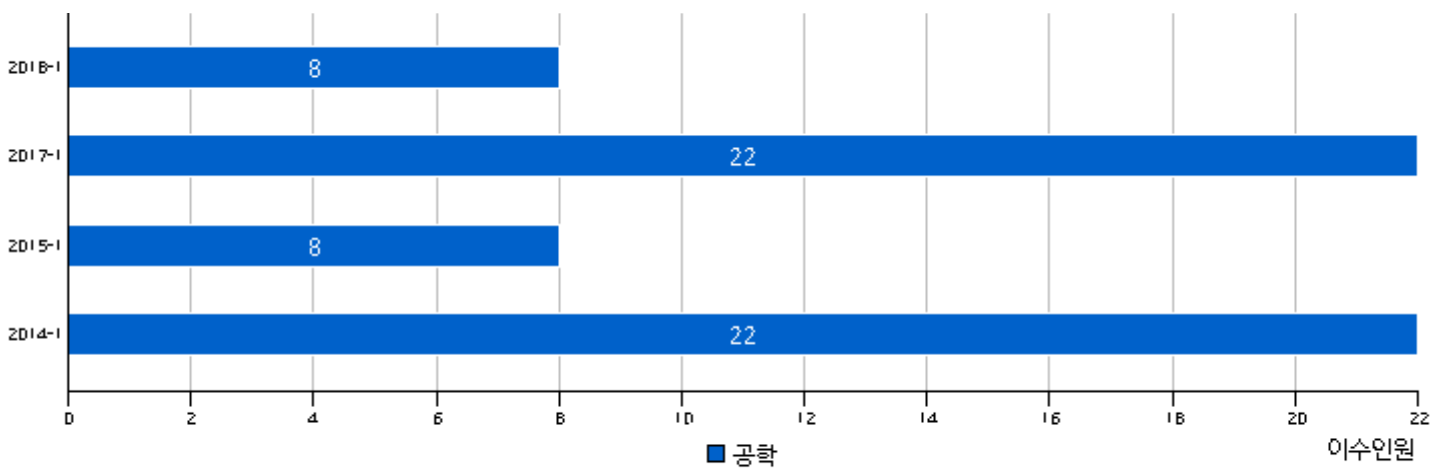
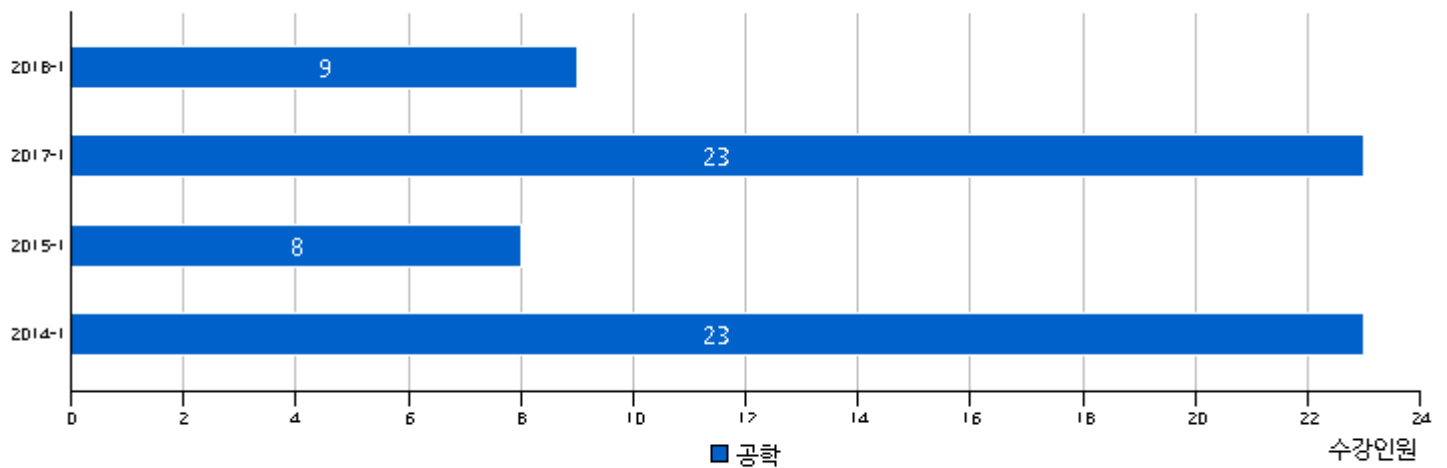
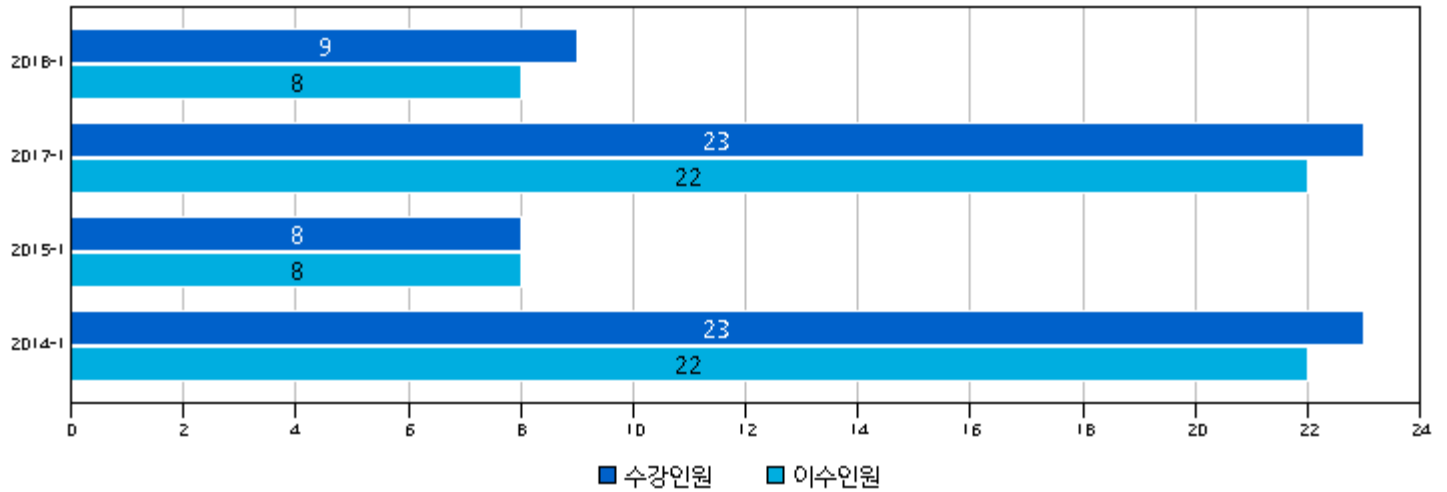


# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

## 1. 교과목 수강인원



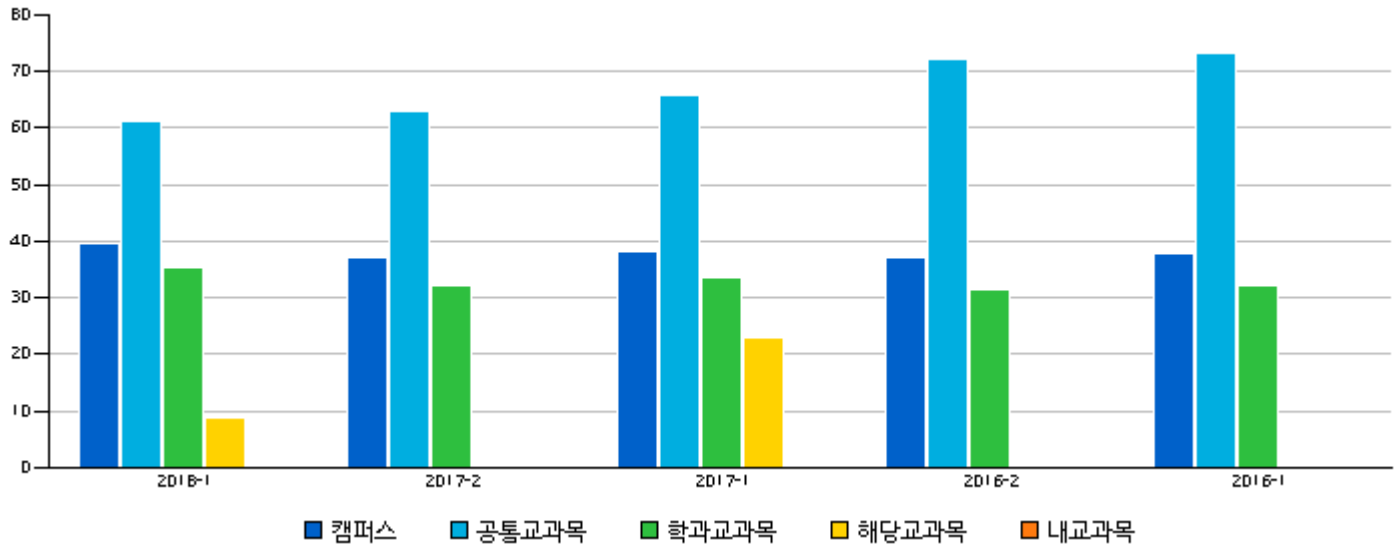
## 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	1	공학	23	22
2015	1	공학	8	8
2017	1	공학	23	22
2018	1	공학	9	8



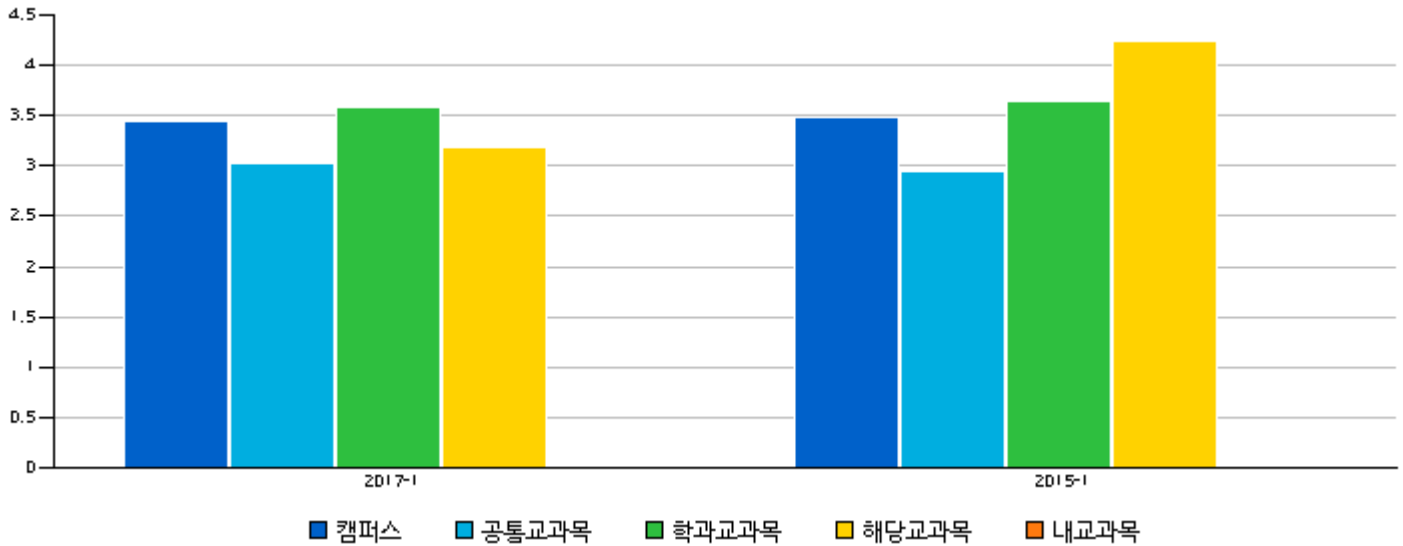
# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

## 2. 평균 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

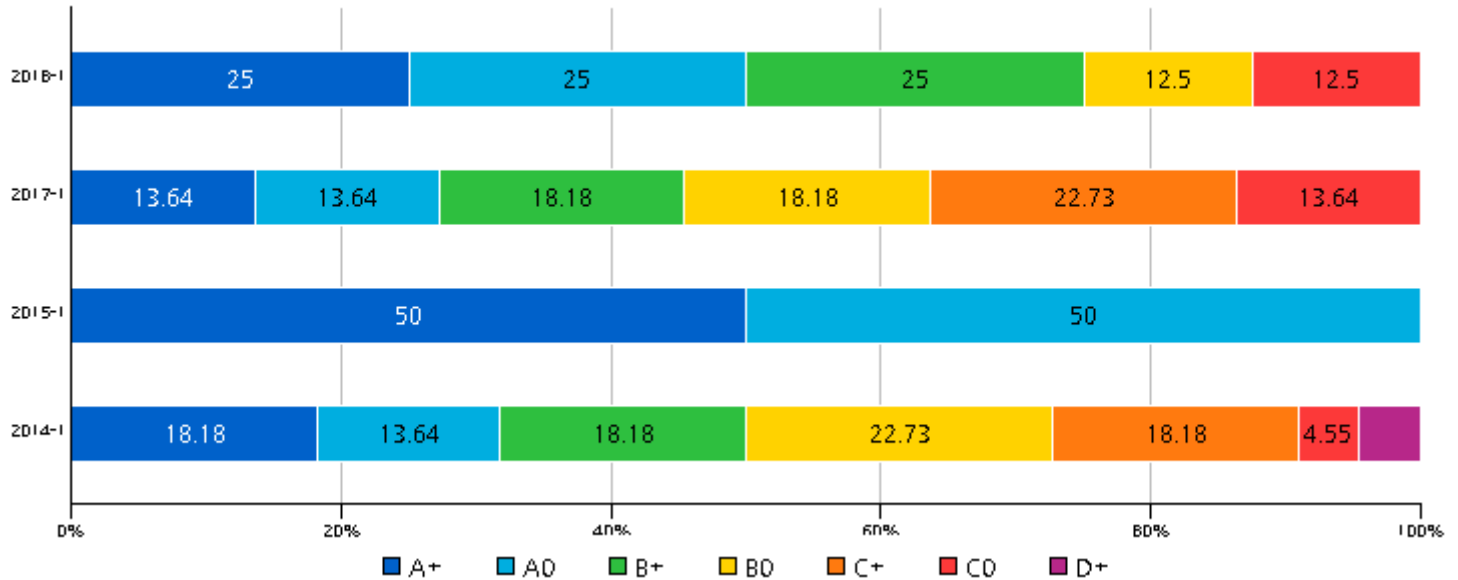
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.18	
2015	1	3.49	2.94	3.64	4.25	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

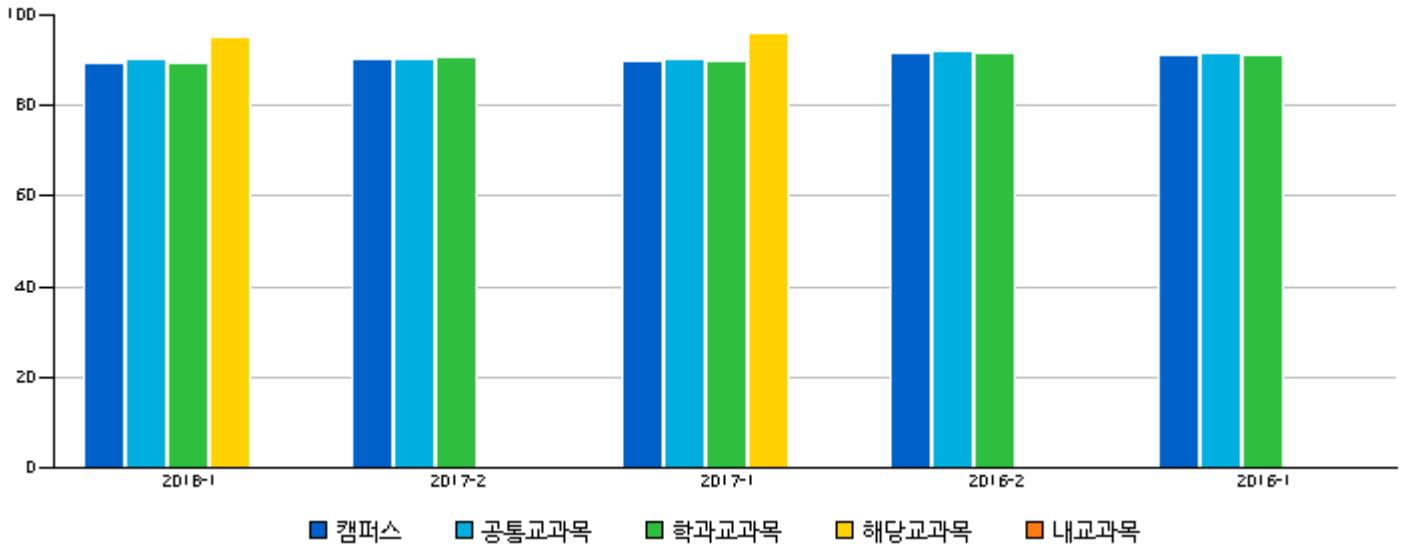
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	1	A+	4	18.18
2014	1	A0	3	13.64
2014	1	B+	4	18.18
2014	1	B0	5	22.73
2014	1	C+	4	18.18
2014	1	C0	1	4.55
2014	1	D+	1	4.55
2015	1	A+	4	50
2015	1	A0	4	50
2017	1	A+	3	13.64
2017	1	A0	3	13.64
2017	1	B+	4	18.18
2017	1	B0	4	18.18
2017	1	C+	5	22.73
2017	1	C0	3	13.64
2018	1	A+	2	25
2018	1	A0	2	25
2018	1	B+	2	25
2018	1	B0	1	12.5
2018	1	C0	1	12.5

# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

## 5. 강의평가점수



# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

## 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	2018/1	2017/1	2015/1	2014/1	
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2014/1	2015/1	2017/1	2018/1
일반	0강좌(0)	1강좌(23)	1강좌(8)	1강좌(23)	1강좌(9)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 신소재공학부	재료 물성학이란 각종 재료의 물리적인 특성을 공학적인 입장에서 취급하여 물리·화학의 기본적인 이론과 재료공학으로의 응용을 연계하는 신소재공학부의 필수적인 심화 학문 분야이다. 또한, 물질의 물리화학적 특성을 미시적인 원자나 전자 수준에서 관찰하며 이론적 분석을 통해 물질의 특성 및 변화를 이해하고 공학적으로 응용하는데 필요한 기초 학문이라고 할 수 있다.	Principle of Materials is essential study for Materials Science and Engineering students for connecting both the basic theory of Physics and Chemistry and the application for Materials engineering. Physical characteristics of various a materials is very important for materials student to study in depth. Physical and fundamental study to understand materials from atomic and electronic points of view is very important for students in Materials Science and Engineering.	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 신소재공학부	재료 물성학이란 각종 재료의 물리적인 특성을 공학적인 입장에서 취급하여 물리·화학의 기본적인 이론과 재료공학으로의 응용을 연계하는 신소재공학부의 필수적인 심화 학문 분야이다. 또한, 물질의 물리화학적 특성을 미시적인 원자나 전자 수준에서 관찰하며 이론적 분석을 통	Principle of Materials is essential study for Materials Science and Engineering students for connecting both the basic theory of Physics and Chemistry and the application for Materials engineering. Physical characteristics of various a	

# 교과목 포트폴리오 (MAE4062 재료물성)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		해 물질의 특성 및 변화를 이해하고 공학적으로 응용하는데 필요한 기초 학문이라고 할 수 있다.	materials is very important for materials student to study in depth. Physical and fundamental study to understand materials from atomic and electronic points of view is very important for students in Materials Science and Engineering.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	재료 물성학이란 각종 재료의 물리적인 특성을 공학적인 입장에서 취급하여 물리·화학의 기본적인 이론과 재료공학으로의 응용을 연계하는 신소재공학부의 필수적인 심화 학문 분야이다. 또한, 물질의 물리화제적인 특성을 미시적인 원자나 전자 수준에서 관찰하며 이론적 분석을 통해 물질의 특성 및 변화를 이해하고 공학적으로 응용하는데 필요한 기초 학문이라고 할 수 있다.	Principle of Materials is essential study for Materials Science and Engineering students for connecting both the basic theory of Physics and Chemistry and the application for Materials engineering. Physical characteristics of various a materials is very important for materials student to study in depth. Physical and fundamental study to understand materials from atomic and electronic points of view is very important for students in Materials Science and Engineering.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.