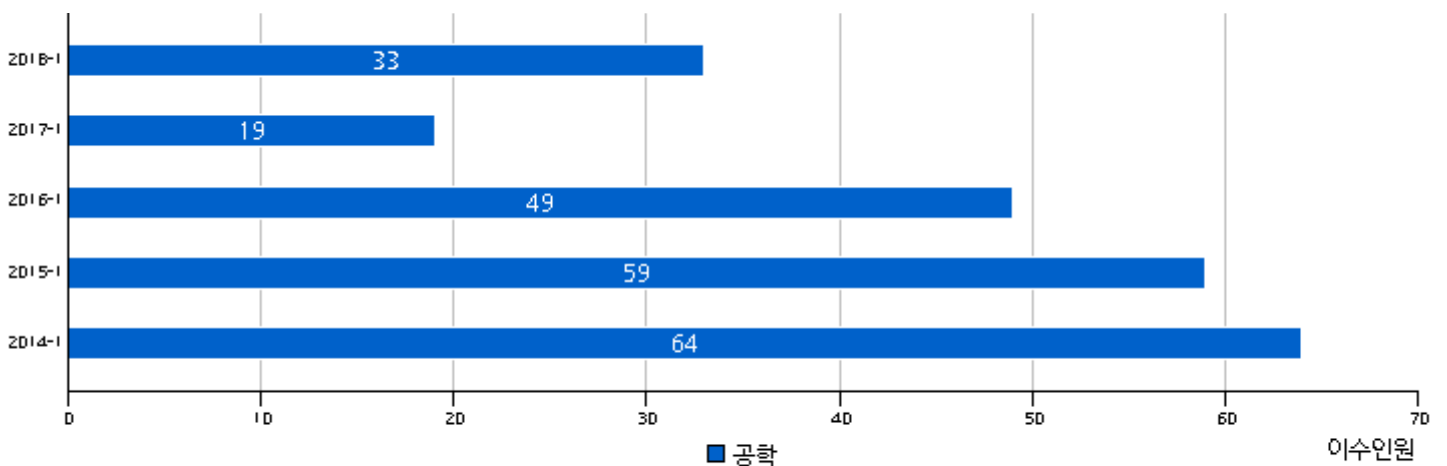
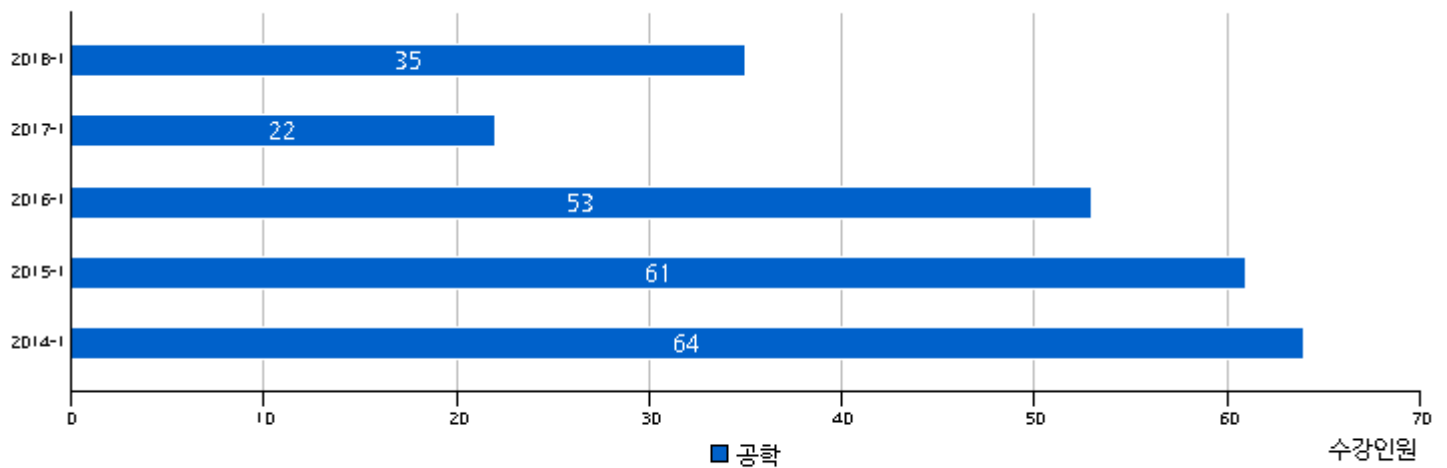
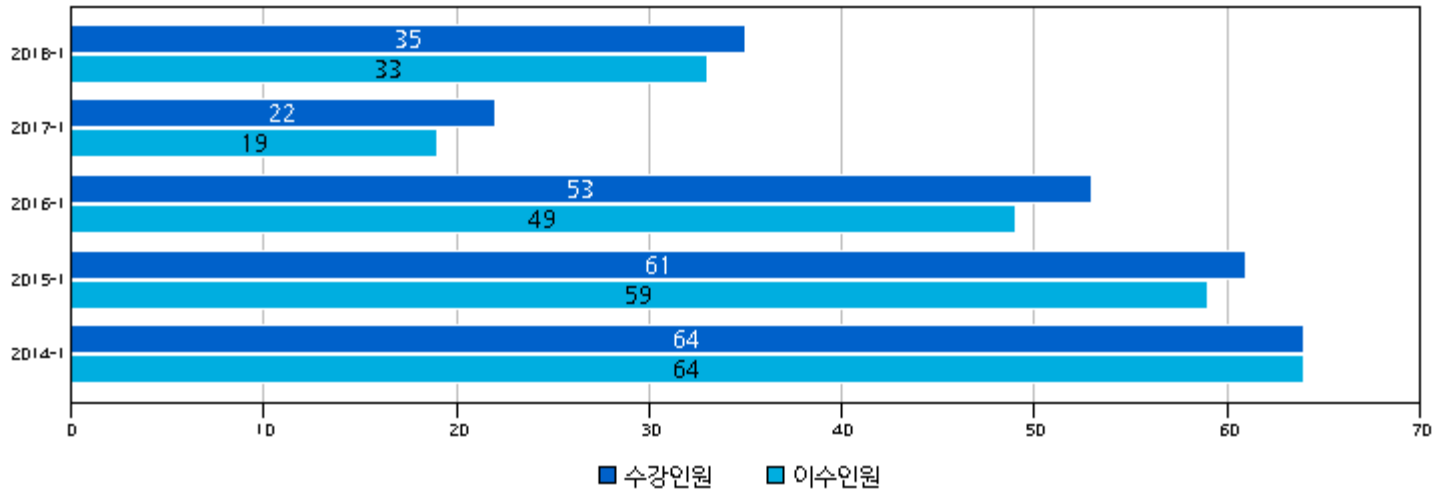


# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

## 1. 교과목 수강인원



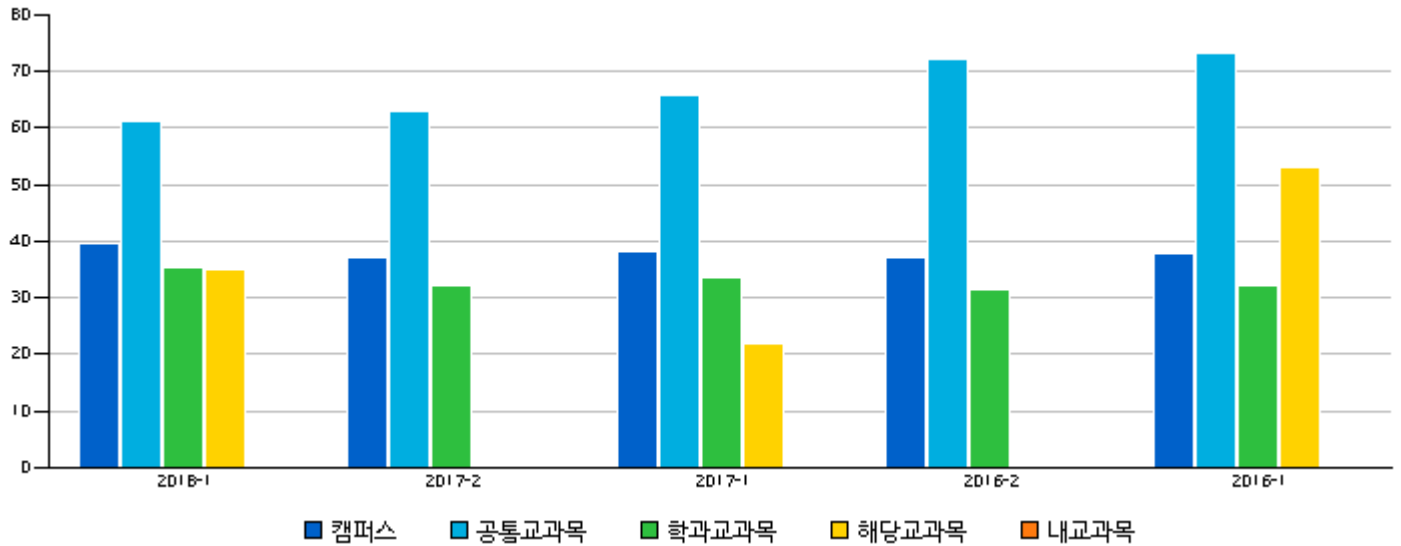
# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2014	1	공학	64	64
2015	1	공학	61	59
2016	1	공학	53	49
2017	1	공학	22	19
2018	1	공학	35	33



# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

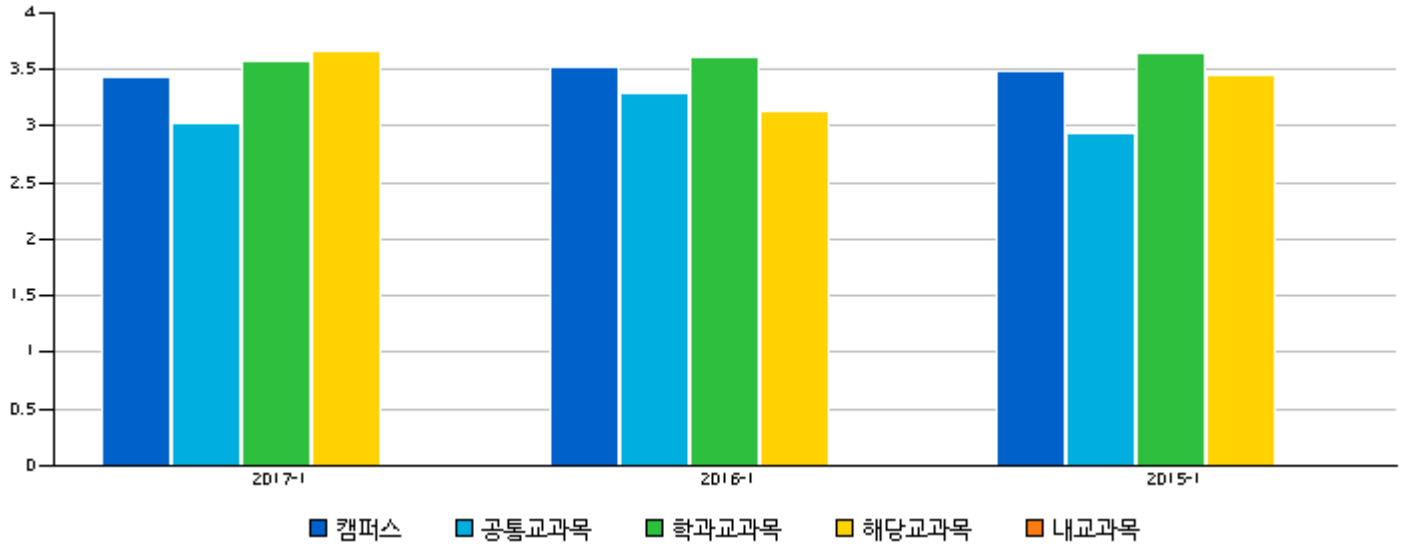
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	35	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5	22	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	53	

# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

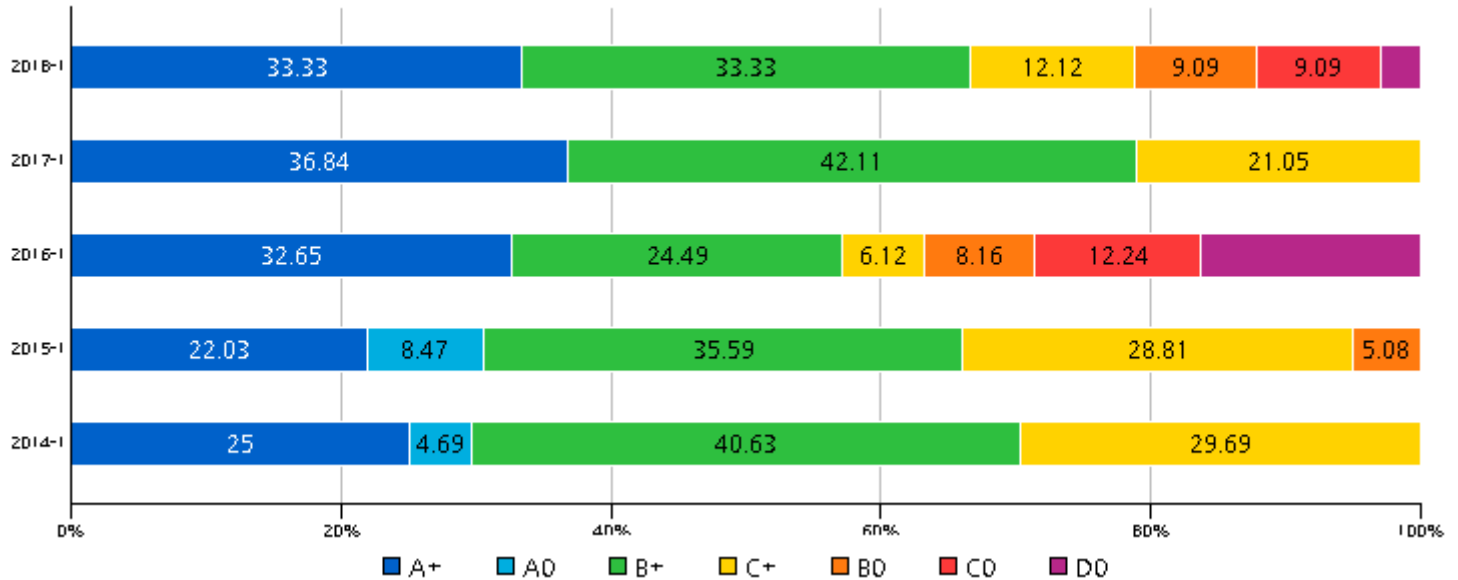
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.66	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.13	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.45	

# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

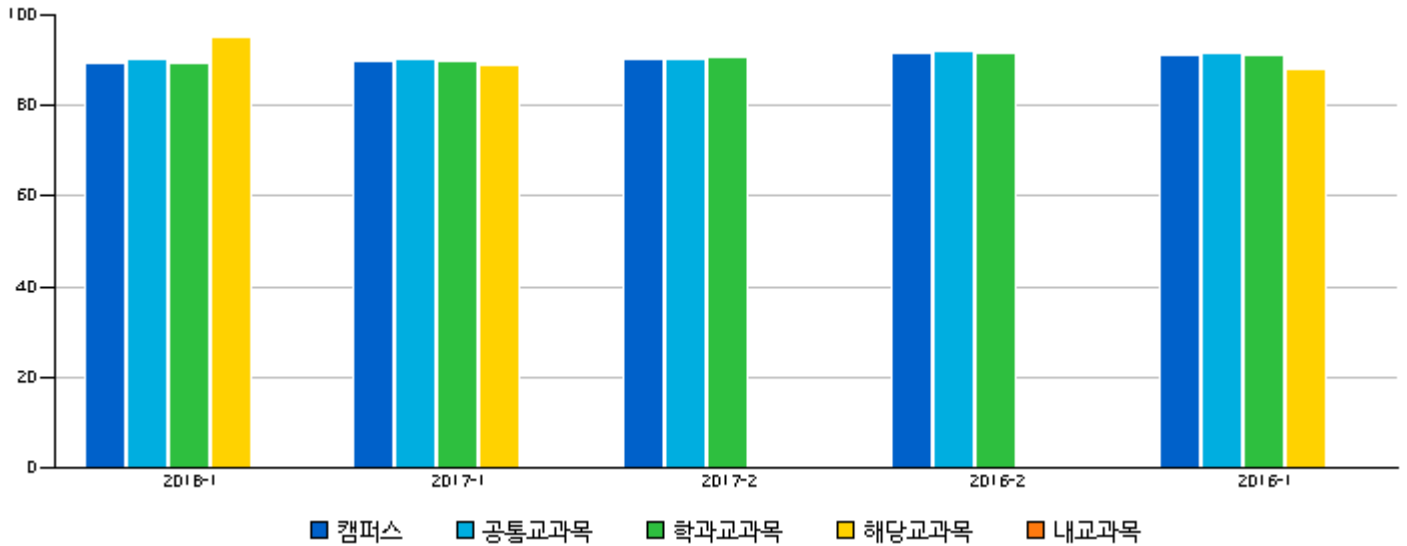
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2014	1	A+	16	25	2018	1	B0	3	9.09
2014	1	A0	3	4.69	2018	1	C+	4	12.12
2014	1	B+	26	40.63	2018	1	C0	3	9.09
2014	1	C+	19	29.69	2018	1	D0	1	3.03
2015	1	A+	13	22.03					
2015	1	A0	5	8.47					
2015	1	B+	21	35.59					
2015	1	B0	3	5.08					
2015	1	C+	17	28.81					
2016	1	A+	16	32.65					
2016	1	B+	12	24.49					
2016	1	B0	4	8.16					
2016	1	C+	3	6.12					
2016	1	C0	6	12.24					
2016	1	D0	8	16.33					
2017	1	A+	7	36.84					
2017	1	B+	8	42.11					
2017	1	C+	4	21.05					
2018	1	A+	11	33.33					
2018	1	B+	11	33.33					

# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	89.55	90.19	89.44	95	
2017	1	89.91	90.14	89.87	89	
2017	2	90.46	90.27	90.49		
2016	2	91.55	91.97	91.49		
2016	1	91.26	91.81	91.18	88	

# 교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

## 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	2016/1	2015/1	2014/1
기계공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2014/1	2015/1	2016/1	2017/1	2018/1
일반	1강좌(64)	1강좌(61)	1강좌(53)	1강좌(22)	1강좌(35)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	창의적 제품 제조나 생산성 혁신을 위해서는 새로운 설비나 장비를 창안하여 설계하고 제작할 수 있는 능력이 필요하다. 새로운 제품의 신속한 가공, 조립, 측정 및 검사 기술의 이해를 위해 정밀기계에 대한 창의적인 설계원리, 정도 및 성능 평가, CNC 및 서보제어 기술, 그리고 특수가공 기술에 대하여 교육하고, 정밀기계의 최적 이용 기술 등에 대하여 교육한다.	1) Design and fabrication principles of precision machines. 2) Precision metrology and calibration of errors. 3) Capstone design of precision machines. 4) Precision motion control and mechatronics. 5) Case studies.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	창의적 제품 제조나 생산성 혁신을 위해서는 새로운 설비나 장비를 창안하여 설계하고 제작할 수 있는 능력이 필요하다. 새로운 제품의 신속한 가공, 조립, 측정 및 검사 기술의 이해를 위해 정밀기계에 대한 창의적인 설계원리, 정도 및 성능 평가, CNC 및 서보제어 기술, 그리고 특수가공 기술에 대하여 교육하고, 정밀기계의 최적 이용 기술 등에 대하여 교육한다.	1) Design and fabrication principles of precision machines. 2) Precision metrology and calibration of errors. 3) Capstone design of precision machines. 4) Precision motion control and mechatronics. 5) Case studies.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	창의적 제품 제조나 생산성 혁신을 위해서는 새로운 설비나 장비를 창안하여 설계하고 제작할 수 있는 능력이 필요하다. 새로운 제품의 신속	1) Design and fabrication principles of precision machines. 2) Precision metrology and calibration of	

교과목 포트폴리오 (MEE4087 정밀기계공학)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		한 가공, 조립, 측정 및 검사 기술의 이해를 위해 정밀기계에 대한 창의적인 설계원리, 정도 및 성능평가, CNC 및 서보제어 기술, 그리고 특수가공 기술에 대하여 교육하고, 정밀기계의 최적 이용 기술 등에 대하여 교육한다.	errors. 3) Capstone design of precision machines. 4) Precision motion control and mechatronics. 5) Case studies.	

10. CQI 등록내역

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

