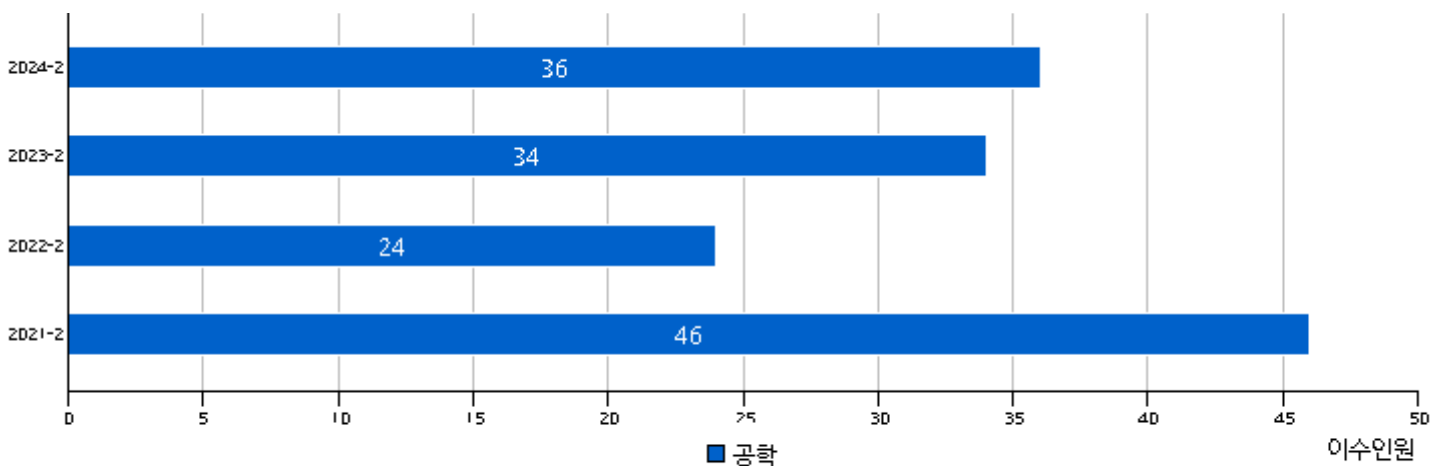
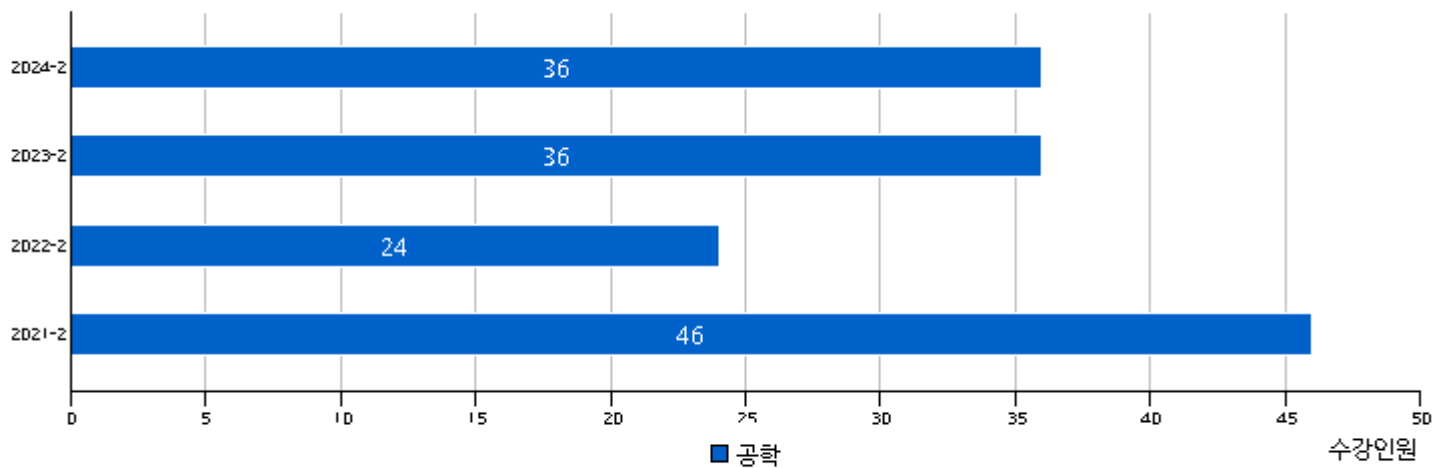
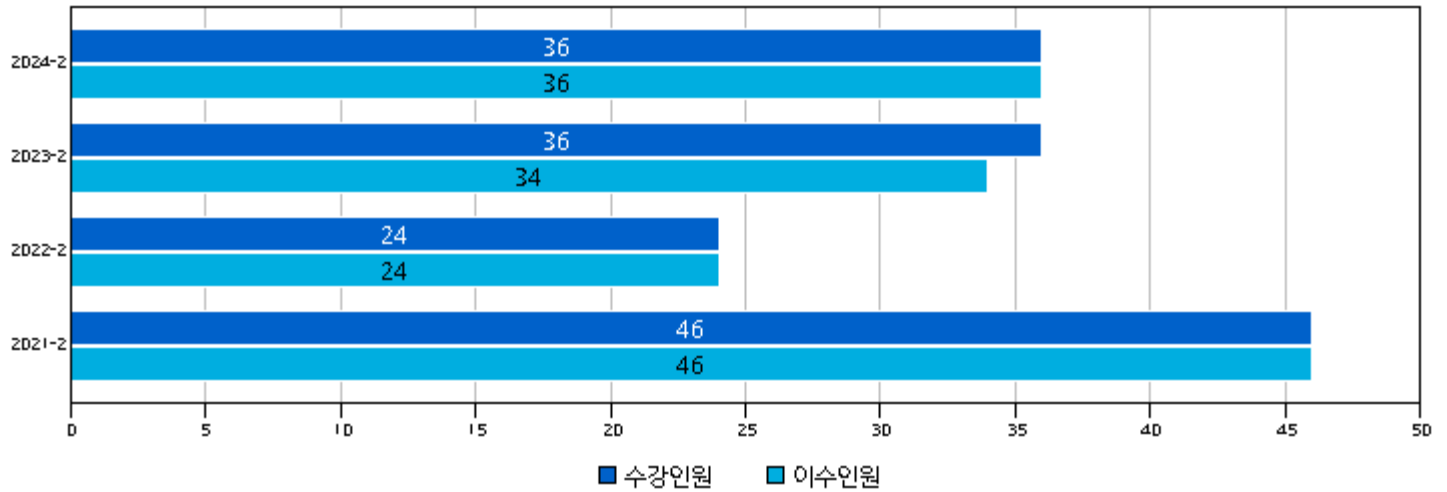


교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	46	46
2022	2	공학	24	24
2023	2	공학	36	34
2024	2	공학	36	36



교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

3. 성적부여현황(평점)

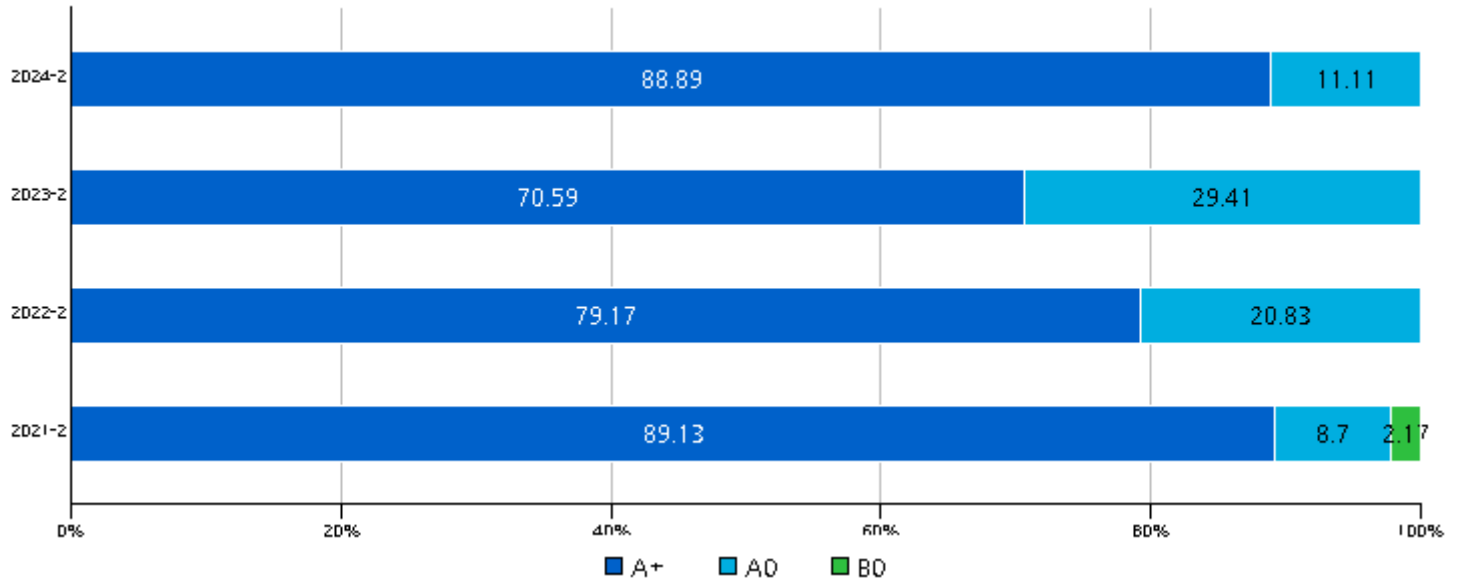


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

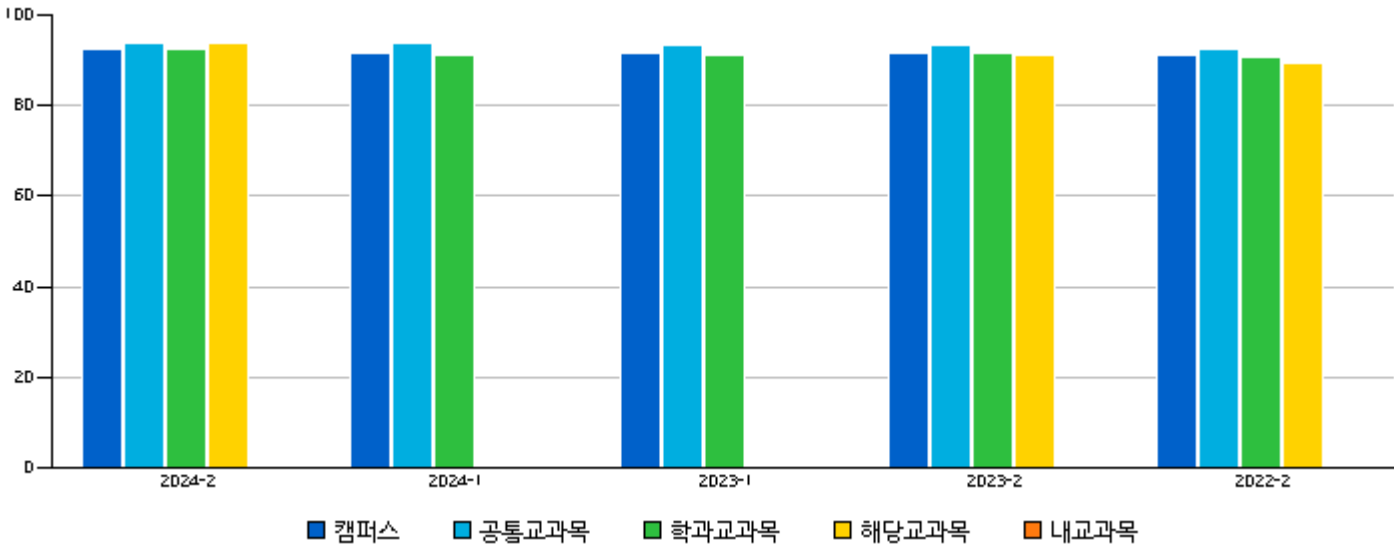
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	41	89.13
2021	2	A0	4	8.7
2021	2	B0	1	2.17
2022	2	A+	19	79.17
2022	2	A0	5	20.83
2023	2	A+	24	70.59
2023	2	A0	10	29.41
2024	2	A+	32	88.89
2024	2	A0	4	11.11

교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	93.67	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	91.33	
2022	2	90.98	92.48	90.7	89.5	

교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
기계공학부	3강좌(6학점)	3강좌(6학점)	3강좌(6학점)	2강좌(4학점)	4강좌(8학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	4강좌(46)	2강좌(24)	3강좌(36)	3강좌(36)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	재료 및 생산 가공 실험 1 과목은 기계구조물 설계의 기본 및 기계 부품의 병진 및 회전 운동에 대한 실험을 수행한다. 재료 분야 실험은 기계 구조물 설계에 있어 강도와 역학적강과의 관계를 파악하기 위한 기본적 실험으로서 기계 기술자들에게 재료의 선택 및 합리적인 강도 설계를 위한 유효한 자료를 제공하게 된다. 생산 분야 실험에서는 직선 및 회전 운동 대우, 암나사 수나사로 이루어지는 조립체 등에 대한 절삭 및 연삭가공 등에 대한 실험을 수행하고, 측정을 통하여 설계도면과의 비교평가를 수행한다. 또한 CNC 공작기계를 이용한 금형 제작, CAD/CAM 응용과 생산시스템의 자동화를 위한 네트워킹 등에 대하여 실험한다.	In material & manufacturing lab 1 course, students will perform the experiments for the design for mechanical structure and the translational and rotational motion. In material lab part, the students will study the relationship between mechanical properties and its strength for the design of the mechanical structure. This course will provide the information for the appropriate selection of the materials and rational strength design of the structures to the mechanical engineers. In manufacturing lab part, the students will study the mechanical drawings. They will perform the experiment about translational motion, rotational motion, cutting and grinding. They will compare and analyze the experimental results with design drawings. Also, they will study for	

교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>재료 및 생산 가공 실험 1 과목은 기계구조물 설계의 기본 및 기계 부품의 병진 및 회전 운동에 대한 실험을 수행한다. 재료 분야 실험은 기계 구조물 설계에 있어 강도와 역학적량과의 관계를 파악하기 위한 기본적 실험으로서 기계 기술자들에게 재료의 선택 및 합리적인 강도 설계를 위한 유효한 자료를 제공하게 된다. 생산 분야 실험에서는 직선 및 회전 운동 대우, 암나사 수나사로 이루어지는 조립체 등에 대한 절삭 및 연삭가공 등에 대한 실험을 수행하고, 측정을 통하여 설계도면과의 비교평가를 수행한다. 또한 CNC 공작기계를 이용한 금형 제작, CAD/CAM 응용과 생산시스템의 자동화를 위한 네트워킹 등에 대하여 실험한다.</p>	<p>CAD/CAM and CNC machine.</p> <p>In material & manufacturing lab 1 course, students will perform the experiments for the design for mechanical structure and the translational and rotational motion. In material lab part, the students will study the relationship between mechanical properties and its strength for the design of the mechanical structure. This course will provide the information for the appropriate selection of the materials and rational strength design of the structures to the mechanical engineers. In manufacturing lab part, the students will study the mechanical drawings. They will perform the experiment about translational motion, rotational motion, cutting and grinding. They will compare and analyze the experimental results with design drawings. Also, they will study for CAD/CAM and CNC machine.</p>	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	<p>재료 및 생산 가공 실험 1 과목은 기계구조물 설계의 기본 및 기계 부품의 병진 및 회전 운동에 대한 실험을 수행한다. 재료 분야 실험은 기계 구조물 설계에 있어 강도와 역학적량과의 관계를 파악하기 위한 기본적 실험으로서 기계 기술자들에게 재료의 선택 및 합리적인 강도 설계를 위한 유효한 자료를 제공하게 된다. 생산 분야 실험에서는 직선 및 회전 운동 대우, 암나사 수나사로 이루어지는 조립체 등에 대한 절삭 및 연삭가공 등에 대한 실험을 수행하고, 측정을 통하여 설계도면과의 비교평가를 수행한다. 또한 CNC 공작기계를 이용한 금형 제작, CAD/CAM 응용과 생산시스템의 자동화를 위한 네트워킹 등에 대하여 실험한다.</p>	<p>In material & manufacturing lab 1 course, students will perform the experiments for the design for mechanical structure and the translational and rotational motion. In material lab part, the students will study the relationship between mechanical properties and its strength for the design of the mechanical structure. This course will provide the information for the appropriate selection of the materials and rational strength design of the structures to the mechanical engineers. In manufacturing lab part, the students will study the mechanical drawings. They will perform the experiment about translational motion, rotational motion, cutting and grinding. They will compare and analyze the experimental results with design drawings. Also, they will study for CAD/CAM and CNC machine.</p>	

교과목 포트폴리오 (DME3065 재료및생산가공실험1)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

