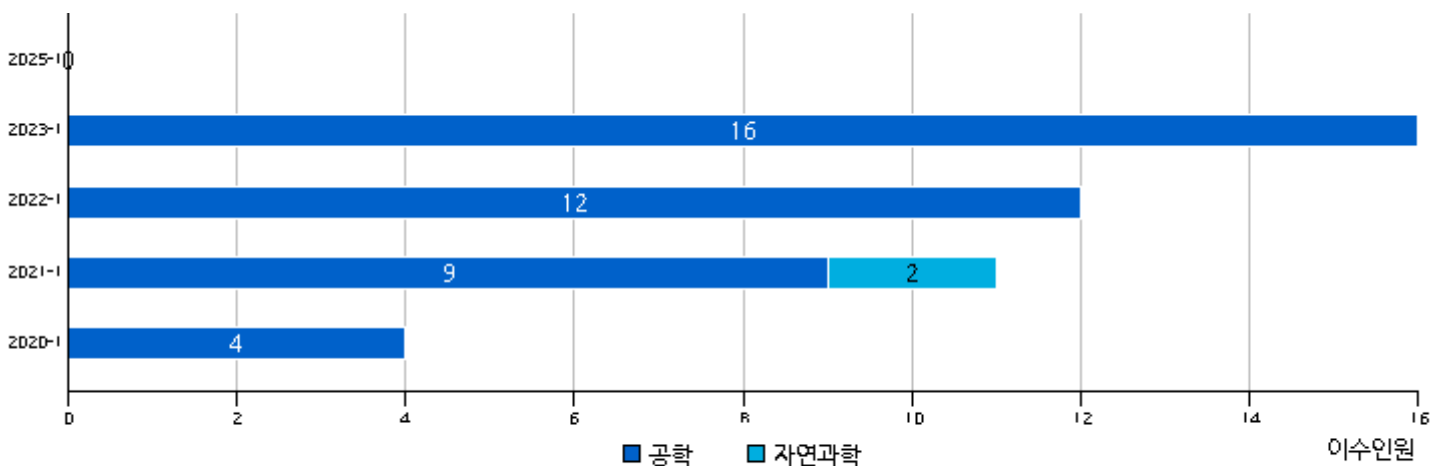
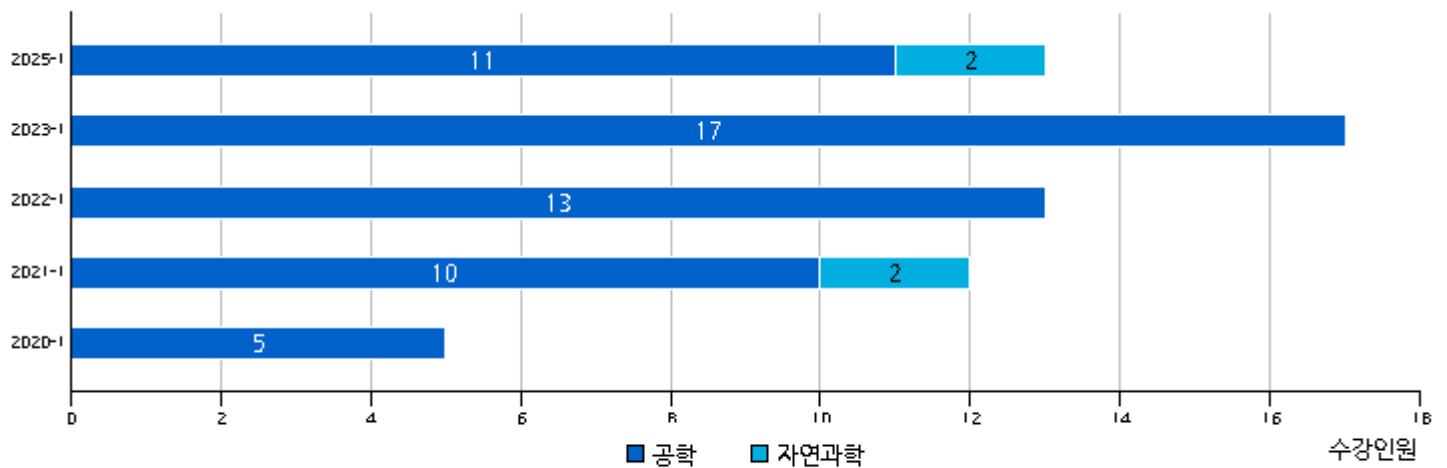
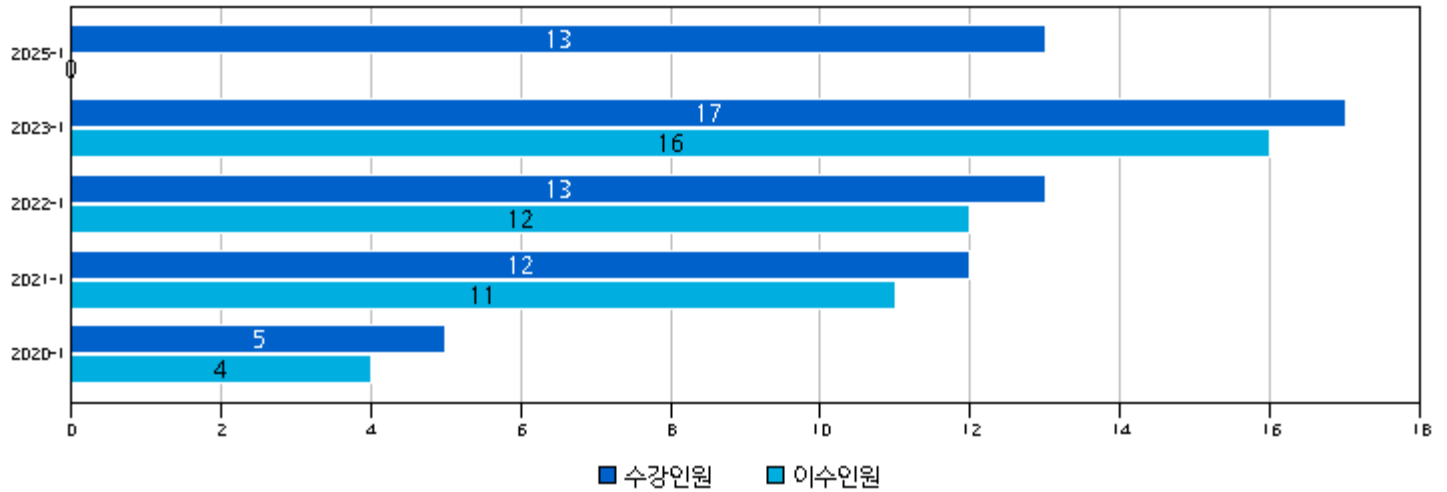


교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2020	1	공학	5	4
2021	1	자연과학	2	2
2021	1	공학	10	9
2022	1	공학	13	12
2023	1	공학	17	16
2025	1	자연과학	2	0
2025	1	공학	11	0



교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

2. 평균 수강인원



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

교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

3. 성적부여현황(평점)

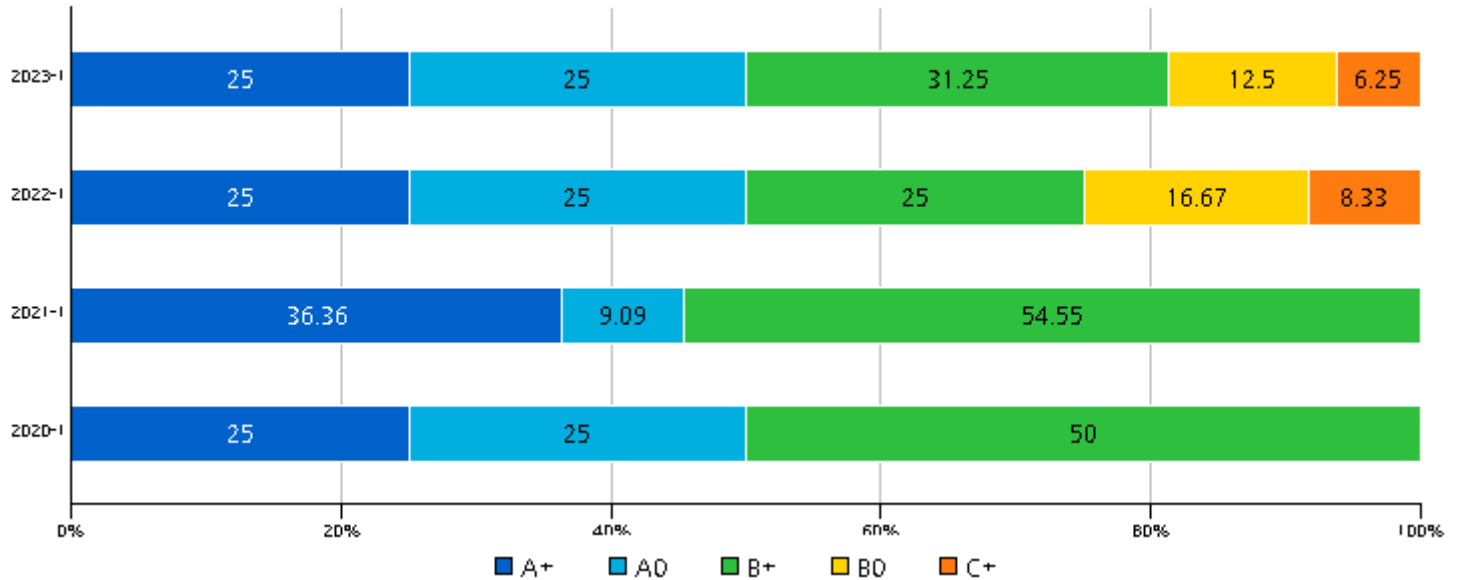


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

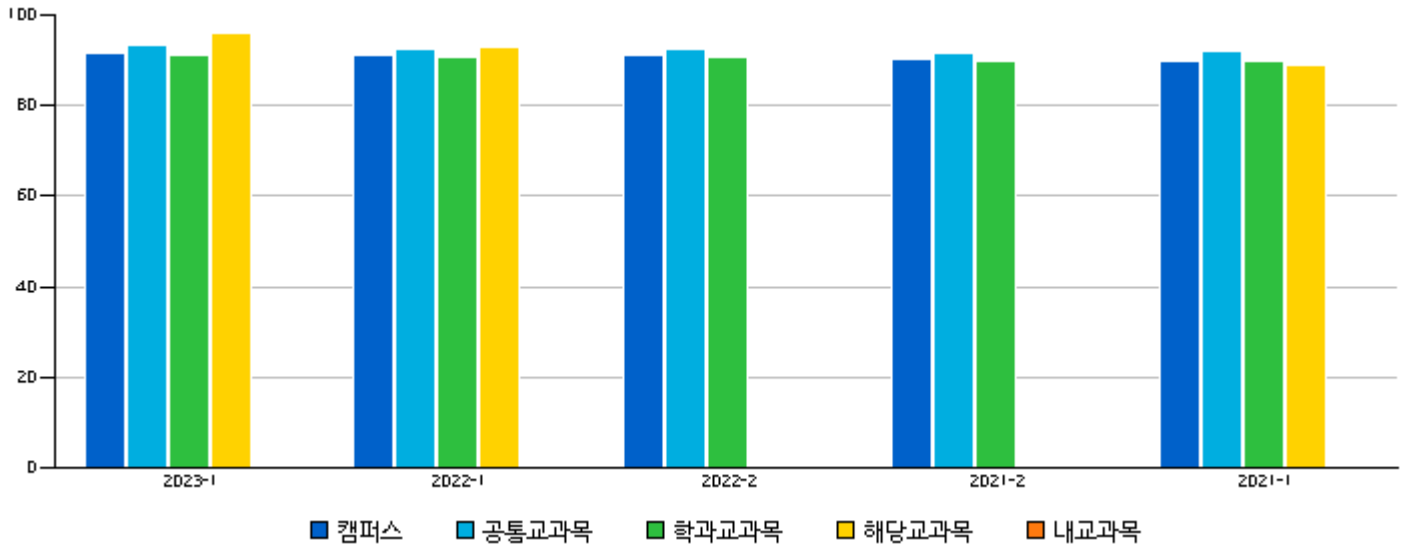
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2020	1	A+	1	25
2020	1	A0	1	25
2020	1	B+	2	50
2021	1	A+	4	36.36
2021	1	A0	1	9.09
2021	1	B+	6	54.55
2022	1	A+	3	25
2022	1	A0	3	25
2022	1	B+	3	25
2022	1	B0	2	16.67
2022	1	C+	1	8.33
2023	1	A+	4	25
2023	1	A0	4	25
2023	1	B+	5	31.25
2023	1	B0	2	12.5
2023	1	C+	1	6.25

교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2023	1	91.47	93.45	91.13	96	
2022	1	90.98	92.29	90.75	93	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2021	2	90.19	91.47	89.98		
2021	1	90.01	92.02	89.68	89	

교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)		점수별 인원분포						
					매우 그렇 지않 다	그렇 지않 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	2025/1	2023/1	2022/1	2021/1	2020/1
신소재공학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2020/1	2021/1	2022/1	2023/1	2025/1
일반	1강좌(5)	1강좌(12)	1강좌(13)	1강좌(17)	1강좌(13)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	인공지능기술은 앞으로 다가올 새로운 과학기술 패러다임의 핵심으로 기존 인간의 전유물로 간주되던 인지, 학습, 예측 등의 기능을 기계에게 부여할 수 있다. 인공지능은 다양한 방법론을 통해 구현할 수 있으며 딥러닝 등의 소프트웨어 기반 기계학습 및 포유류의 두뇌활동 모방에 충실한 뉴로컴퓨팅 등이 대표적인 방법론이다. 본 강의는 뉴로컴퓨팅 기술을 중점적으로 다루며 모방의 대상인 두뇌의 활동기전에 대한 학습 및 활동기전의 추상화과정의 학습을 목표로 한다.	Artificial intelligence is regarded as the heart of an upcoming framework of science and technology, which can endow machines with several capabilities that are believed to be only of human beings. Such capabilities include recognition, learning, and prediction. There exist several methods to this end, for instance, software-based machine learning, e.g. deep learning, and neurocomputing aiming to reproduce brain functionalities to some limited extent. This course mainly addresses neurocomputing technologies including working principles of the brain from multiscale (building block, network, and algorithm) perspective.	본 수업은 뉴로컴퓨팅의 기초가 되는 다양한 뉴런모델, 시냅스모델, 네트워크모델, 및 학습모델의 학습을 목표로 하며 다양한 활동기전의 수학적 기술을 목표로 함
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 신소재공	인공지능기술은 앞으로 다가올 새로운 과학기술 패러다임의 핵심으로 기존 인간의 전유물로	Artificial intelligence is regarded as the heart of an upcoming framework of	본 수업은 뉴로컴퓨팅의 기초가 되는 다

교과목 포트폴리오 (MAE4064 인공지능뉴로컴퓨팅)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	학부	간주되던 인지, 학습, 예측 등의 기능을 기계에게 부여할 수 있다. 인공지능은 다양한 방법론을 통해 구현할 수 있으며 딥러닝 등의 소프트웨어 기반 기계학습 및 포유류의 두뇌활동 모방에 충실한 뉴로컴퓨팅 등이 대표적인 방법론이다. 본 강의는 뉴로컴퓨팅 기술을 중점적으로 다루며 모방의 대상인 두뇌의 활동기전에 대한 학습 및 활동기전의 추상화과정의 학습을 목표로 한다.	science and technology, which can endow machines with several capabilities that are believed to be only of human beings. Such capabilities include recognition, learning, and prediction. There exist several methods to this end, for instance, software-based machine learning, e.g. deep learning, and neurocomputing aiming to reproduce brain functionalities to some limited extent. This course mainly addresses neurocomputing technologies including working principles of the brain from multiscale (building block, network, and algorithm) perspective.	양한 뉴런모델, 시냅스모델, 네트워크모델, 및 학습모델의 학습을 목표로 하며 다양한 활동기전의 수학적 기술을 목표로 함
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 신소재공학부	인공지능기술은 앞으로 다가올 새로운 과학기술 패러다임의 핵심으로 기존 인간의 전유물로 간주되던 인지, 학습, 예측 등의 기능을 기계에게 부여할 수 있다. 인공지능은 다양한 방법론을 통해 구현할 수 있으며 딥러닝 등의 소프트웨어 기반 기계학습 및 포유류의 두뇌활동 모방에 충실한 뉴로컴퓨팅 등이 대표적인 방법론이다. 본 강의는 뉴로컴퓨팅 기술을 중점적으로 다루며 모방의 대상인 두뇌의 활동기전에 대한 학습 및 활동기전의 추상화과정의 학습을 목표로 한다.	Artificial intelligence is regarded as the heart of an upcoming framework of science and technology, which can endow machines with several capabilities that are believed to be only of human beings. Such capabilities include recognition, learning, and prediction. There exist several methods to this end, for instance, software-based machine learning, e.g. deep learning, and neurocomputing aiming to reproduce brain functionalities to some limited extent. This course mainly addresses neurocomputing technologies including working principles of the brain from multiscale (building block, network, and algorithm) perspective.	본 수업은 뉴로컴퓨팅의 기초가 되는 다양한 뉴런모델, 시냅스모델, 네트워크모델, 및 학습모델의 학습을 목표로 하며 다양한 활동기전의 수학적 기술을 목표로 함

10. CQI 등록내역

No data have been found.