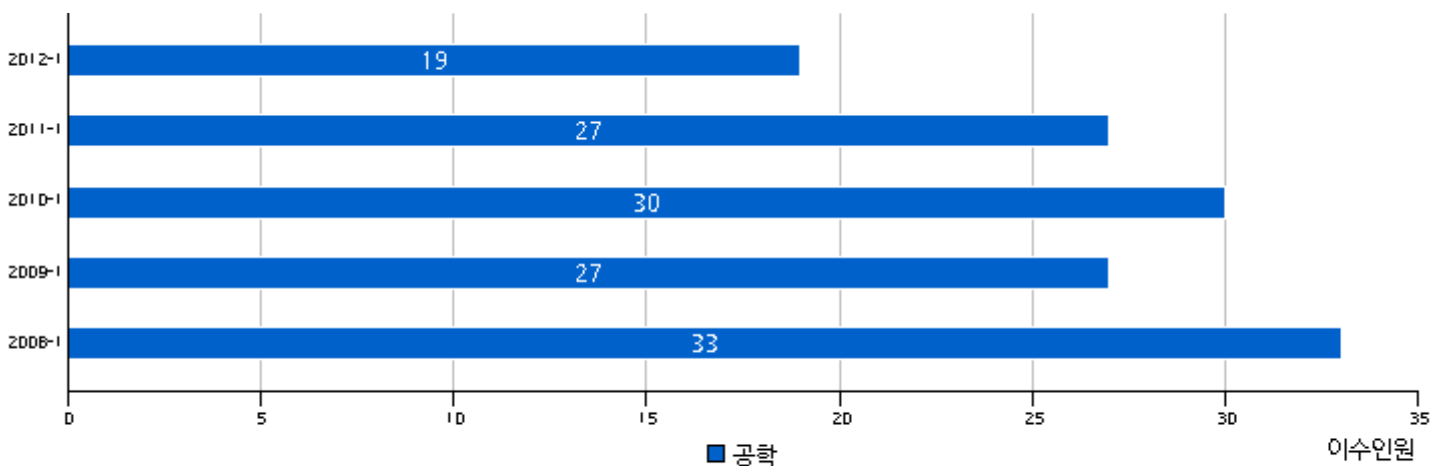
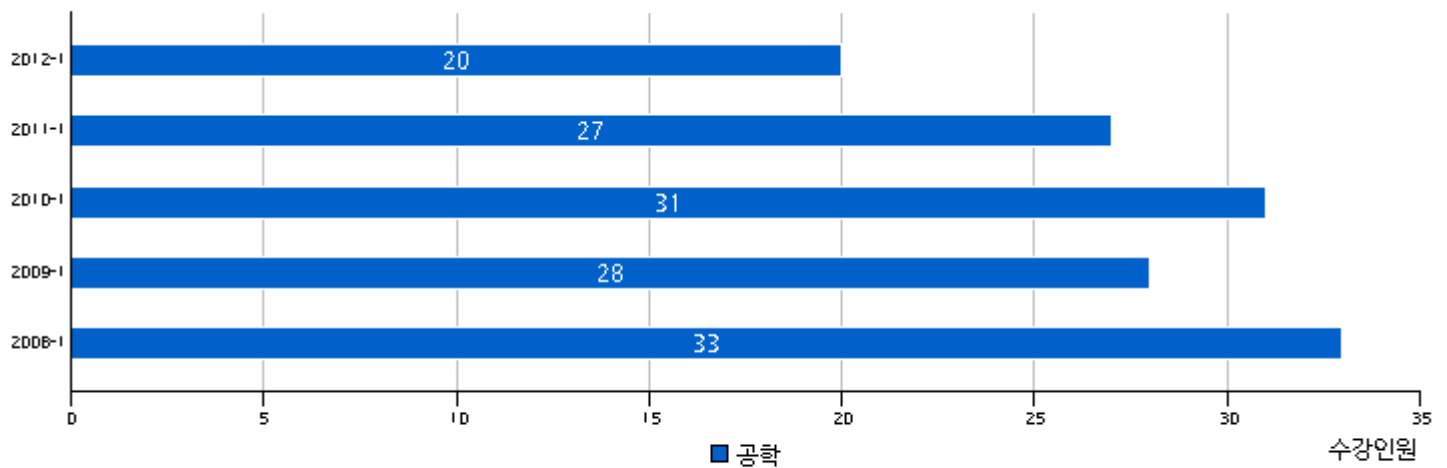
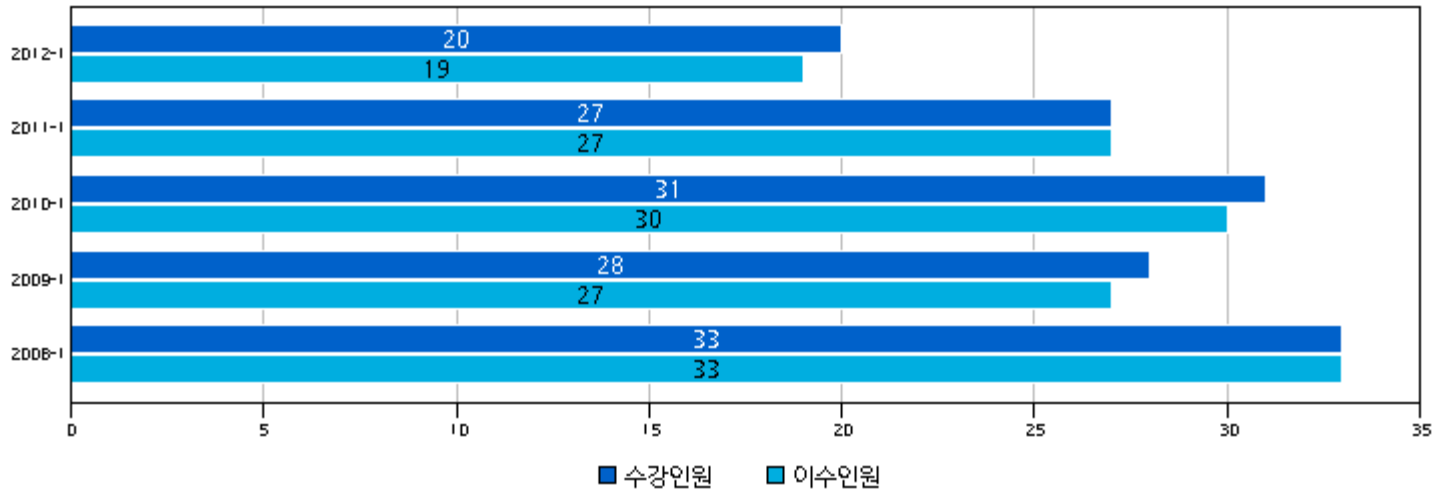


교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2008	1	공학	33	33
2009	1	공학	28	27
2010	1	공학	31	30
2011	1	공학	27	27
2012	1	공학	20	19



교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

2. 평균 수강인원



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

교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

3. 성적부여현황(평점)

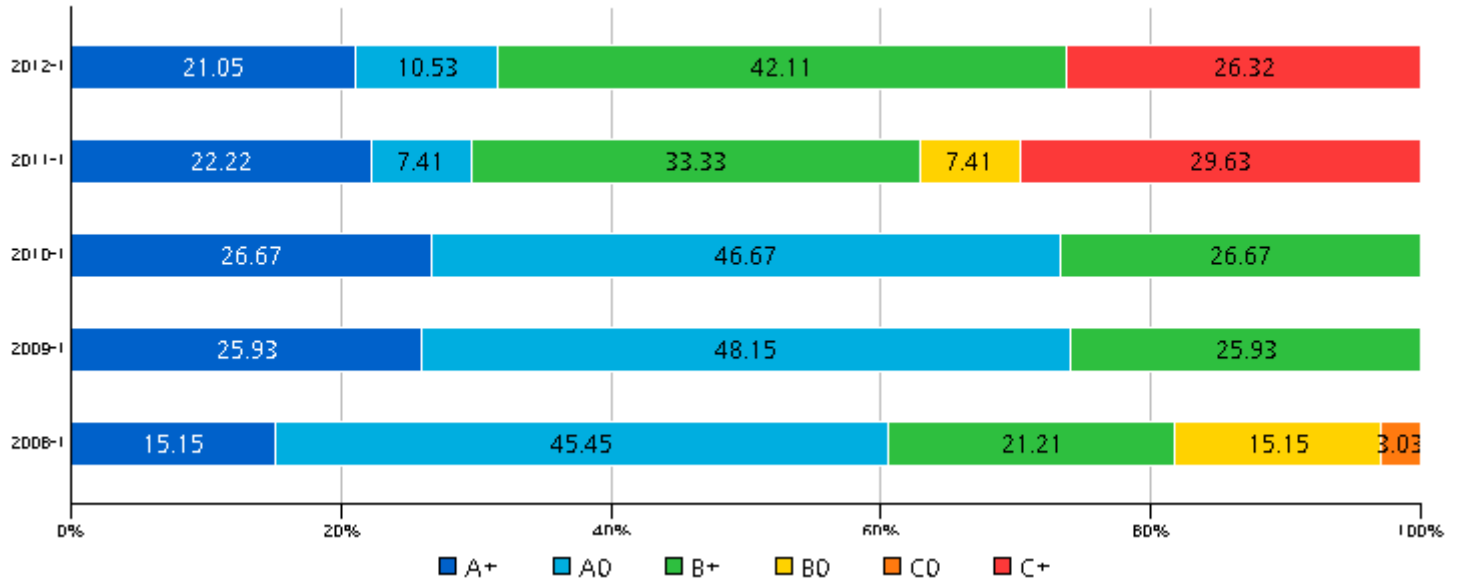


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

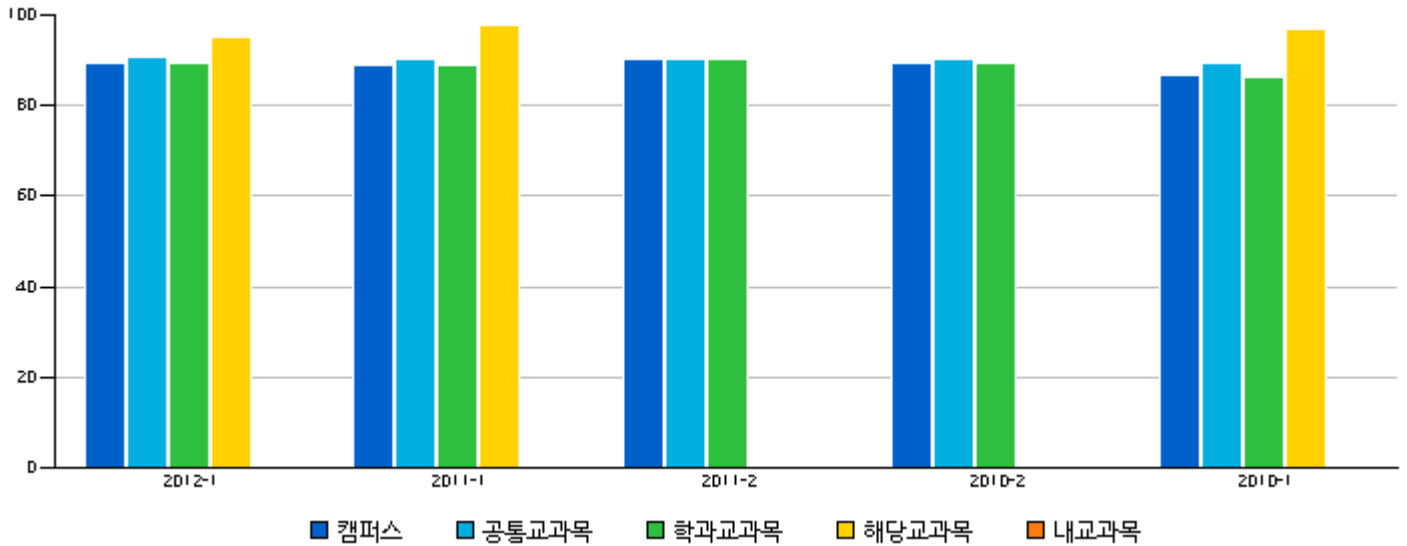
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2008	1	A+	5	15.15
2008	1	A0	15	45.45
2008	1	B+	7	21.21
2008	1	B0	5	15.15
2008	1	C0	1	3.03
2009	1	A+	7	25.93
2009	1	A0	13	48.15
2009	1	B+	7	25.93
2010	1	A+	8	26.67
2010	1	A0	14	46.67
2010	1	B+	8	26.67
2011	1	A+	6	22.22
2011	1	A0	2	7.41
2011	1	B+	9	33.33
2011	1	B0	2	7.41
2011	1	C+	8	29.63
2012	1	A+	4	21.05
2012	1	A0	2	10.53
2012	1	B+	8	42.11
2012	1	C+	5	26.32

교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

5. 강의평가점수



교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

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	2012/1	2011/1	2010/1	2009/1	2008/1
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2008/1	2009/1	2010/1	2011/1	2012/1
일반	1강좌(34)	1강좌(28)	1강좌(31)	1강좌(27)	1강좌(20)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	빛의 성질을 이해하기 위하여 전자기학의 기초를 공부하고 전달 매질에 따른 특성, 반사, 굴절, 흡수, 분산, 등의 기본적인 광학 현상을 배운다. 이를 바탕으로 각 응용 분야에서 사용되는 포토닉스재료 및 소자에서 발생하는 물리현상을 이해하는 기초를 마련하고 새로운 포토닉스 재료 및 소자 개발에 필요한 기본 지식을 습득한다	A regular lecture course for studying the basics of electromagnetics and the properties of light. The basic optical phenomena such as refraction, reflection, absorption, and dispersion is explained based on the electromagnetic theory. Various complex optical phenomena applied to various devices and instruments will be dealt. It is intended to learn various application of photonics and underlying physical principles.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	빛의 성질을 이해하기 위하여 전자기학의 기초를 공부하고 전달 매질에 따른 특성, 반사, 굴절, 흡수, 분산, 등의 기본적인 광학 현상을 배운다. 이를 바탕으로 각 응용 분야에서 사용되는 포토닉스재료 및 소자에서 발생하는 물리현상을 이해하는 기초를 마련하고 새로운 포토닉스 재료 및 소자 개발에 필요한 기본 지식을 습득한다	A regular lecture course for studying the basics of electromagnetics and the properties of light. The basic optical phenomena such as refraction, reflection, absorption, and dispersion is explained based on the electromagnetic theory. Various complex optical phenomena applied to various devices and instruments	

교과목 포트폴리오 (MAE4025 포토닉스재료)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		다.	will be dealt. It is intended to learn various application of photonics and underlying physical principles.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>빛의 성질을 이해하기 위하여 전자기학의 기초를 공부하고</p> <p>전달 매질에 따른 특성, 반사, 굴절, 흡수, 분산, 등의 기본적인 광학 현상을 배운다.</p> <p>이를 바탕으로 각 응용 분야에서 사용되는 포토닉스재료 및 소자에서 발생하는 물리현상을 이해하는 기초를 마련하고 새로운 포토닉스 재료 및 소자 개발에 필요한 기본 지식을 습득한다</p>	<p>A regular lecture course for studying the basics of electromagnetics and the properties of light. The basic optical phenomena such as refraction, reflection, absorption, and dispersion is explained based on the electromagnetic theory.</p> <p>Various complex optical phenomena applied to various devices and instruments will be dealt. It is intended to learn various application of photonics and underlying physical principles.</p>	

10. CQI 등록내역

No data have been found.