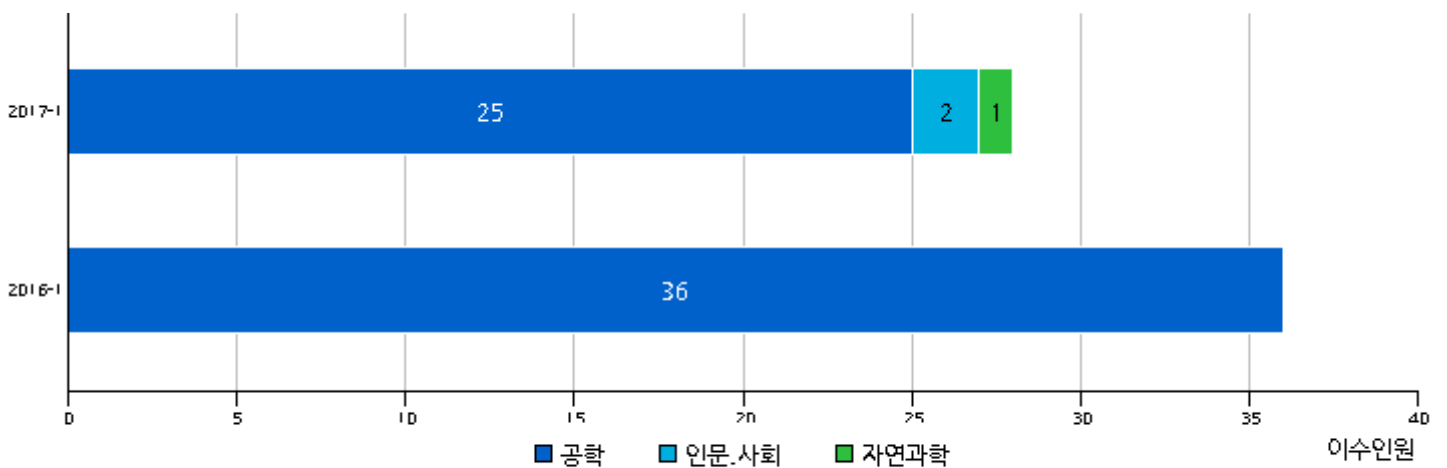
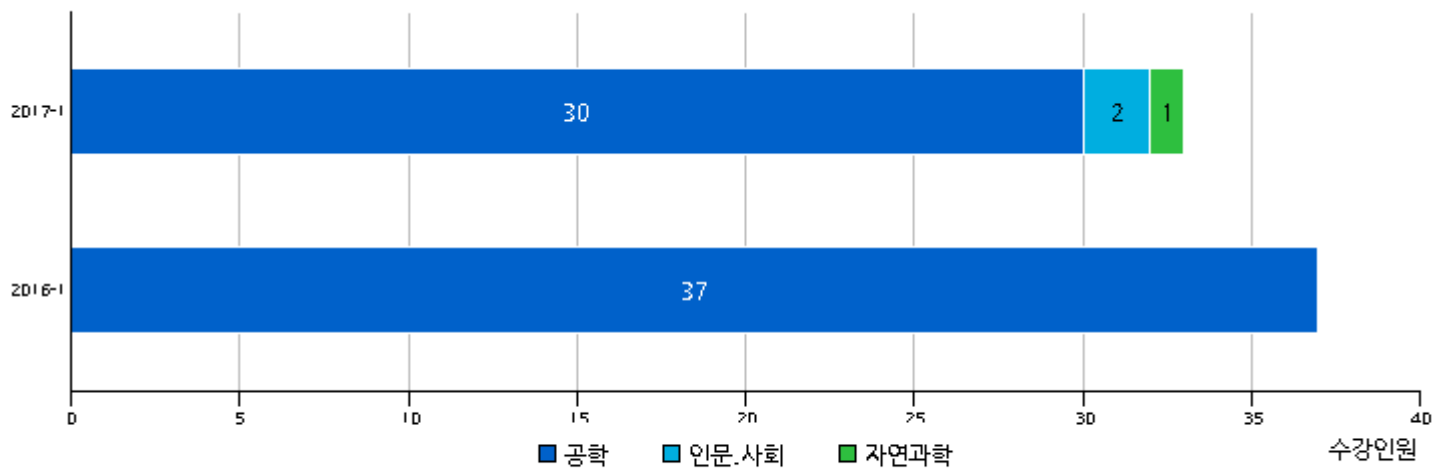
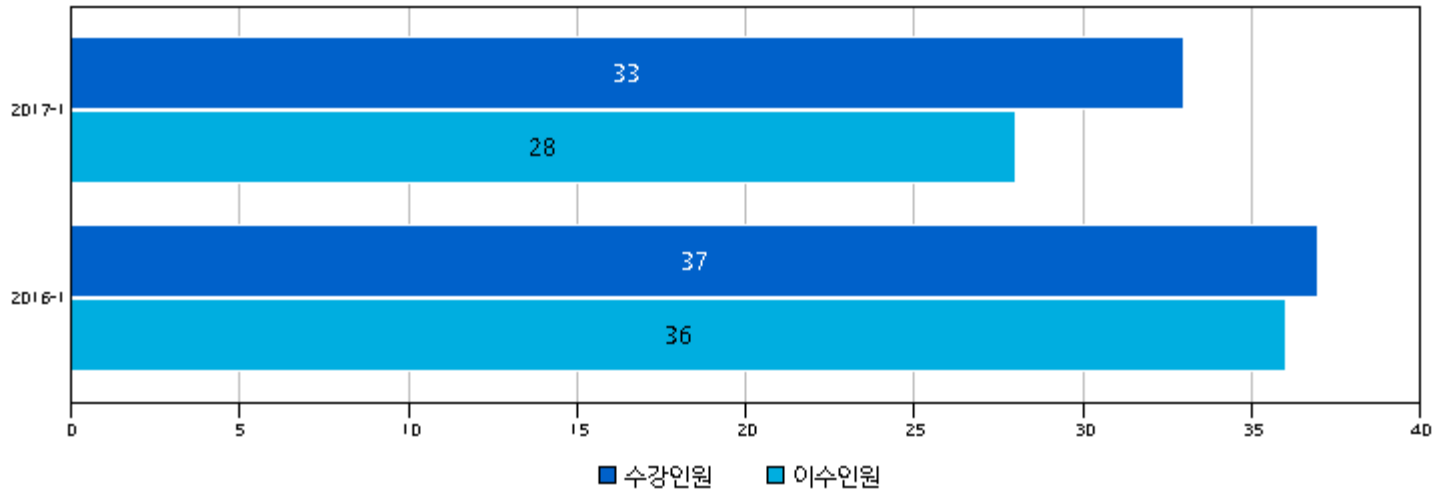


교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

1. 교과목 수강인원



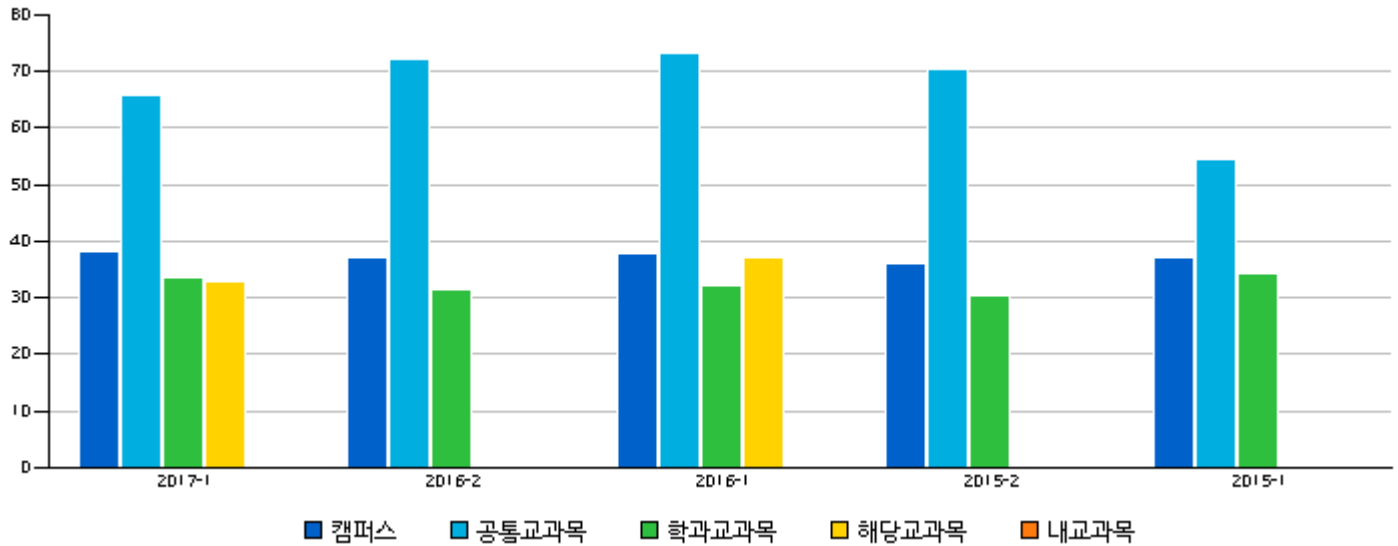
교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2016	1	공학	37	36
2017	1	인문.사회	2	2
2017	1	자연과학	1	1
2017	1	공학	30	25



교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

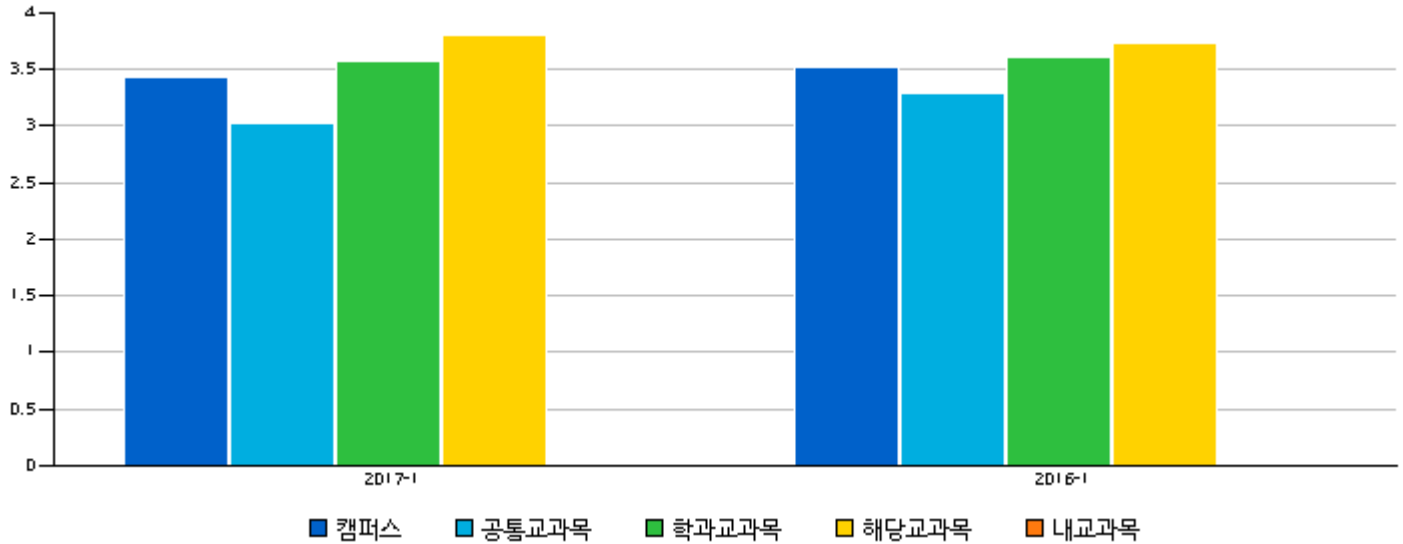
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	38.26	65.82	33.5	33	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	37	
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32		

교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

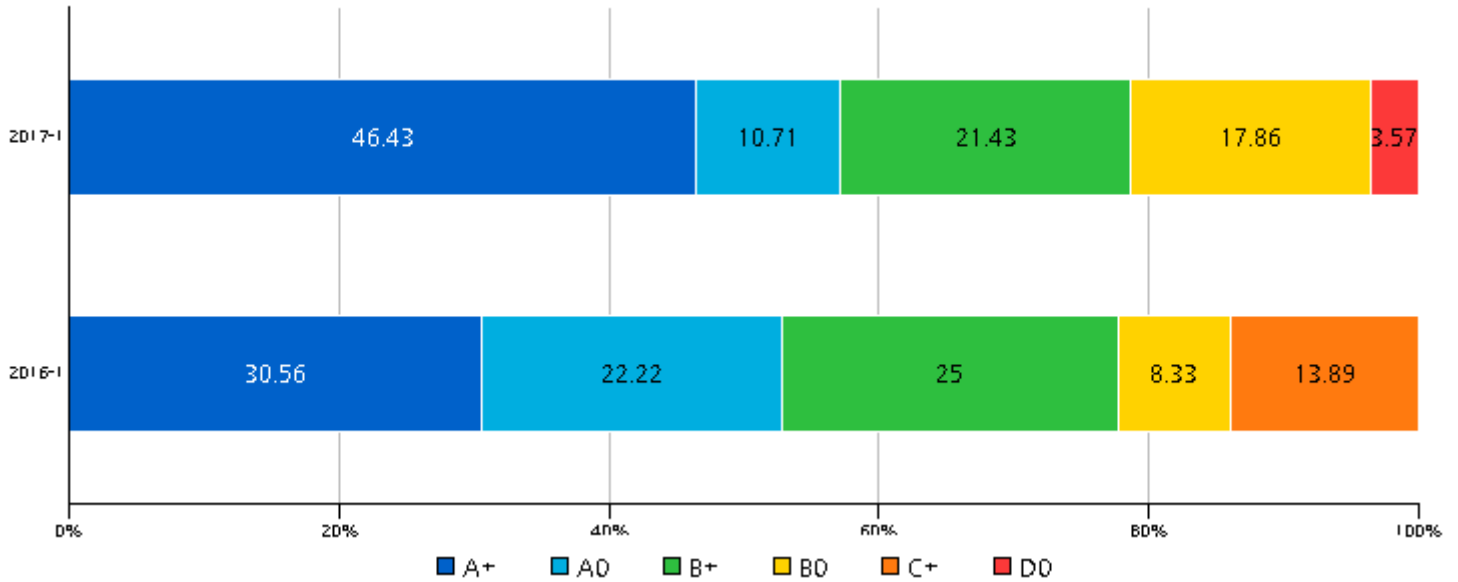
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.81	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.74	

교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

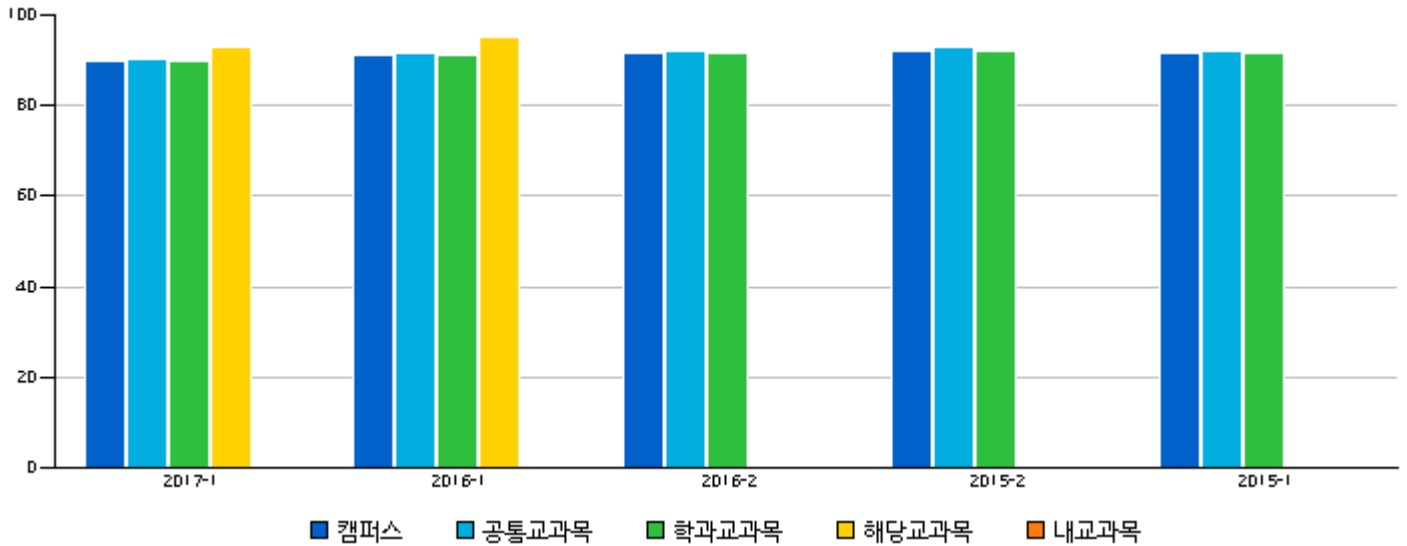
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2016	1	A+	11	30.56
2016	1	A0	8	22.22
2016	1	B+	9	25
2016	1	B0	3	8.33
2016	1	C+	5	13.89
2017	1	A+	13	46.43
2017	1	A0	3	10.71
2017	1	B+	6	21.43
2017	1	B0	5	17.86
2017	1	D0	1	3.57

교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	89.91	90.14	89.87	93	
2016	1	91.26	91.81	91.18	95	
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2015	2	92.25	92.77	92.19		
2015	1	91.64	92.23	91.56		

교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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	2017/1	2016/1			
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형				2016/1	2017/1
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(37)	1강좌(33)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 신소재공학부	<p>기술적인 면에서 중요한 재료들을 분류하고, 그들의 기계적 특성을 배운다.</p> <p>항복 강도, 파괴 강도, 파괴 인성, 연성, 피로 저항 등을 비롯한 기계적 특성들을 중심으로 배우며, 합금의 조성 / 열처리 방법에 따른 특성 변화도 다룬다. 비용과 부식 특성 또한 다양한 재료의 기계적 특성을 다루는데 중요한 요소이다.</p> <p>다음 재료들을 배우게 된다: 강철, 주철, 알루미늄 합금, 마그네슘 합금, 구리 합금, 티타늄 합금, 난용성 합금, 초내열 합금, 유리, 세라믹, 박막, 복합재료. (해당 재료들은 매우 중요한 상업재료들이다.)</p>	<p>This course will study the mechanical properties and fundamentals of an assortment of technologically important materials.</p> <p>The mechanical properties will be emphasized: e.g. Yield strength, fracture strength, fracture toughness, ductility, fatigue resistance, etc. The property changes with changing alloy compositions and/or heat treatments will be discussed as well. Additionally, cost and corrosion properties are also important in discussing the mechanical properties of various materials.</p> <p>The following material systems will be discussed: Steels, Cast irons, Aluminum alloys,</p>	

교과목 포트폴리오 (MAE3061 재료특성론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			Magnesium alloys, Copper alloys, Titanium alloys, Refractory alloys, Superalloys, Glasses, Ceramics, Thin films and Composites. (These materials we will study are important commercial materials.)	

10. CQI 등록내역

No data have been found.

