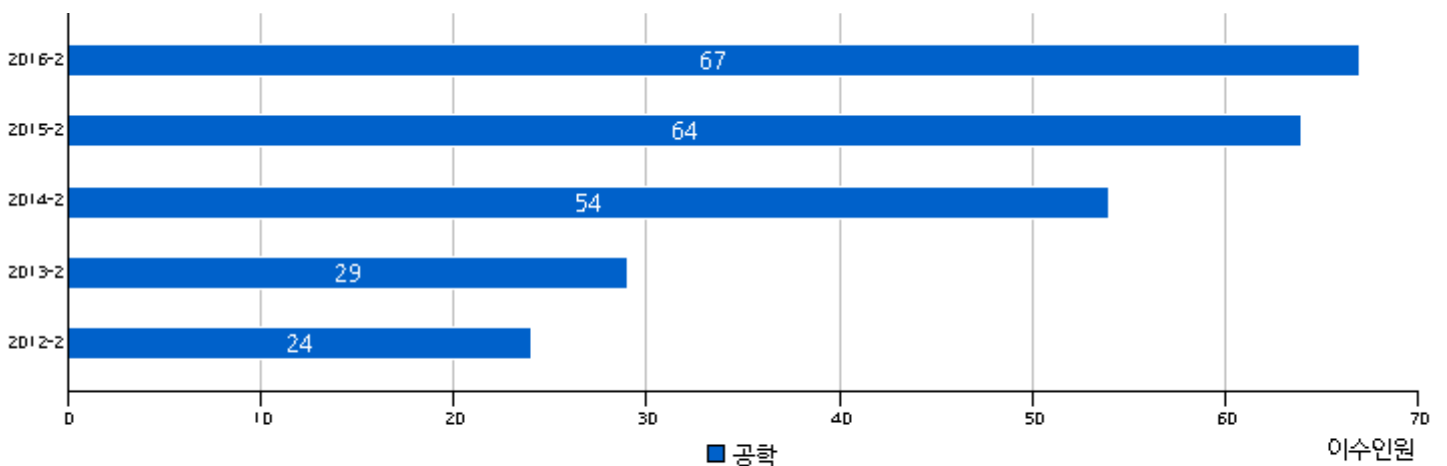
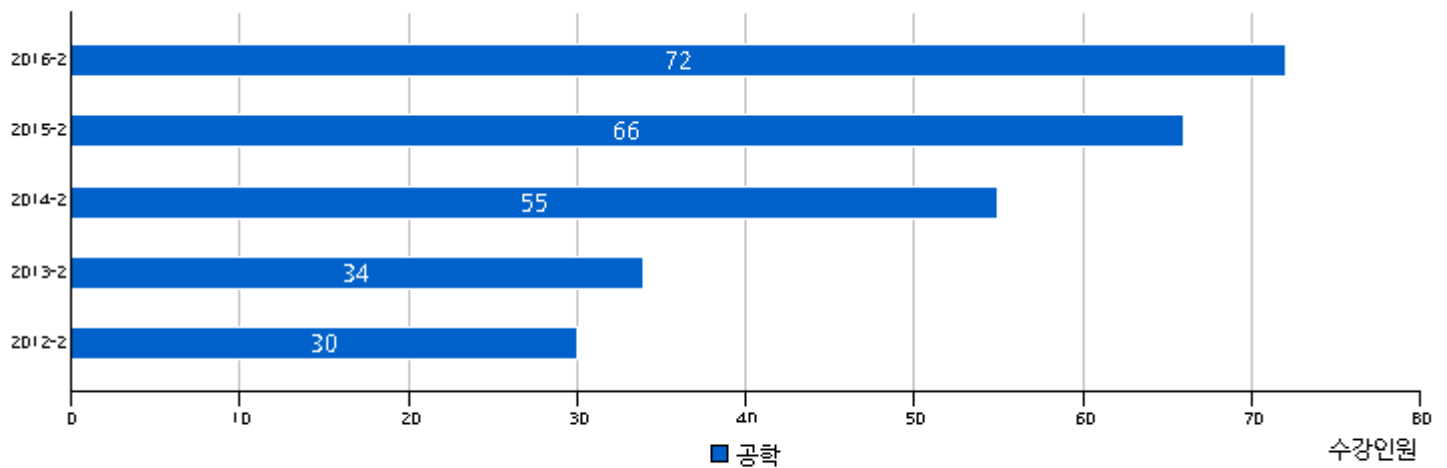
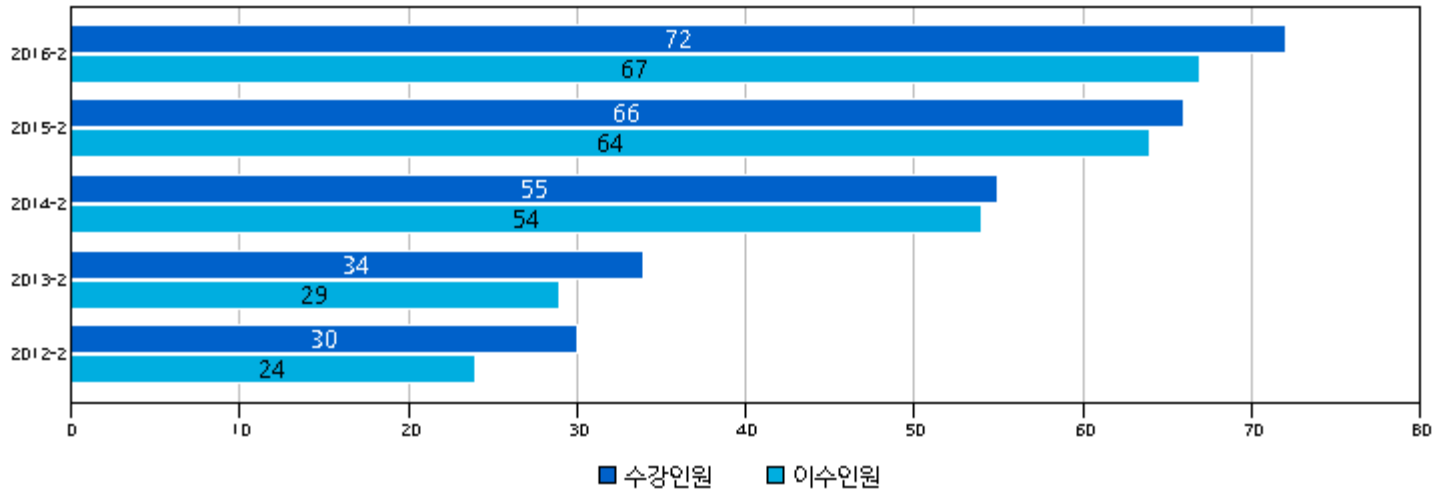


교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

1. 교과목 수강인원



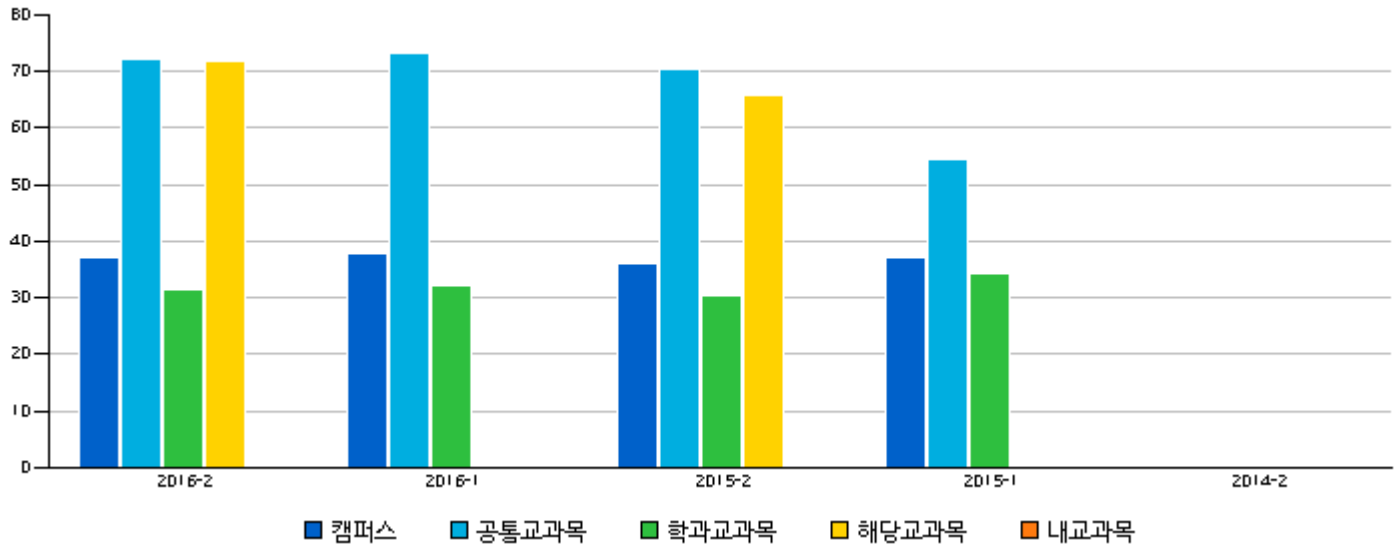
교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2012	2	공학	30	24
2013	2	공학	34	29
2014	2	공학	55	54
2015	2	공학	66	64
2016	2	공학	72	67



교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

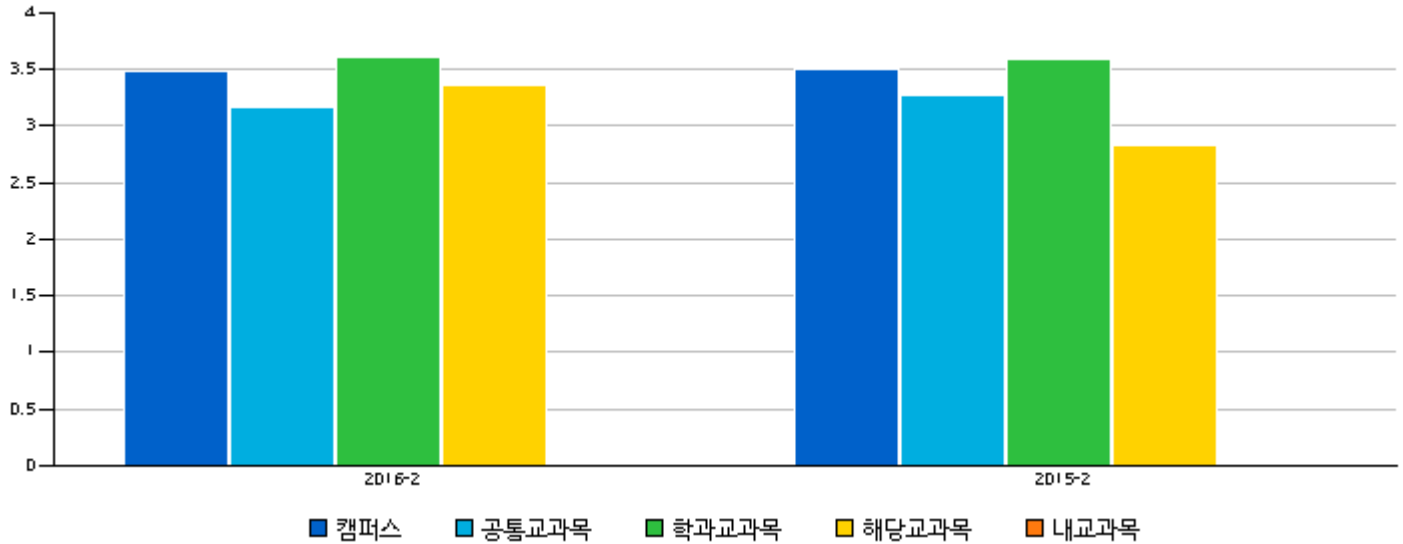
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	2	37.24	72.07	31.53	72	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	66	
2015	1	37.21	54.62	34.32		
2014	2					

교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

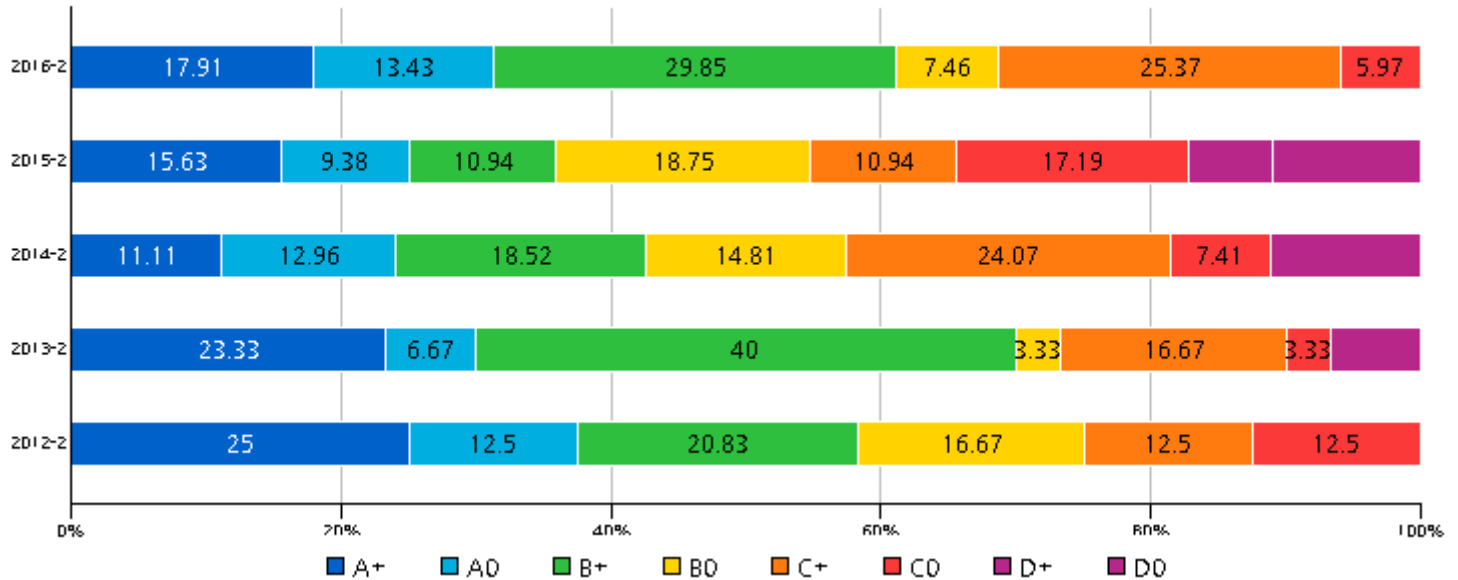
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.37	
2015	2	3.51	3.28	3.6	2.84	

교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

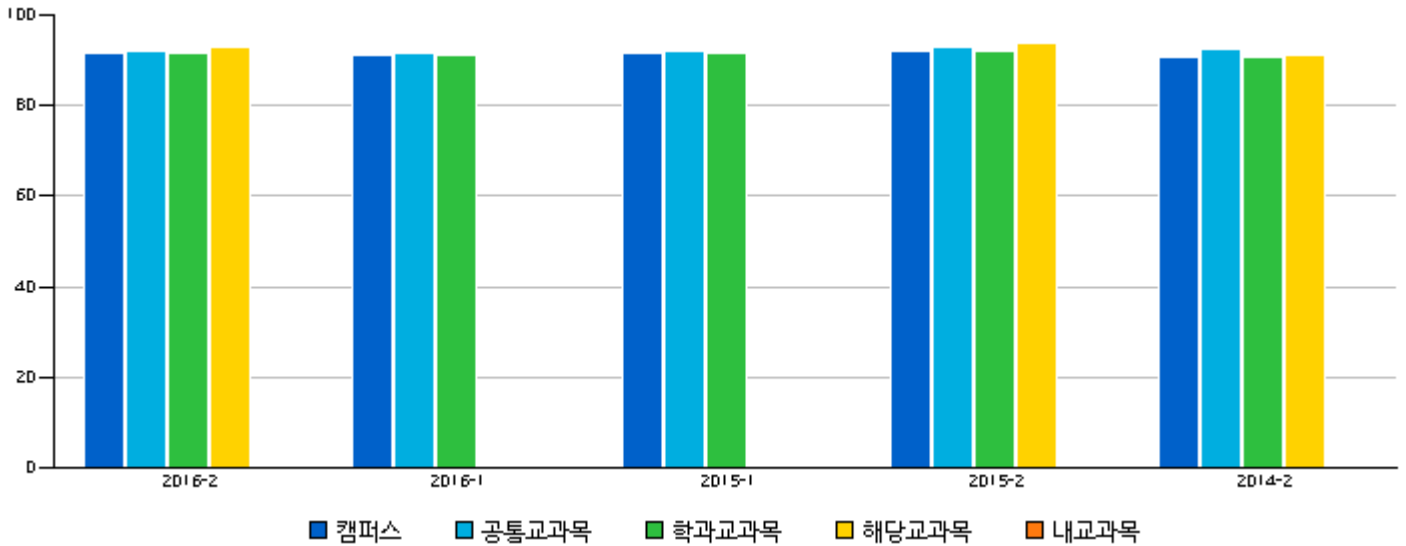
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2012	2	A+	6	25	2015	2	A+	10	15.63
2012	2	A0	3	12.5	2015	2	A0	6	9.38
2012	2	B+	5	20.83	2015	2	B+	7	10.94
2012	2	B0	4	16.67	2015	2	B0	12	18.75
2012	2	C+	3	12.5	2015	2	C+	7	10.94
2012	2	C0	3	12.5	2015	2	C0	11	17.19
2013	2	A+	7	23.33	2015	2	D+	4	6.25
2013	2	A0	2	6.67	2015	2	D0	7	10.94
2013	2	B+	12	40	2016	2	A+	12	17.91
2013	2	B0	1	3.33	2016	2	A0	9	13.43
2013	2	C+	5	16.67	2016	2	B+	20	29.85
2013	2	C0	1	3.33	2016	2	B0	5	7.46
2013	2	D+	2	6.67	2016	2	C+	17	25.37
2014	2	A+	6	11.11	2016	2	C0	4	5.97
2014	2	A0	7	12.96					
2014	2	B+	10	18.52					
2014	2	B0	8	14.81					
2014	2	C+	13	24.07					
2014	2	C0	4	7.41					
2014	2	D+	6	11.11					

교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

5. 강의평가점수



교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

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	2016/2	2015/2	2014/2	2013/2	2012/2
기계공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2012/2	2013/2	2014/2	2015/2	2016/2
일반	1강좌(30)	1강좌(35)	1강좌(55)	1강좌(66)	1강좌(72)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	<p>여러 가지 다양한 소음원으로 부터의 소리 발생 원리와 여러가지 매체를 통해 전달되어 인지되는 데까지의 과정에 대한 연구는 그 특성을 이해하는데 중요한 요소이다. 이 과목에서는 제품의 동작중에 발생하는 소음을 분석하고 이해하는데 필요한 기초지식을 습득케 한다. 주로 다루어지는 주제로서, 제품의 진동 특성과 소음발생의 연관성, 여러 가지 해석 방법, 소음 발생 메커니즘 등에 대해 살펴보고, 발생한 소음이 인간에게 미치는 영향, 그리고 유해성을 조사한다. 소음을 정의하고 정량화 하여 측정 하는 방법, 데이터 처리 수단, 소음 차폐 특성의 정의 및 측정, 그리고 여러 가지 소음과 관련된 표준 및 규약 등을 살펴본다. 소음저하를 목적으로 더해지는 기계 요소인 머플러, 진동감쇠기 등과 방음벽, 소음 발생을 최소화 하는 각종 디자인 방법 등에 대해 알아본다. 또한 작업 및 주거 환경에서의 소음 발생을 측정 분석하여, 효율적으로 최소화 할 수 있는 방법도 중요하게 다루어진</p>	<p>Understanding the sound generating mechanisms from various noise sources and the sound transmission through different layers of materials, and consequent perception of noise by human is an important engineering problem. In this course, basic concepts to understand the noise generations from many different sources are discussed. Students will study various theoretical and experimental methods to understand noise generating mechanisms from vibration of products and sound transmissions. The influence of noise on community and the standard method to define and measure noise sources are discussed. Various methods to reduce noise generations such as mufflers, vibration absorber, damping materials, and noise barriers are discussed. Also, the</p>	

교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		다. 습득한 기술은 환경 및 인간 친화적인 제품을 설계 하는데 도움을 준다.	noise generations in industrial and residential environments are discussed.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>여러 가지 다양한 소음원으로 부터의 소리 발생 원리와 여러가지 매체를 통해 전달되어 인지되는 데까지의 과정에 대한 연구는 그 특성을 이해 하는데 중요한 요소이다. 이 과목에서는 제품의 동작중에 발생하는 소음을 분석하고 이해하는데 필요한 기초지식을 습득케 한다. 주로 다루어지는 주제로써, 제품의 진동 특성과 소음발생의 연관성, 여러 가지 해석 방법, 소음 발생 메카니즘 등에 대해 살펴보고, 발생한 소음이 인간에게 미치는 영향, 그리고 유해성을 조사한다. 소음을 정의하고 정량화 하여 측정 하는 방법, 데이터 처리 수단, 소음 차폐 특성의 정의 및 측정, 그리고 여러 가지 소음과 관련된 표준 및 규약 등을 살펴본다. 소음저하를 목적으로 더해지는 기계요소인 머플러, 진동감쇠기 등과 방음벽, 소음 발생을 최소화 하는 각종 디자인 방법 등에 대해 알아본다. 또한 작업 및 주거 환경에서의 소음 발생을 측정 분석하여, 효율적으로 최소화 할 수 있는 방법도 중요하게 다루어진다. 습득한 기술은 환경 및 인간 친화적인 제품을 설계 하는데 도움을 준다.</p>	<p>Understanding the sound generating mechanisms from various noise sources and the sound transmission through different layers of materials, and consequent perception of noise by human is an important engineering problem. In this course, basic concepts to understand the noise generations from many different sources are discussed. Students will study various theoretical and experimental methods to understand noise generating mechanisms from vibration of products and sound transmissions. The influence of noise on community and the standard method to define and measure noise sources are discussed. Various methods to reduce noise generations such as mufflers, vibration absorber, damping materials, and noise barriers are discussed. Also, the noise generations in industrial and residential environments are discussed.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>여러가지 다양한 소음원으로 부터의 소리 발생 원리와 여러가지 매체를 통해 전달되어 인지되는 데까지의 과정에 대한 연구는 그 특성을 이해 하는데 중요한 요소이다. 이 과목에서는 제품의 동작중에 발생하는 소음을 분석하고 이해하는데 필요한 기초지식을 습득케 한다. 주로 다루어지는 주제로써, 제품의 진동 특성과 소음발생의 연관성, 여러가지 해석 방법, 소음 발생 메카니즘 등에 대해 살펴보고, 발생한 소음이 인간에게 미치는 영향, 그리고 유해성을 조사한다. 소음을 정의하고 정량화 하여 측정 하는 방법, 데이터 처리 수단, 소음 차폐 특성의 정의 및 측정, 그리고 여러가지 소음과 관련된 표준 및 규약등을 살펴본다. 소음저하를 목적으로 더해지는 기계요소인 머플러,진동감쇠기 등과 방음벽, 소음 발생을 최소화 하는 각종 디자인 방법등에 대해 알아본다. 또한 작업 및 주거 환경에서의 소음발생을 측정 분석하여, 효율적으로 최소화 할 수 있는 방법도 중요하게 다루어진다. 습득한 기술은 환경 및 인간 친화적인 제품을 설계 하는데 도움을 준다.</p>	<p>Understanding the sound generating mechanisms from various noise sources and the sound transmission through different layers of materials, and consequent perception of noise by human is an important engineering problem. In this course, basic concepts to understand the noise generations from many different sources are discussed. Students will study various theoretical and experimental methods to understand noise generating mechanisms from vibration of products and sound transmissions. The influence of noise on community and the standard method to define and measure noise sources are discussed. Various methods to reduce noise generations such as mufflers, vibration absorber, damping materials, and noise barriers are discussed. Also, the noise generations in industrial and residential environments are discussed.</p>	

교과목 포트폴리오 (DME4023 소음제어)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

