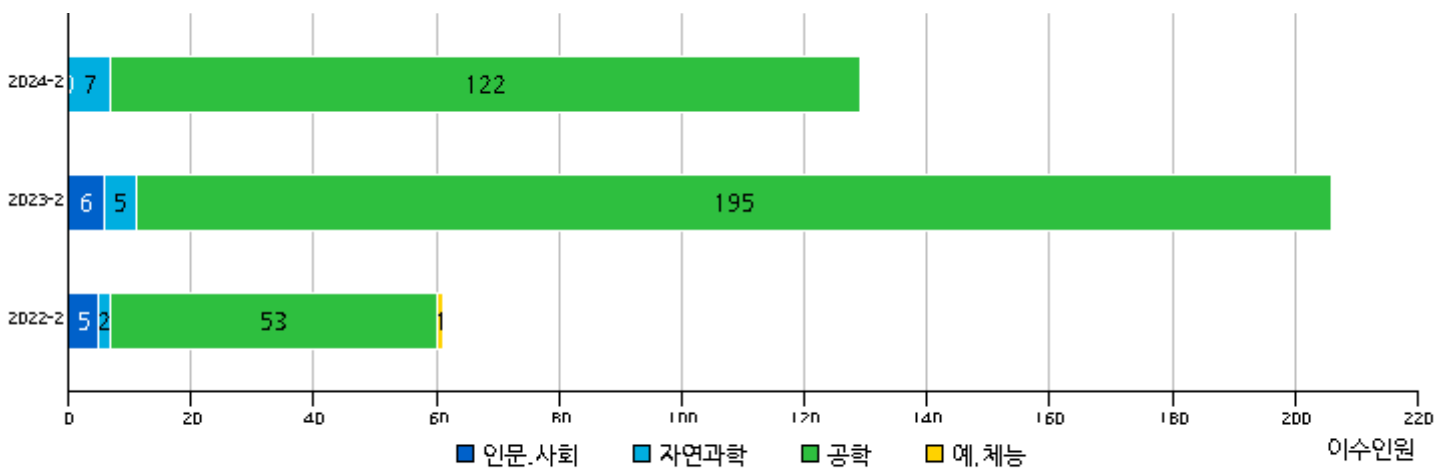
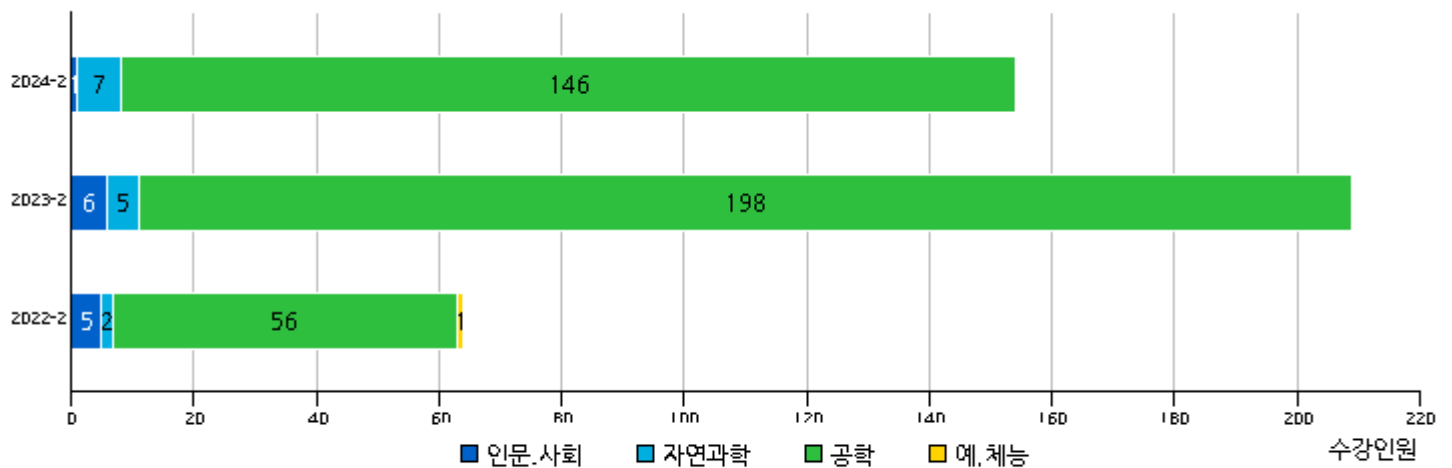
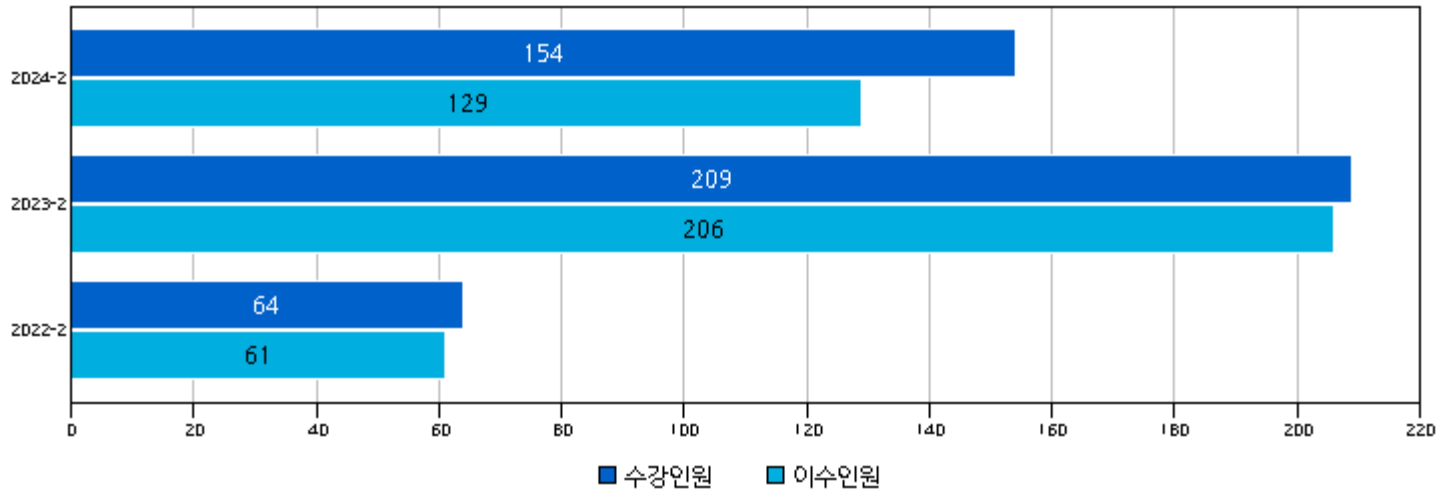


교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2022	2	인문.사회	5	5
2022	2	자연과학	2	2
2022	2	공학	56	53
2022	2	예,체능	1	1
2023	2	인문.사회	6	6
2023	2	자연과학	5	5
2023	2	공학	198	195
2024	2	인문.사회	1	0
2024	2	자연과학	7	7
2024	2	공학	146	122



교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

3. 성적부여현황(평점)

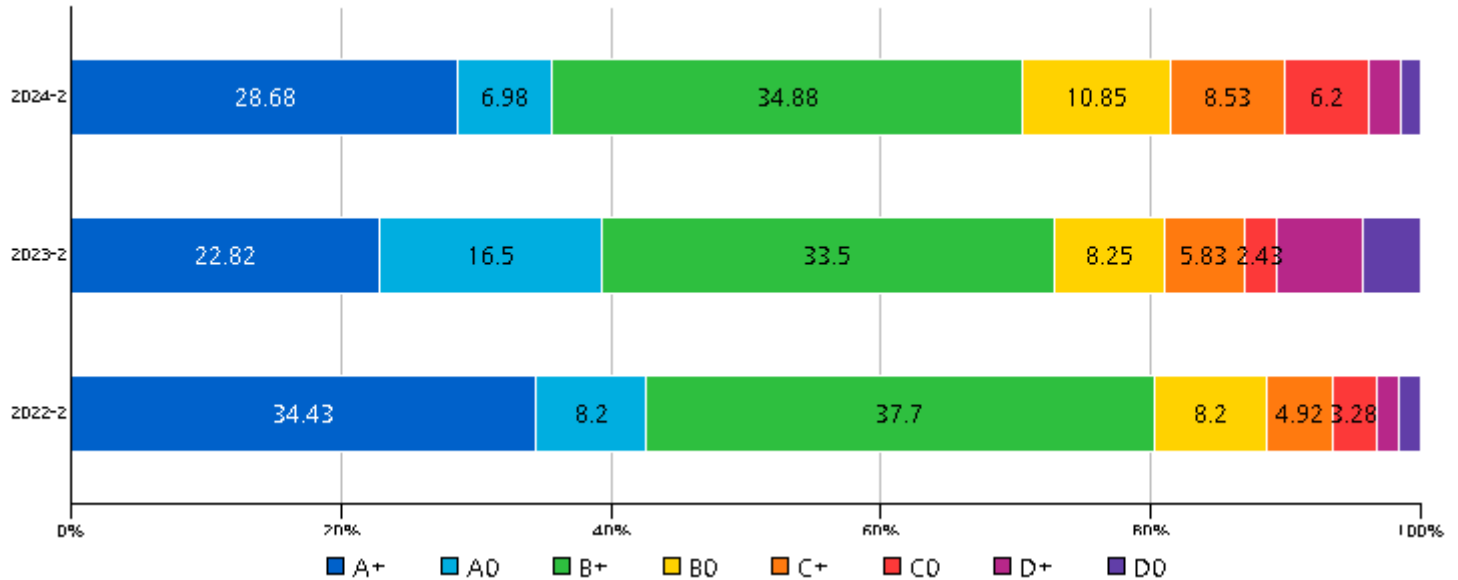


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

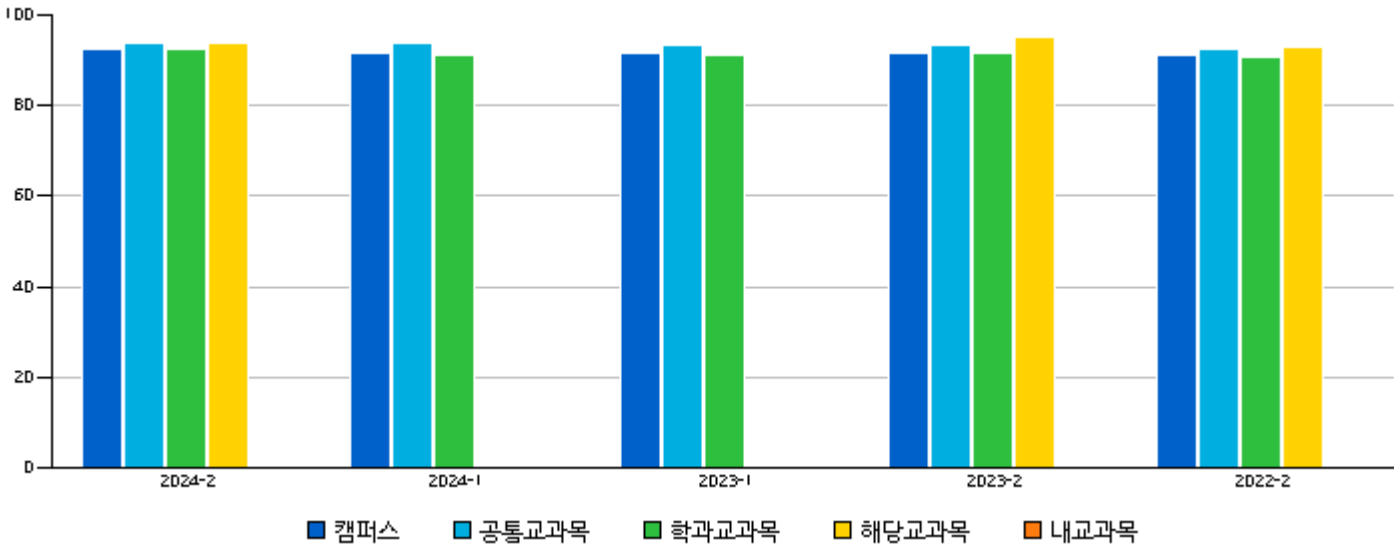
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2022	2	A+	21	34.43	2024	2	C+	11	8.53
2022	2	A0	5	8.2	2024	2	C0	8	6.2
2022	2	B+	23	37.7	2024	2	D+	3	2.33
2022	2	B0	5	8.2	2024	2	D0	2	1.55
2022	2	C+	3	4.92					
2022	2	C0	2	3.28					
2022	2	D+	1	1.64					
2022	2	D0	1	1.64					
2023	2	A+	47	22.82					
2023	2	A0	34	16.5					
2023	2	B+	69	33.5					
2023	2	B0	17	8.25					
2023	2	C+	12	5.83					
2023	2	C0	5	2.43					
2023	2	D+	13	6.31					
2023	2	D0	9	4.37					
2024	2	A+	37	28.68					
2024	2	A0	9	6.98					
2024	2	B+	45	34.88					
2024	2	B0	14	10.85					

교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	94	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7	93	

교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	
컴퓨터소프트웨어학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형		2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	0강좌(0)	1강좌(64)	1강좌(209)	1강좌(154)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	<p>선수과목 : 기계학습 알고리즘</p> <p>기계학습 알고리즘 과목을 통해 다양한 알고리즘을 다룰 수 있게 된 학생들이 알고리즘들간의 수학적 관련성을 이해하고 실제 최신 기계학습 논문을 읽고 데이터를 다루는 데 적용할 수 있도록 설계된 과목이다. 확률그래프모델 (Probabilistic graphical model)과 관련된 여러 확장된 모델이 어떤 식으로 다른 다양한 알고리즘들을 통합할 수 있는지가 중심이 되는 과목이며, 이를 통해 알고리즘의 설계와 해석에 있어 어떤 식으로 이론의 도움을 받을 수 있는지에 대한 개념을 익히는 과목이다.</p>	<p>This course provides a fundamental concept of combining and explaining how we can have benefit from the understanding of the various machine learning algorithms. Students will learn how various machine learning algorithms can be combined conceptually using the mathematical framework of probabilistic graphical models. This course aims at developing skills to understand the state-of-the-art machine learning papers using this mathematical framework.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기본적인 기계학습 알고리즘을 만들고 다룰 수 있는 수준의 학생들이 이 수업을 통해 보다 진보된(advanced) 알고리즘의 저변에 있는 수학적 개념을 익히도록 한다. 2. 알고리즘의 동작 방식이 어떤 통계적인 특징을 잡을 수 있도록 설계되었는지 이해한다. 3. 다양하고 이질적인 알고리즘의 개념적인 통합 방식을 이

교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				<p>해한다.</p> <p>4. 데이터에 진보된 (sophisticated) 알고리즘을 적용시켜 단순한 알고리즘을 적용시킬 때와 비교해 어떤 향상을 이룰 수 있는지 프로젝트를 통해 익힌다.</p>
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학교 컴퓨터소프트웨어학부	<p>선수과목 : 기계학습 알고리즘</p> <p>기계학습 알고리즘 과목을 통해 다양한 알고리즘을 다룰 수 있게 된 학생들이 알고리즘들간의 수학적 관련성을 이해하고 실제 최신 기계학습 논문을 읽고 데이터를 다루는 데 적용할 수 있도록 설계된 과목이다. 확률그래프모델 (Probabilistic graphical model)과 관련된 여러 확장된 모델이 어떤 식으로 다른 다양한 알고리즘들을 통합할 수 있는지가 중심이 되는 과목이며, 이를 통해 알고리즘의 설계와 해석에 있어 어떤 식으로 이론의 도움을 받을 수 있는지에 대한 개념을 익히는 과목이다.</p>	<p>This course provides a fundamental concept of combining and explaining how we can have benefit from the understanding of the various machine learning algorithms. Students will learn how various machine learning algorithms can be combined conceptually using the mathematical framework of probabilistic graphical models. This course aims at developing skills to understand the state-of-the-art machine learning papers using this mathematical framework.</p>	<p>1. 기본적인 기계학습 알고리즘을 만들고 다룰 수 있는 수준의 학생들이 이 수업을 통해 보다 진보된(advanced) 알고리즘의 저변에 있는 수학적 개념을 익히도록 한다.</p> <p>2. 알고리즘의 동작 방식이 어떤 통계적인 특징을 잡을 수 있도록 설계되었는지 이해한다.</p> <p>3. 다양하고 이질적인 알고리즘의 개념적인 통합 방식을 이해한다.</p> <p>4. 데이터에 진보된 (sophisticated) 알고리즘을 적용시켜 단순한 알고리즘을 적용시킬 때와 비교해 어떤 향상을 이룰 수 있는지 프로젝트를 통해 익힌다.</p>

교과목 포트폴리오 (ECN4003 기계학습이론)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

