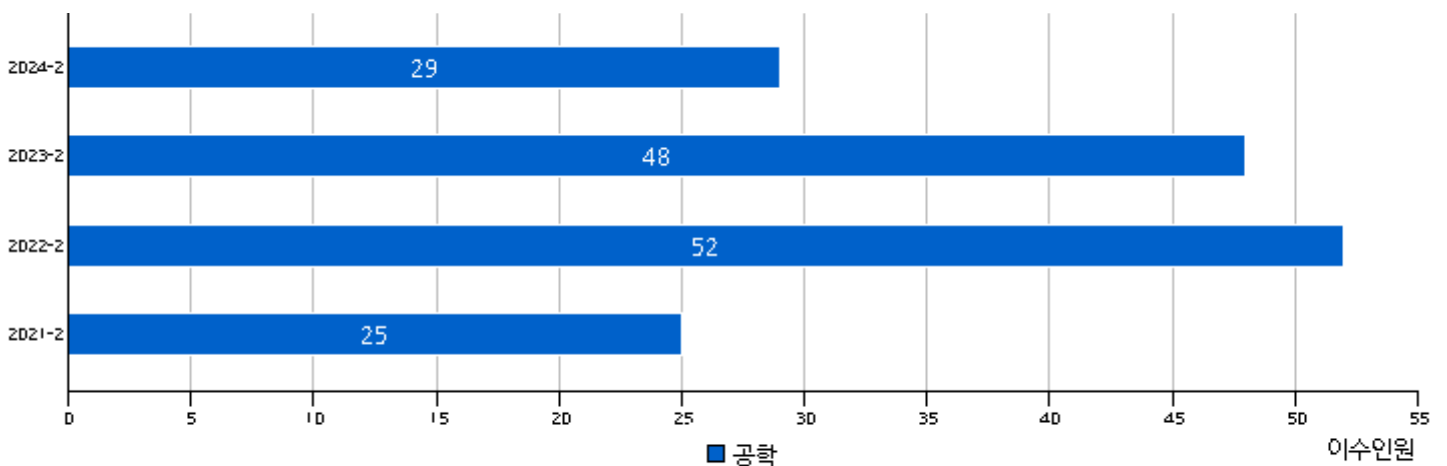
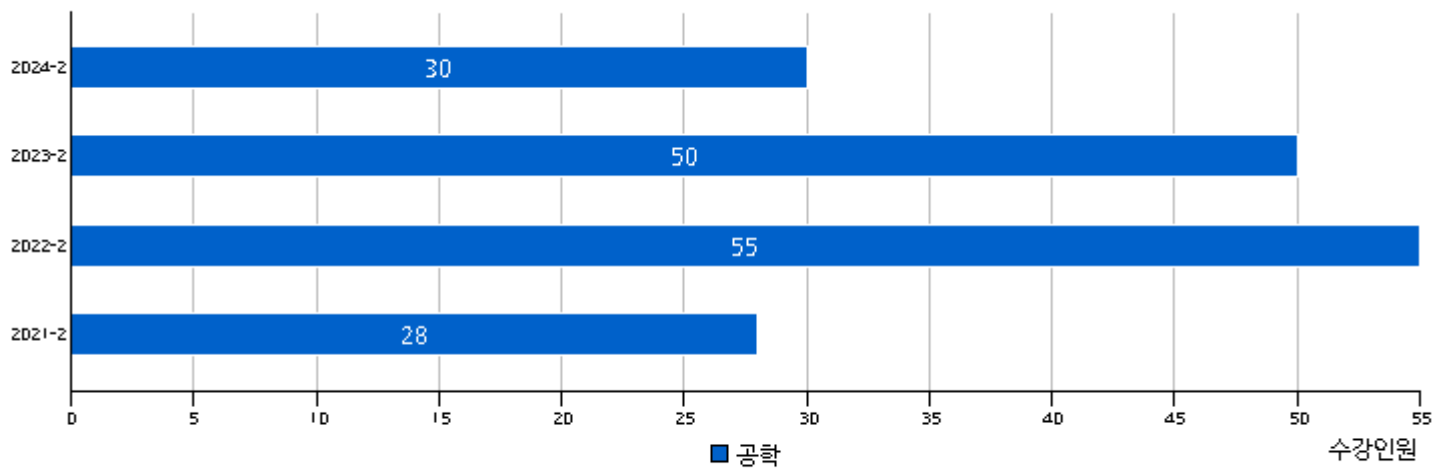
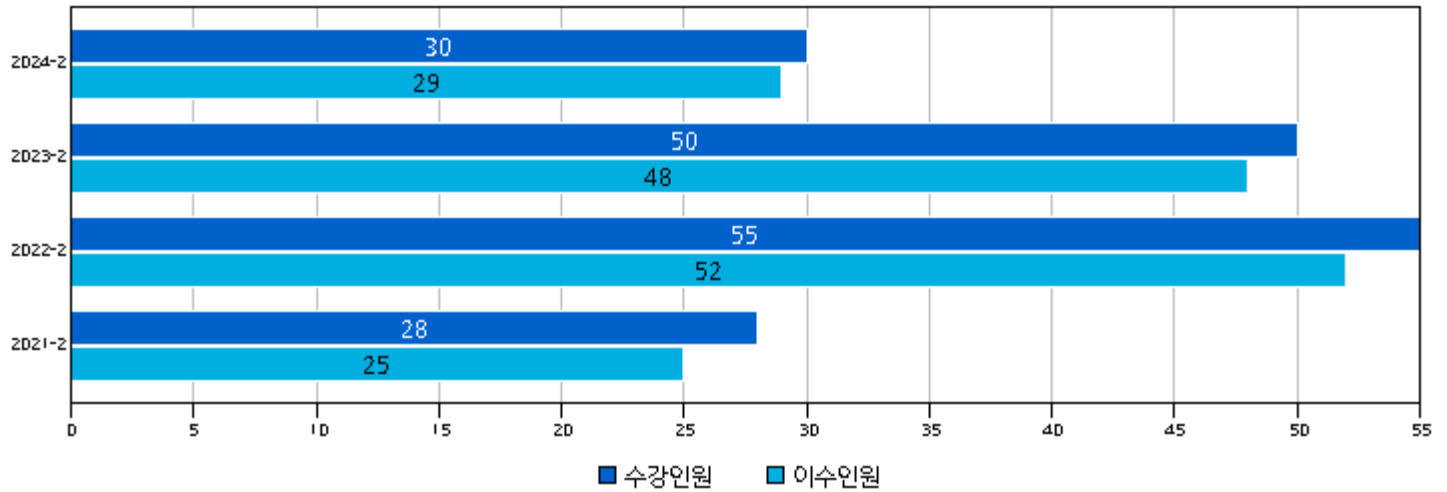


교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	28	25
2022	2	공학	55	52
2023	2	공학	50	48
2024	2	공학	30	29



교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

2. 평균 수강인원

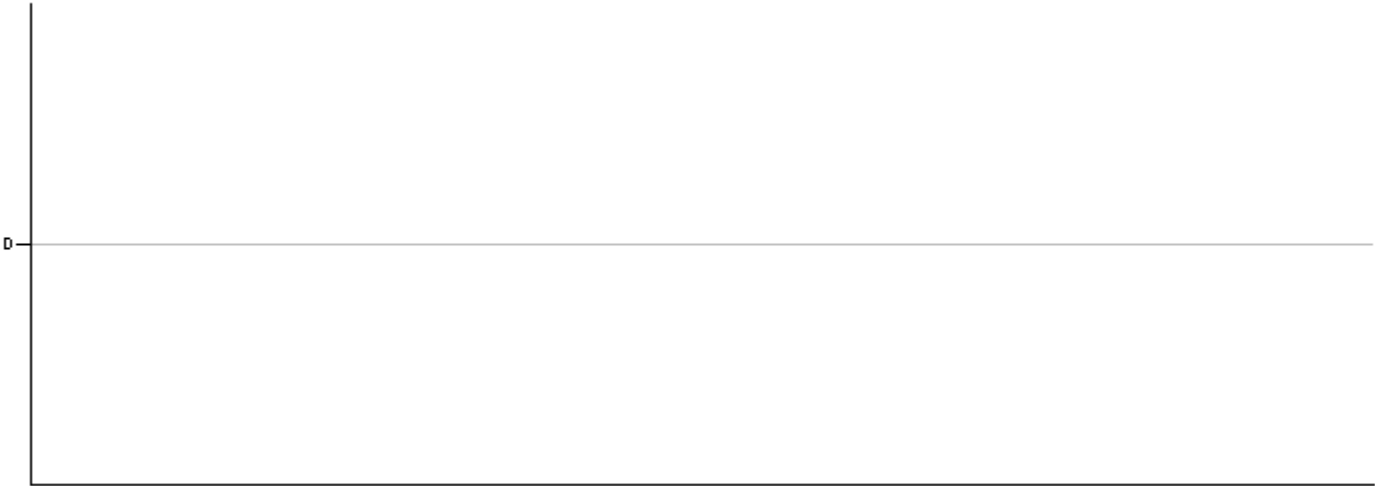


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

3. 성적부여현황(평점)

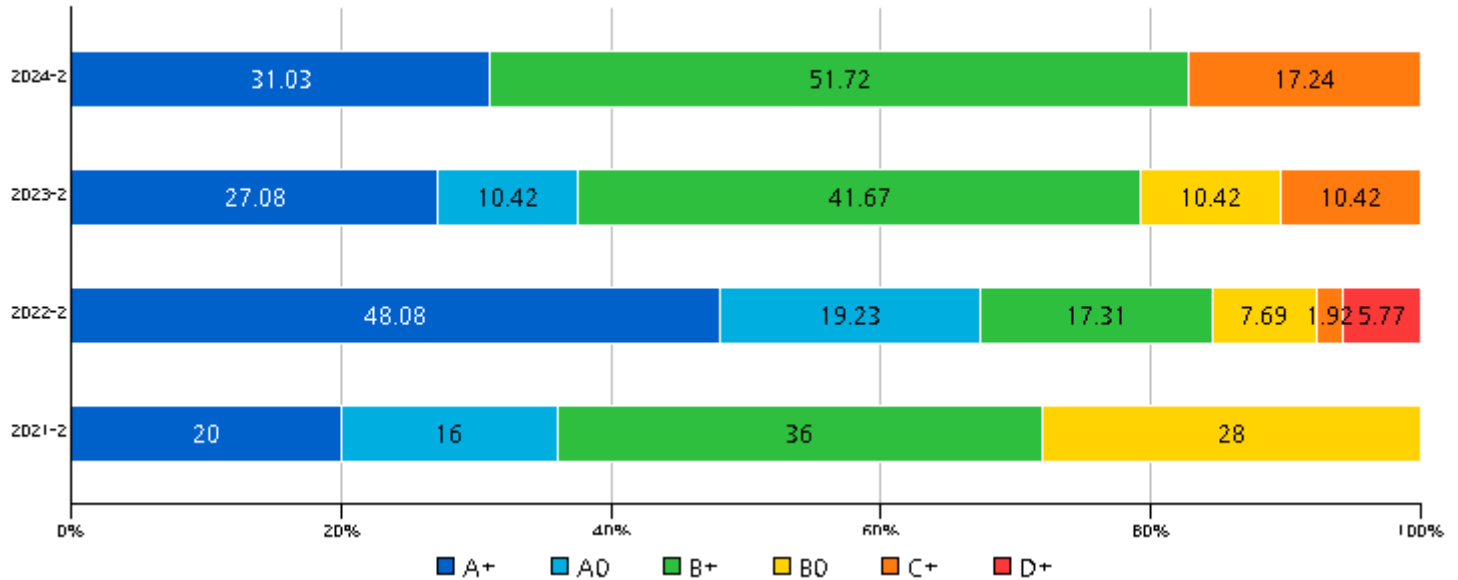


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

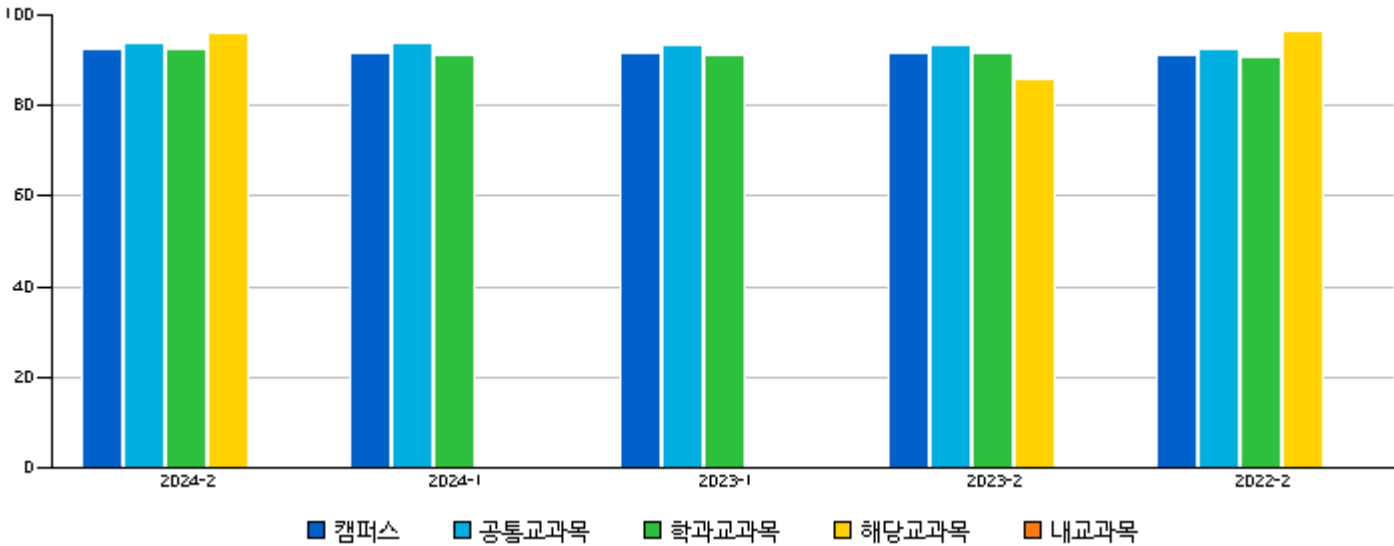
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	5	20
2021	2	A0	4	16
2021	2	B+	9	36
2021	2	B0	7	28
2022	2	A+	25	48.08
2022	2	A0	10	19.23
2022	2	B+	9	17.31
2022	2	B0	4	7.69
2022	2	C+	1	1.92
2022	2	D+	3	5.77
2023	2	A+	13	27.08
2023	2	A0	5	10.42
2023	2	B+	20	41.67
2023	2	B0	5	10.42
2023	2	C+	5	10.42
2024	2	A+	9	31.03
2024	2	B+	15	51.72
2024	2	C+	5	17.24

교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	96	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	86	
2022	2	90.98	92.48	90.7	96.5	

교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조이해)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 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	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	2강좌(6학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(28)	2강좌(55)	1강좌(50)	1강좌(30)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	4차산업혁명과 스마트제조에 대한 개론 교과목 스마트제조를 위한 사물인터넷, 클라우드, 빅데 이터, 인공지능, 가상환경, 공작기계를 이용한 가공에 대한 기본 개념을 배우고 전문 지식 융합 의 중요성에 대해 학습함 팀 단위의 실습과 온라인교육을 연계하여 스마 트제조에 대한 이해도를 높임	This class will discuss about an introduction to the 4th industrial generation and smart manufacturing. The main objective of learning this class is to study an importance of knowledge- fusion and basic concepts of IoT, cloud, big data, AI, virtual environments, and machine tools for smart manufacturing. Students can improve their understanding and knowledges for smart manufacturing by connecting team-based experience and online education.	
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 기계공학부	4차산업혁명과 스마트제조에 대한 개론 교과목 스마트제조를 위한 사물인터넷, 클라우드, 빅데 이터, 인공지능, 가상환경, 공작기계를 이용한 가공에 대한 기본 개념을 배우고 전문 지식 융합 의 중요성에 대해 학습함	This class will discuss about an introduction to the 4th industrial generation and smart manufacturing. The main objective of learning this class is to study an importance of knowledge- fusion and basic concepts of	

교과목 포트폴리오 (DME1003 스마트제조와의이해)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		팀 단위의 실습과 온라인교육을 연계하여 스마트제조에 대한 이해도를 높임	IoT, cloud, big data, AI, virtual environments, and machine tools for smart manufacturing. Students can improve their understanding and knowledges for smart manufacturing by connecting team-based experience and online education.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.