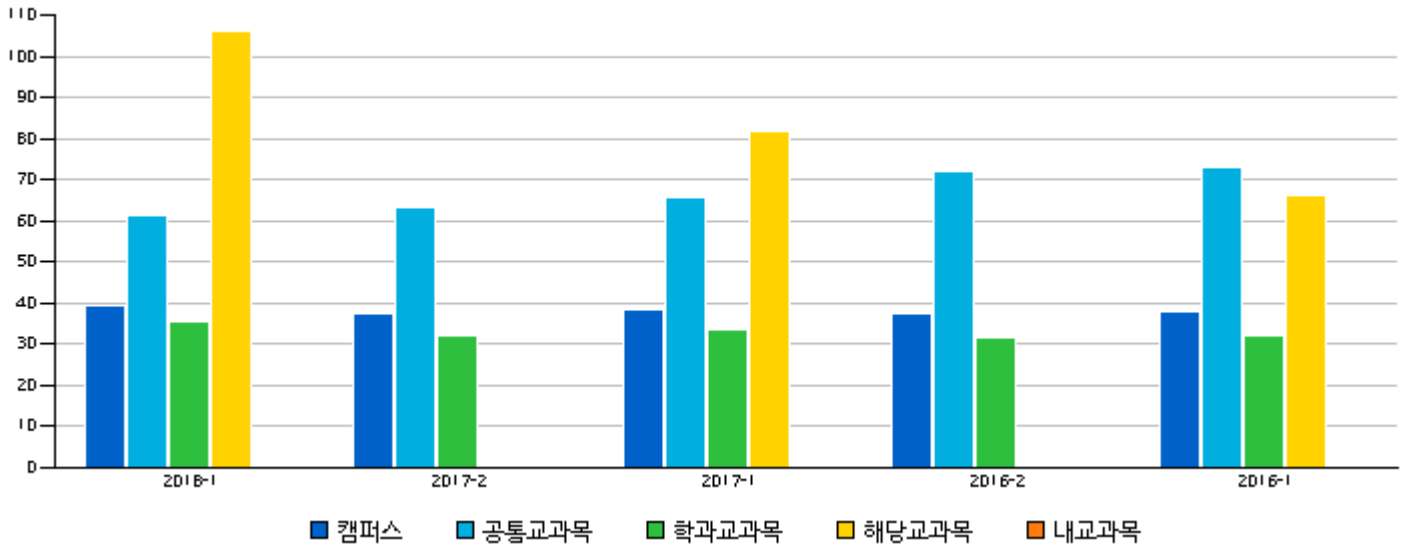
# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	자연과학	1	1
2021	1	공학	150	147
2022	1	공학	135	135
2023	1	공학	112	112
2023	1	예,체능	2	2
2024	1	공학	120	120
2025	1	인문.사회	1	0
2025	1	자연과학	5	0
2025	1	공학	136	0
2025	1	예,체능	1	0



# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

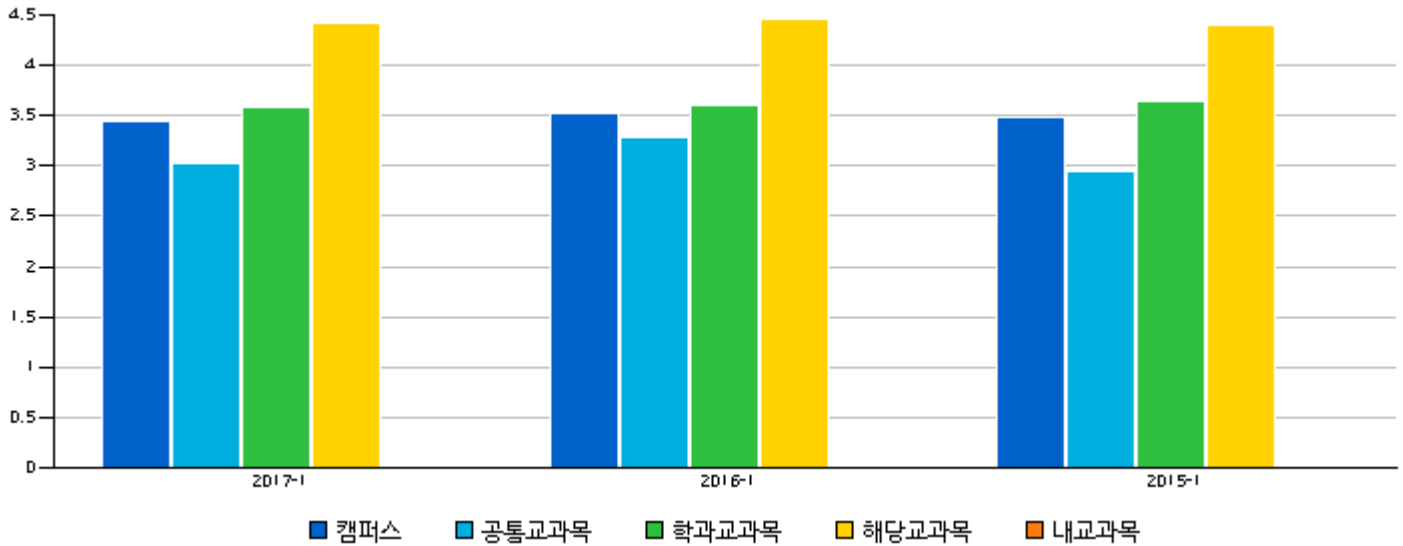
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	106	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	82	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	66	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

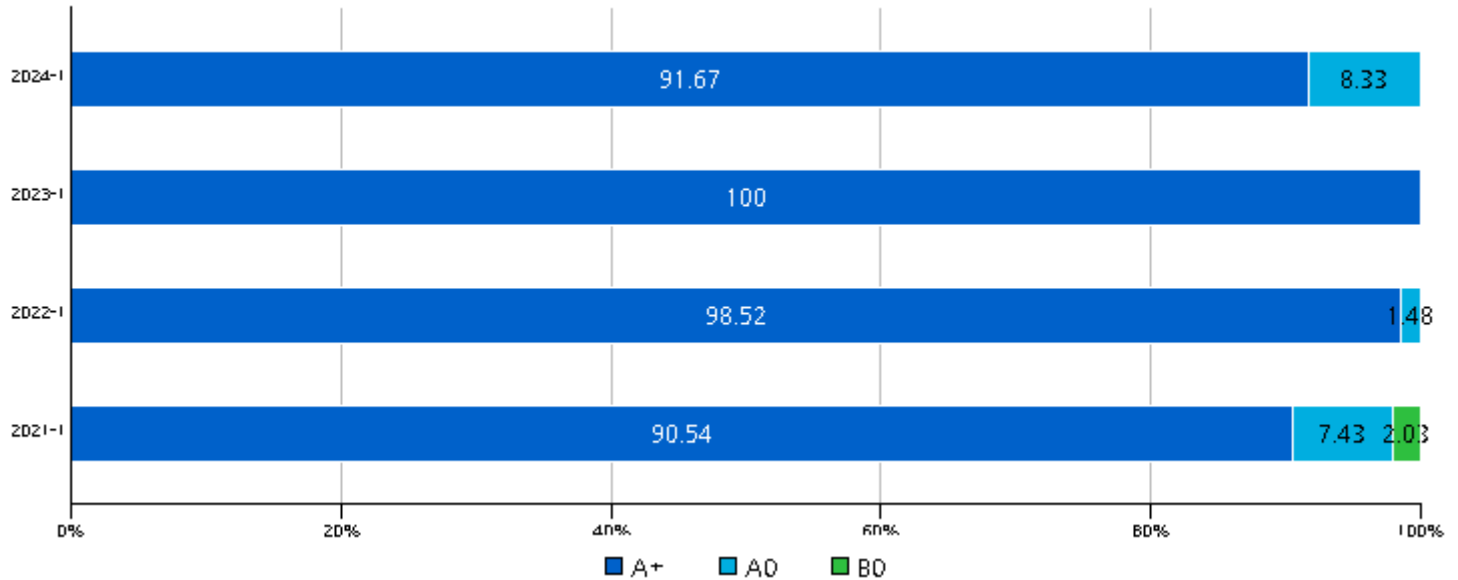
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.43	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.47	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.4	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

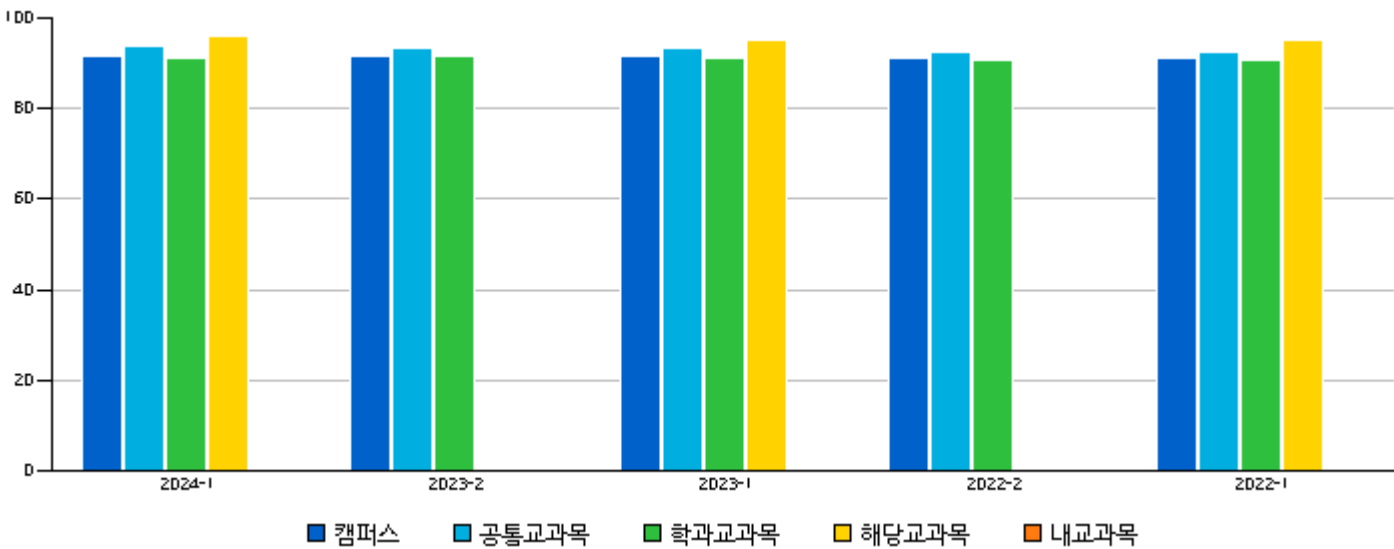
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	134	90.54
2021	1	A0	11	7.43
2021	1	B0	3	2.03
2022	1	A+	133	98.52
2022	1	A0	2	1.48
2023	1	A+	114	100
2024	1	A+	110	91.67
2024	1	A0	10	8.33

# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	96	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	95	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

## 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		1점	2점	3점	4점	5점
교강사:		차이	평균	차이	평균						

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
신소재공학부	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)	1강좌(2학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(151)	1강좌(135)	1강좌(114)	1강좌(120)	1강좌(143)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>- 신소재 분야에서 중요한 정보통신소재, 구조소재, 반도체 소재 등과 함께 최근 신소재의 학문 트렌드로 자리잡고 있는 나노과학, 나노기술, 에너지/환경 소재, 바이오 소재 등에 대한 최신의 연구를 학부생들에게 소개하여 학부생들이 신소재공학도로서의 학습 방향과 미래 계획을 수립하는데 방향타 역할을 할 수 있도록 하는 교과목임.</p> <p>- 신소재 엔지니어로서 새로운 분야로 진출하고자 하는 학부 4학년생을 대상으로 하여, 최첨단의 신소재 연구 방법, 연구 동향, 신기술 개발 전략, 등을 소개하고 이를 현장에서 수행하는 연구자의 태도와 툴을 학습하는 기회를 제공하고자 함.</p>	<p>- The department will invite researchers from various research fields such as Nano science and technologies, Energy/Environmental technologies, Bio technologies as well as materials for information technologies, mechanical systems, semiconductor materials and devices.</p> <p>- This course will offer students practical experience and methodologies to design their future careers as a materials engineer through the exploration of advanced and up-to-date trends and strategies in real world research and development.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>- 신소재 분야에서 중요한 정보통신소재, 구조소재, 반도체 소재 등과 함께 최근 신소재의 학문 트렌드로 자리잡고 있는 나노과학, 나노기술, 에너지/환경 소재, 바이오 소재 등에 대한</p>	<p>- The department will invite researchers from various research fields such as Nano science and technologies, Energy/Environmental technologies, Bio</p>	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		<p>최신의 연구를 학부생들에게 소개하여 학부생들이 신소재공학도로서의 학습 방향과 미래 계획을 수립하는데 방향타 역할을 할 수 있도록 하는 교과목임.</p> <p>- 신소재 엔지니어로서 새로운 분야로 진출하고자 하는 학부 4학년생을 대상으로 하여, 최첨단의 신소재 연구 방법, 연구 동향, 신기술 개발 전략, 등을 소개하고 이를 현장에서 수행하는 연구자의 태도와 툴을 학습하는 기회를 제공하고자 함.</p>	<p>technologies as well as materials for information technologies, mechanical systems, semiconductor materials and devices.</p> <p>- This course will offer students practical experience and methodologies to design their future careers as a materials engineer through the exploration of advanced and up-to-date trends and strategies in real world research and development.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>- 신소재 분야에서 중요한 정보통신소재, 구조소재, 반도체 소재 등과 함께 최근 신소재의 학문 트렌드로 자리잡고 있는 나노과학, 나노기술, 에너지/환경 소재, 바이오 소재 등에 대한 최신의 연구를 학부생들에게 소개하여 학부생들이 신소재공학도로서의 학습 방향과 미래 계획을 수립하는데 방향타 역할을 할 수 있도록 하는 교과목임.</p> <p>- 신소재 엔지니어로서 새로운 분야로 진출하고자 하는 학부 4학년생을 대상으로 하여, 최첨단의 신소재 연구 방법, 연구 동향, 신기술 개발 전략, 등을 소개하고 이를 현장에서 수행하는 연구자의 태도와 툴을 학습하는 기회를 제공하고자 함.</p>	<p>- The department will invite researchers from various research fields such as Nano science and technologies, Energy/Environmental technologies, Bio technologies as well as materials for information technologies, mechanical systems, semiconductor materials and devices.</p> <p>- This course will offer students practical experience and methodologies to design their future careers as a materials engineer through the exploration of advanced and up-to-date trends and strategies in real world research and development.</p>	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>- 신소재 분야에서 중요한 정보통신소재, 구조소재, 반도체 소재 등과 함께 최근 신소재의 학문 트렌드로 자리잡고 있는 나노과학, 나노기술, 에너지/환경 소재, 바이오 소재 등에 대한 최신의 연구를 학부생들에게 소개하여 학부생들이 신소재공학도로서의 학습 방향과 미래 계획을 수립하는데 방향타 역할을 할 수 있도록 하는 교과목임.</p> <p>- 신소재 엔지니어로서 새로운 분야로 진출하고자 하는 학부 4학년생을 대상으로 하여, 최첨단의 신소재 연구 방법, 연구 동향, 신기술 개발 전략, 등을 소개하고 이를 현장에서 수행하는 연구자의 태도와 툴을 학습하는 기회를 제공하고자 함.</p>	<p>- The department will invite researchers from various research fields such as Nano science and technologies, Energy/Environmental technologies, Bio technologies as well as materials for information technologies, mechanical systems, semiconductor materials and devices.</p> <p>- This course will offer students practical experience and methodologies to design their future careers as a materials engineer through the exploration of advanced and up-to-date trends and strategies in real world research and development.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>- 신소재 분야에서 중요한 정보통신소재, 구조소재, 반도체 소재 등과 함께 최근 신소재의 학문 트렌드로 자리잡고 있는 나노과학, 나노기술, 에너지/환경 소재, 바이오 소재 등에 대한 최신의 연구를 학부생들에게 소개하여 학부생들이 신소재공학도로서의 학습 방향과 미래 계획을 수립하는데 방향타 역할을 할 수 있도록 하는 교과목임.</p> <p>- 신소재 엔지니어로서 새로운 분야로 진출하고자 하는 학부 4학년생을 대상으로 하여, 최첨단의 신소재 연구 방법, 연구 동향, 신기술 개발 전략, 등을 소개하고 이를 현장에서 수행하는 연구자의 태도와 툴을 학습하는 기회를 제공하고</p>	<p>- The department will invite researchers from various research fields such as Nano science and technologies, Energy/Environmental technologies, Bio technologies as well as materials for information technologies, mechanical systems, semiconductor materials and devices.</p> <p>- This course will offer students practical experience and methodologies to design their future careers as a materials engineer through the exploration of advanced and up-to-date trends and strategies in real</p>	



# 교과목 포트폴리오 (MAE4060 미래기술과신소재)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		자 함.	world research and development.	

## 10. CQI 등록내역

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

