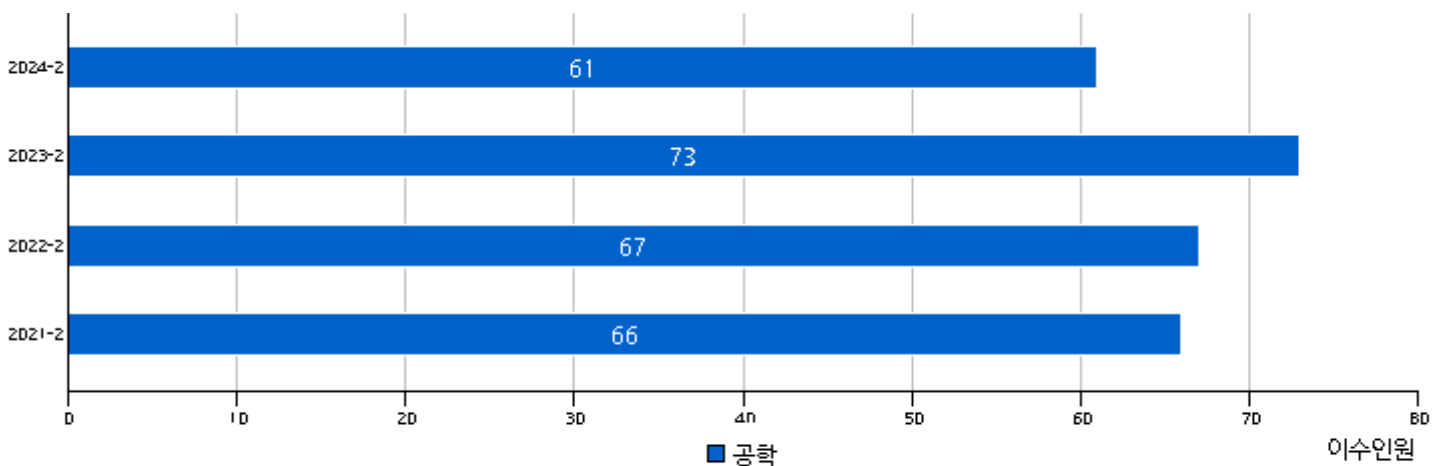
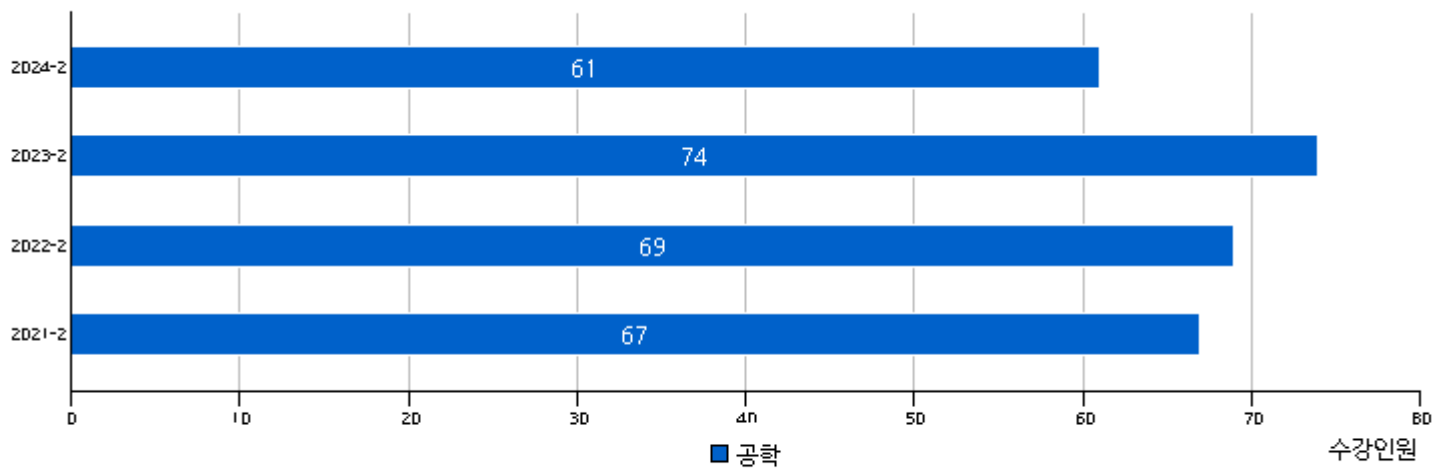
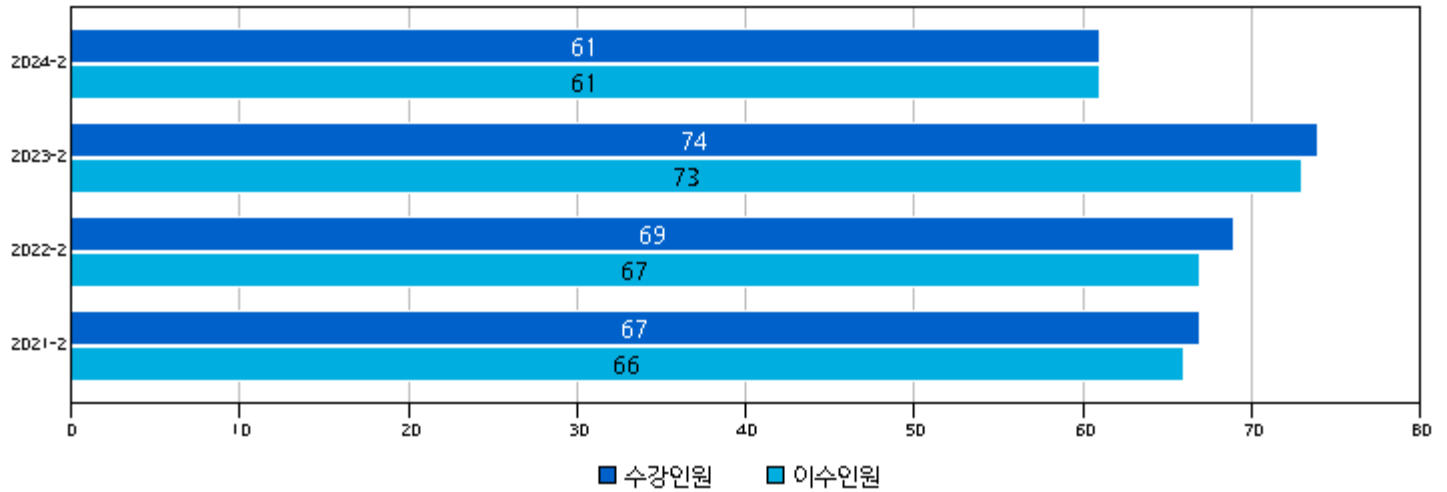


교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	67	66
2022	2	공학	69	67
2023	2	공학	74	73
2024	2	공학	61	61



교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

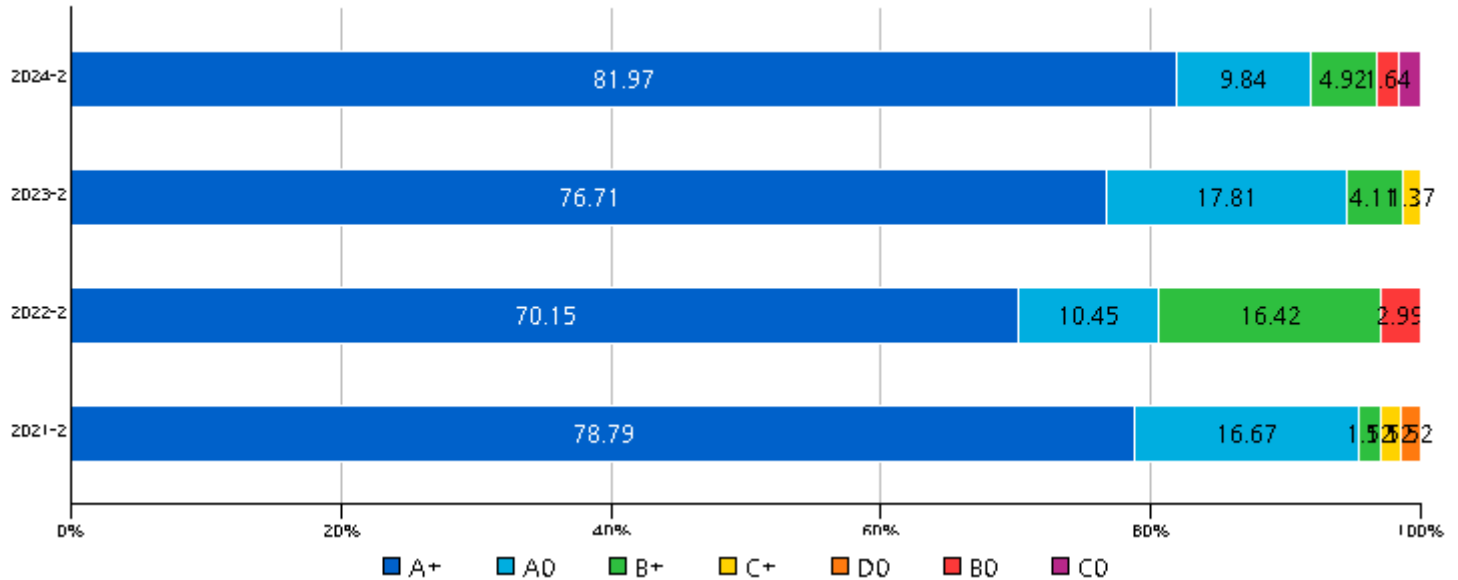
3. 성적부여현황(평점)



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

교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

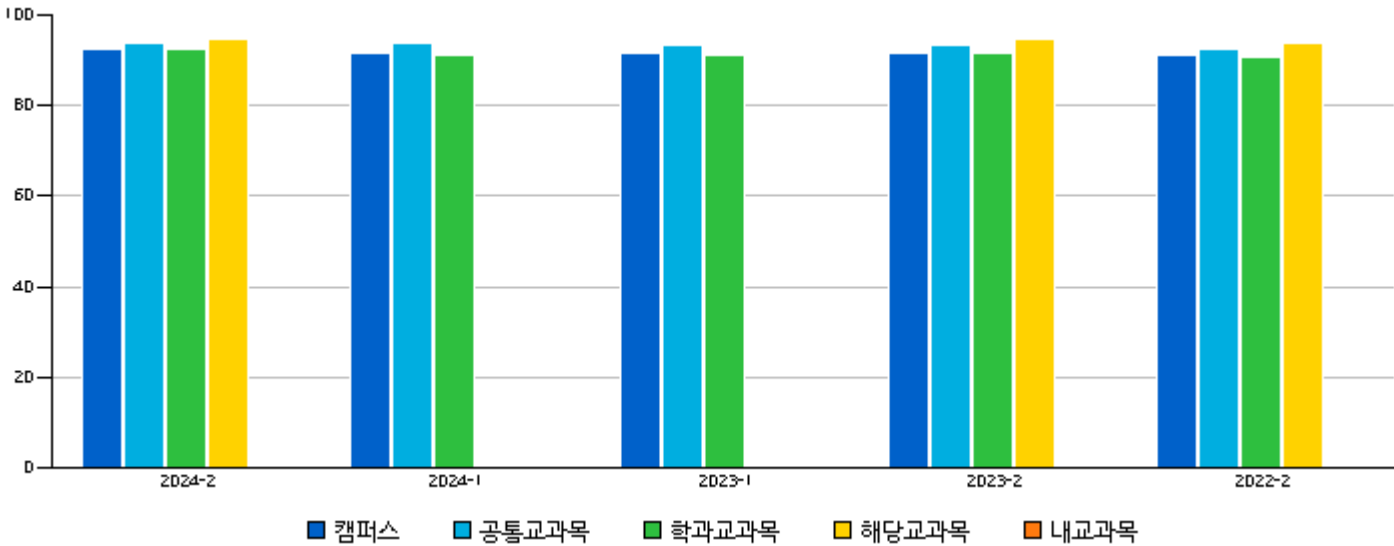
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	52	78.79
2021	2	A0	11	16.67
2021	2	B+	1	1.52
2021	2	C+	1	1.52
2021	2	D0	1	1.52
2022	2	A+	47	70.15
2022	2	A0	7	10.45
2022	2	B+	11	16.42
2022	2	B0	2	2.99
2023	2	A+	56	76.71
2023	2	A0	13	17.81
2023	2	B+	3	4.11
2023	2	C+	1	1.37
2024	2	A+	50	81.97
2024	2	A0	6	9.84
2024	2	B+	3	4.92
2024	2	B0	1	1.64
2024	2	C0	1	1.64

교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	94.8	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	94.6	
2022	2	90.98	92.48	90.7	93.8	

교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평가 (가중치 적용)	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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
기계공학부	5강좌(10학점)	5강좌(10학점)	5강좌(10학점)	5강좌(10학점)	5강좌(10학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	5강좌(67)	5강좌(69)	5강좌(74)	4강좌(49)	0강좌(0)
공동강의	0강좌(0)	0강좌(0)	0강좌(0)	1강좌(12)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	본 교과목에서는 기계공학 핵심 분야 중의 하나인 열유체공학 관련 이론 수업인 열역학, 유체역학 및 열전달에서 다루는 이론을 보다 정확하고 깊이 이해하기 위한 실험을 수행한다. 열역학 관련 실험은 내연기관 성능실험, 연소실험, 연료전지 실험 등으로 구성된다. 유체역학 관련 실험 내용은 크게 3 분야로 구성되어 있으며, 유체 주요 물성 측정, 유동 압력 측정, 유동 속도 측정 기술들의 원리와 실험 방법을 배우고 측정된 실험결과를 분석하는 방법을 배운다. 열전달 관련 실험 내용은 전도열전달, 대류열전달, 복사열전달과 관련된 핵심 실험들을 수행한다.	The class performs experiments for helping understanding of core theories in depth taught in Thermodynamics, Fluid Mechanics and Heat Transfer, ones of important theoretical classes in Mechanical Engineering. Experiments on thermodynamics are composed of internal combustion engine test, combustion analysis, fuel cell performance test. Experiments related to fluid mechanics consist of principles and methods for the measurements of fluid properties, flow pressure, and flow velocity and the analysis methods of the experimental results. Experiments for heat transfer deals with conduction, convection and radiation heat transfers.	

교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	본 교과목에서는 기계공학 핵심 분야 중의 하나인 열유체공학 관련 이론 수업인 열역학, 유체역학 및 열전달에서 다루는 이론을 보다 정확하고 깊이 이해하기 위한 실험을 수행한다. 열역학 관련 실험은 내연기관 성능실험, 연소실험, 연료전지 실험 등으로 구성된다. 유체역학 관련 실험 내용은 크게 3 분야로 구성되어 있으며, 유체 주요 물성 측정, 유동 압력 측정, 유동 속도 측정 기술들의 원리와 실험 방법을 배우고 측정된 실험결과를 분석하는 방법을 배운다. 열전달 관련 실험 내용은 전도열전달, 대류열전달, 복사열전달과 관련된 핵심 실험들을 수행한다.	The class performs experiments for helping understanding of core theories in depth taught in Thermodynamics, Fluid Mechanics and Heat Transfer, ones of important theoretical classes in Mechanical Engineering. Experiments on thermodynamics are composed of internal combustion engine test, combustion analysis, fuel cell performance test. Experiments related to fluid mechanics consist of principles and methods for the measurements of fluid properties, flow pressure, and flow velocity and the analysis methods of the experimental results. Experiments for heat transfer deals with conduction, convection and radiation heat transfers.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	본 교과목에서는 기계공학 핵심 분야 중의 하나인 열유체공학 관련 이론 수업인 열역학, 유체역학 및 열전달에서 다루는 이론을 보다 정확하고 깊이 이해하기 위한 실험을 수행한다. 열역학 관련 실험은 내연기관 성능실험, 연소실험, 연료전지 실험 등으로 구성된다. 유체역학 관련 실험 내용은 크게 3 분야로 구성되어 있으며, 유체 주요 물성 측정, 유동 압력 측정, 유동 속도 측정 기술들의 원리와 실험 방법을 배우고 측정된 실험결과를 분석하는 방법을 배운다. 열전달 관련 실험 내용은 전도열전달, 대류열전달, 복사열전달과 관련된 핵심 실험들을 수행한다.	The class performs experiments for helping understanding of core theories in depth taught in Thermodynamics, Fluid Mechanics and Heat Transfer, ones of important theoretical classes in Mechanical Engineering. Experiments on thermodynamics are composed of internal combustion engine test, combustion analysis, fuel cell performance test. Experiments related to fluid mechanics consist of principles and methods for the measurements of fluid properties, flow pressure, and flow velocity and the analysis methods of the experimental results. Experiments for heat transfer deals with conduction, convection and radiation heat transfers.	

교과목 포트폴리오 (DME3063 열유체공학실험1)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

