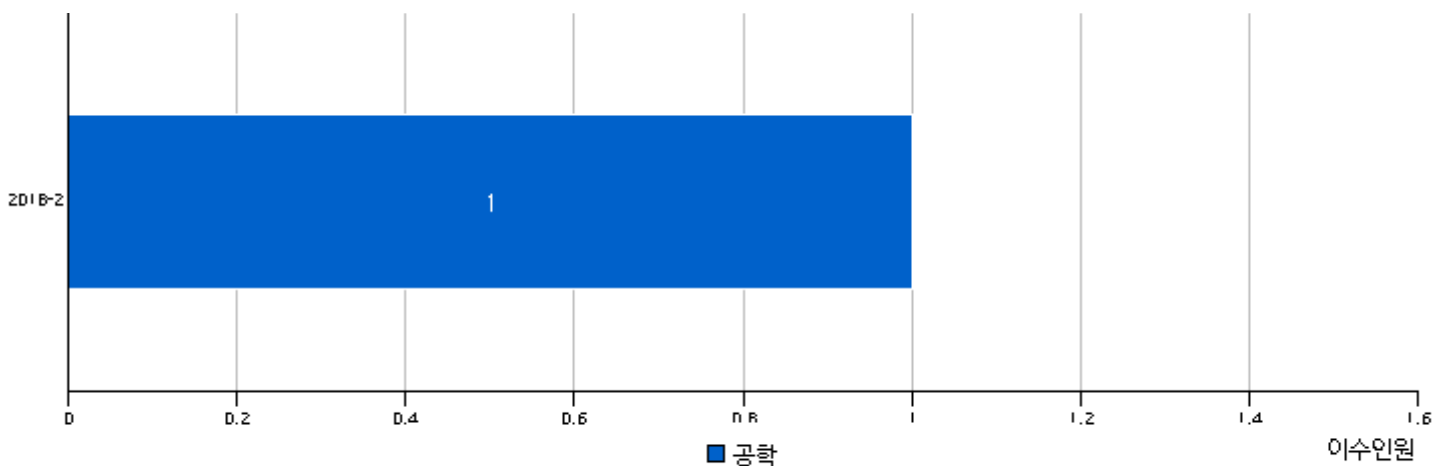
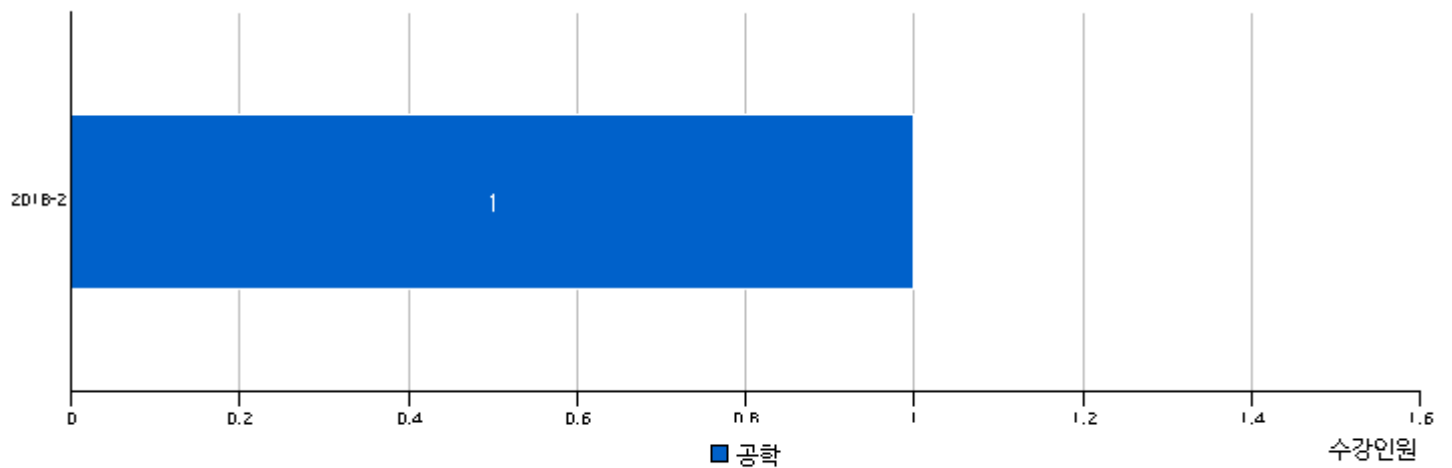
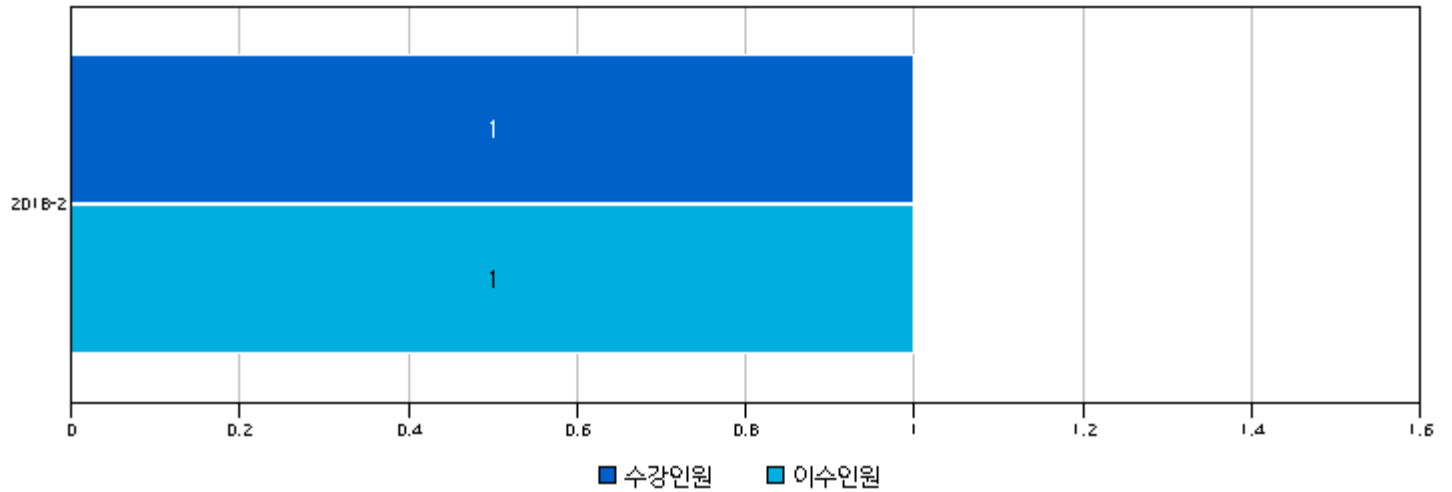


# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

## 1. 교과목 수강인원



# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	2	공학	1	1



# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

## 2. 평균 수강인원



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



# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

## 3. 성적부여현황(평점)

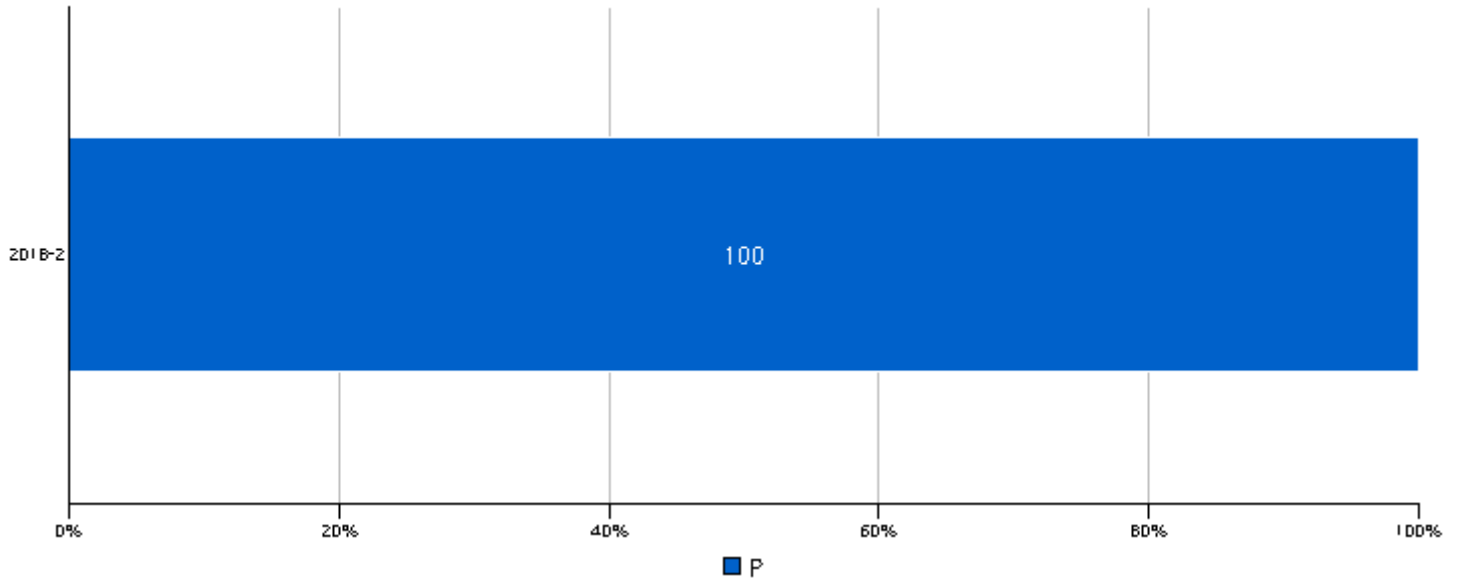


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실험현장실습4)

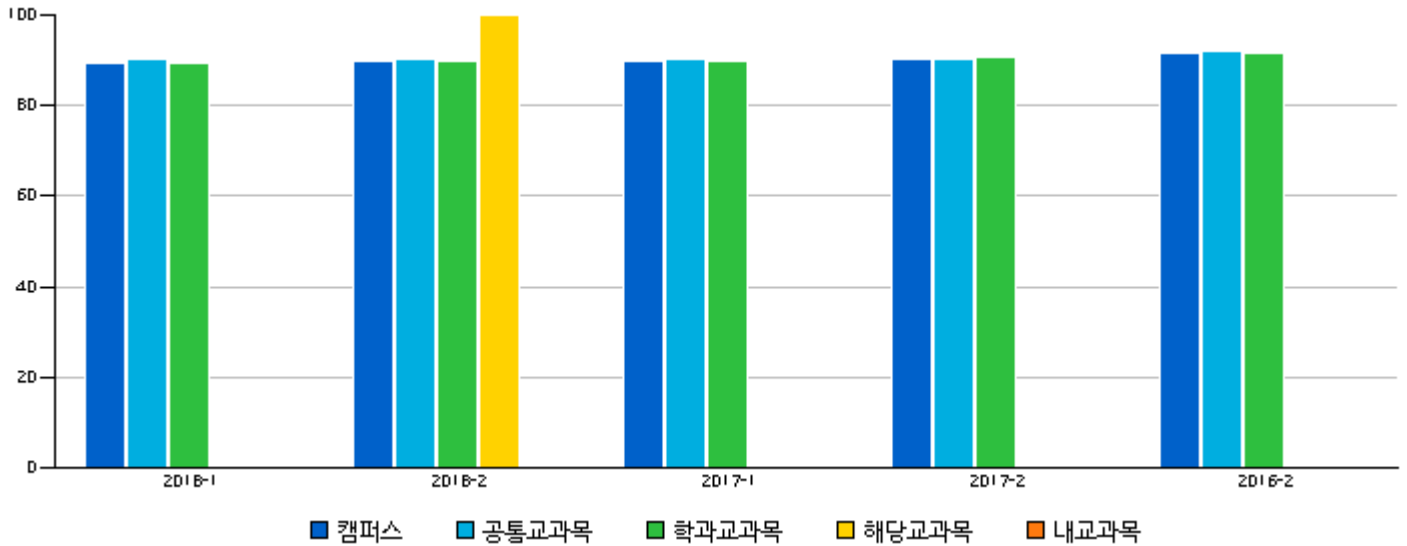
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	2	P	1	100

# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

## 5. 강의평가점수



# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포					
							매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다	
		5점 미만	학과		대학		1점	2점	3점	4점	5점	
차이	평균	차이	평균									
교강사:												
No data have been found.												

## 7. 개설학과 현황

학과	2018/2				
기계공학부	1강좌(1학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형					2018/2
일반	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(1)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>본 교과목은 학부생들이 기계공학 이론을 바탕으로 관련 연구개발 분야를 체험함으로써 전공에 대한 이해도를 높이는 것을 목표로 한다. 수업은 기계공학부 내의 연구실에서 현장실습을 수행하면서 학부생 자기주도형 문제해결학습 (Problem-based Learning)을 하는 형태로 진행된다. 연구실에서의 현장실습 수행에 대한 구체적인 사항은 지도교수와 협의 하에 결정된다. 연구실 현장실습에서 다루는 전공지식과 응용 분야는 지도교수에 따라 상이하며 전공지식은 열역학, 연소공학, 유체역학, 재료역학, 열전달, 동역학, 제어, 진동, 최적설계, 에너지, 나노, 바이오, 미세전자기계시스템(MEMS, Microelectromechanical systems), 생산, 공정 등 중 하나 혹은 여러개를 다룰 수 있고, 응용 분야로는 자동차, 항공, 발전소, 가전, 로봇, 신재생에너지, 반도체, 국방, 바이오 산업 등을 다룰 수 있다. 본 교과목의 수업을 위해서는 지도교수와 협의가 선행되어야 한다.</p>	<p>This subject aims to enhance the understanding of the major by experiencing the relevant R&amp;D field based on the theory of mechanical engineering. The class will be conducted in the form of an undergraduate self-directed problem-solving study while conducting field training in a laboratory within the Department of Mechanical Engineering. Specific details of field practice in the laboratory are determined under consultation with the guidance professor. The major knowledge and applications covered by the laboratory's field practice vary depending on the guidance professor, and the major knowledge can cover one or more of the following: thermodynamics, combustion engineering, hydrodynamics, material</p>	

# 교과목 포트폴리오 (DME4072 기계공학연구실현장실습4)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			mechanics, heat transfer, dynamic, control, vibration, optimal design, energy, nano, bio, microelectromechanical systems, production, process, etc. for the field of application, automobile, aviation, etc. Consultation with an academic advisor must precede taking this course.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>본 교과목은 학부생들이 기계공학 이론을 바탕으로 관련 연구개발 분야를 체험함으로써 전공에 대한 이해도를 높이는 것을 목표로 한다. 수업은 기계공학부 내의 연구실에서 현장실습을 수행하면서 학부생 자기주도형 문제해결학습 (Problem-based Learning)을 하는 형태로 진행된다. 연구실에서의 현장실습 수행에 대한 구체적인 사항은 지도교수와 협의 하에 결정된다. 연구실 현장실습에서 다루는 전공지식과 응용 분야는 지도교수에 따라 상이하며 전공지식은 열역학, 연소공학, 유체역학, 재료역학, 열전달, 동역학, 제어, 진동, 최적설계, 에너지, 나노, 바이오, 미세전자기계시스템(MEMS, Microelectromechanical systems), 생산, 공정 등 중 하나 혹은 여러개를 다룰 수 있고, 응용 분야로는 자동차, 항공, 발전소, 가전, 로봇, 신재생에너지, 반도체, 국방, 바이오 산업 등을 다룰 수 있다. 본 교과목의 수강을 위해서는 지도교수와 협의가 선행되어야 한다.</p>	<p>This subject aims to enhance the understanding of the major by experiencing the relevant R&amp;D field based on the theory of mechanical engineering. The class will be conducted in the form of an undergraduate self-directed problem-solving study while conducting field training in a laboratory within the Department of Mechanical Engineering. Specific details of field practice in the laboratory are determined under consultation with the guidance professor. The major knowledge and applications covered by the laboratory's field practice vary depending on the guidance professor, and the major knowledge can cover one or more of the following: thermodynamics, combustion engineering, hydrodynamics, material mechanics, heat transfer, dynamic, control, vibration, optimal design, energy, nano, bio, microelectromechanical systems, production, process, etc. for the field of application, automobile, aviation, etc. Consultation with an academic advisor must precede taking this course.</p>	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.