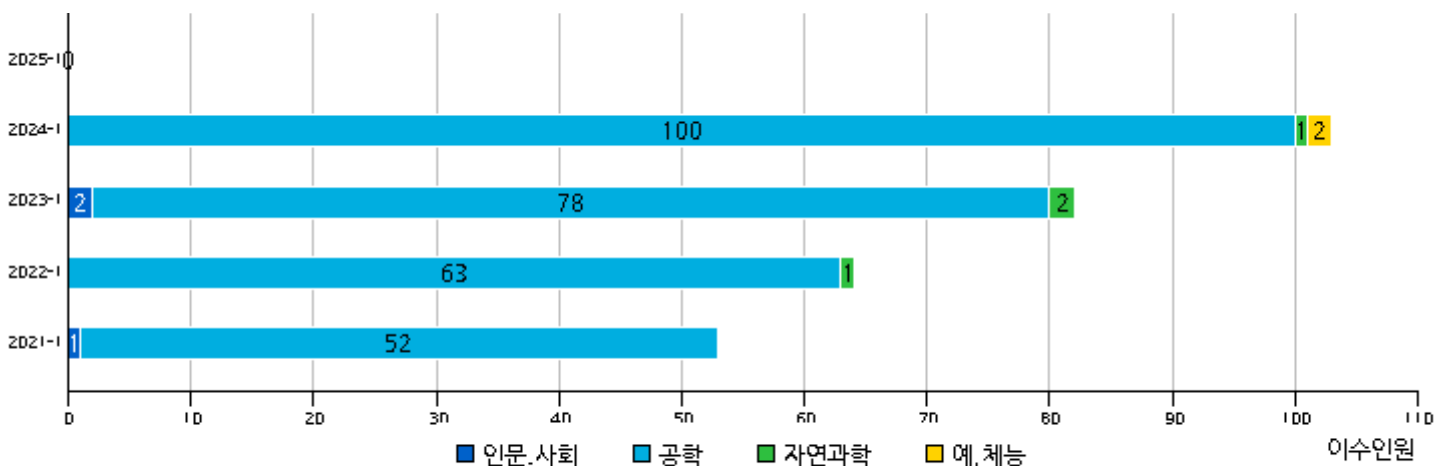
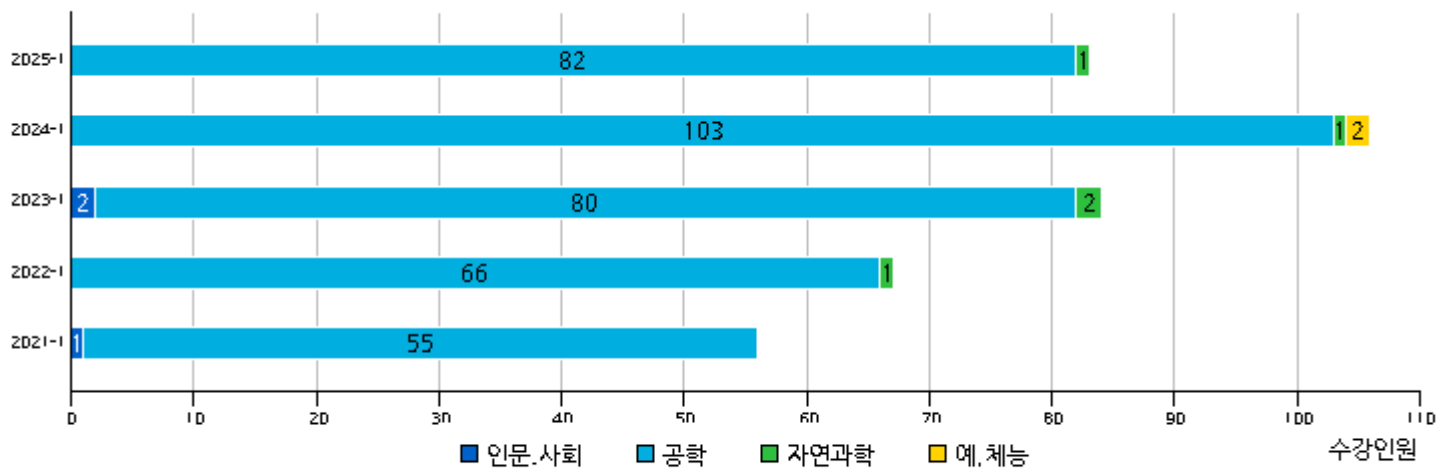
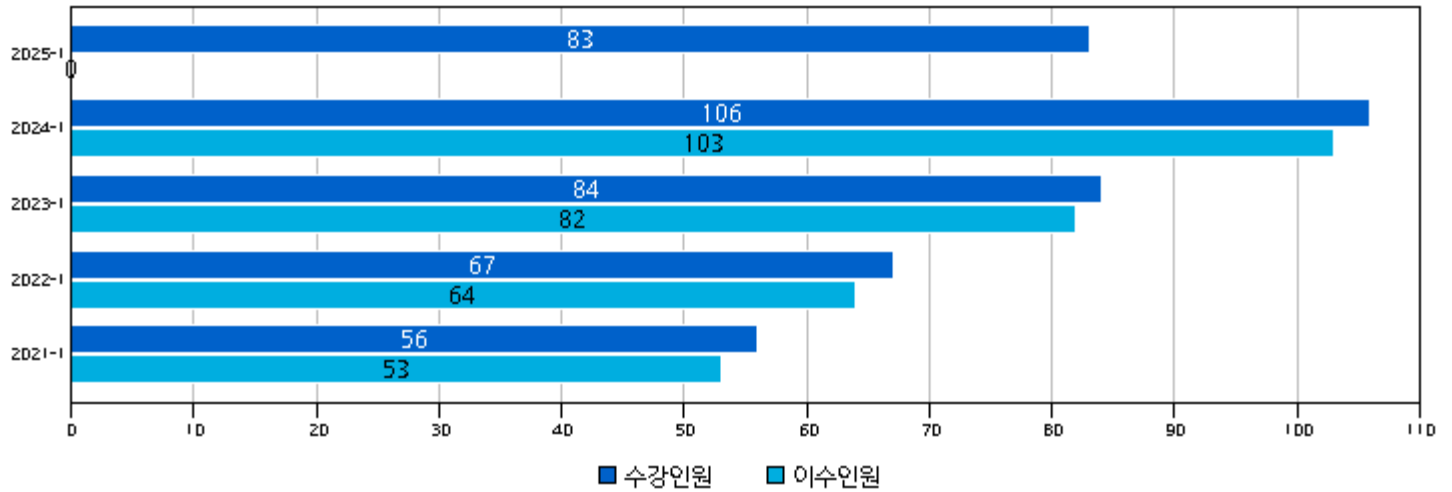


교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

1. 교과목 수강인원



교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	인문.사회	1	1
2021	1	공학	55	52
2022	1	자연과학	1	1
2022	1	공학	66	63
2023	1	인문.사회	2	2
2023	1	자연과학	2	2
2023	1	공학	80	78
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	103	100
2024	1	예,체능	2	2
2025	1	자연과학	1	0
2025	1	공학	82	0



교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

2. 평균 수강인원



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



교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

3. 성적부여현황(평점)

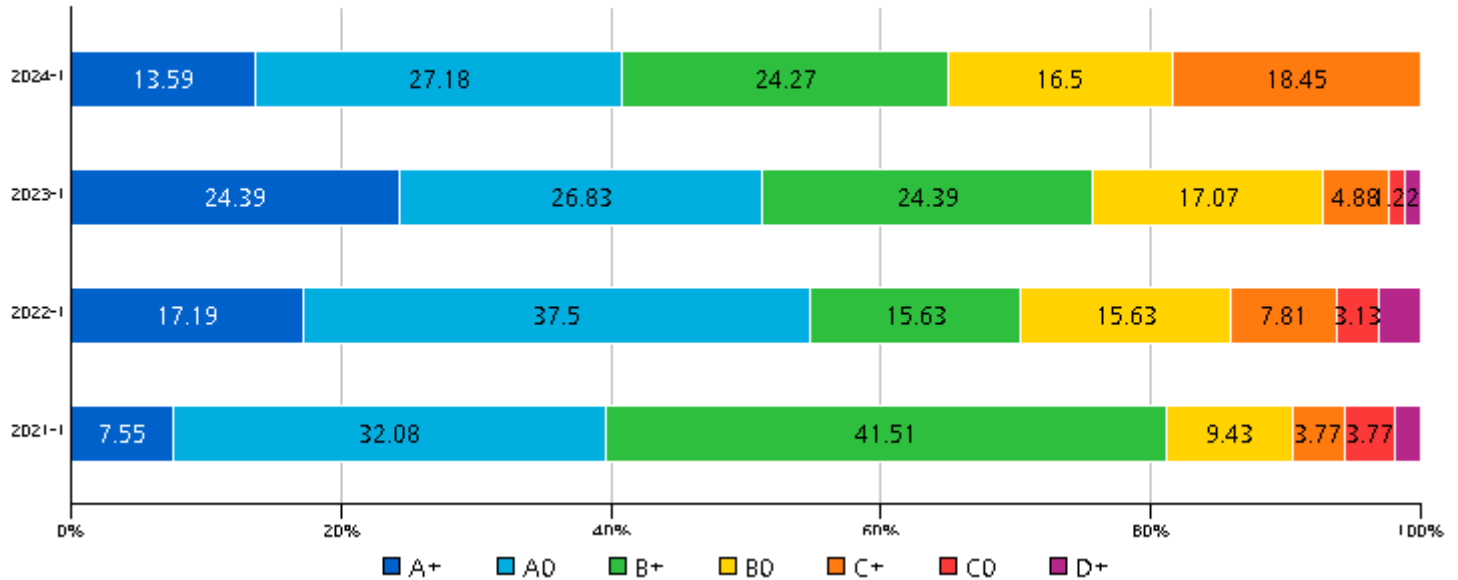


수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

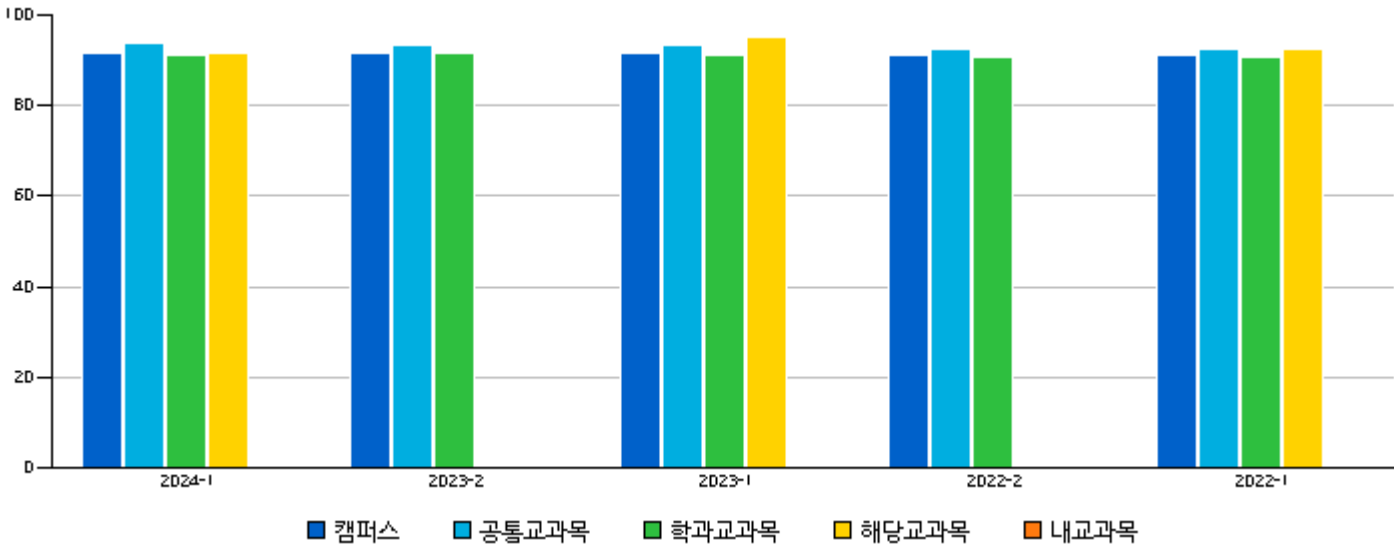
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	A+	4	7.55	2023	1	D+	1	1.22
2021	1	A0	17	32.08	2024	1	A+	14	13.59
2021	1	B+	22	41.51	2024	1	A0	28	27.18
2021	1	B0	5	9.43	2024	1	B+	25	24.27
2021	1	C+	2	3.77	2024	1	B0	17	16.5
2021	1	C0	2	3.77	2024	1	C+	19	18.45
2021	1	D+	1	1.89					
2022	1	A+	11	17.19					
2022	1	A0	24	37.5					
2022	1	B+	10	15.63					
2022	1	B0	10	15.63					
2022	1	C+	5	7.81					
2022	1	C0	2	3.13					
2022	1	D+	2	3.13					
2023	1	A+	20	24.39					
2023	1	A0	22	26.83					
2023	1	B+	20	24.39					
2023	1	B0	14	17.07					
2023	1	C+	4	4.88					
2023	1	C0	1	1.22					

교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	91.5	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	95	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	92.5	

교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 다	그렇 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
융합전자공학부	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)	2강좌(6학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	2강좌(56)	2강좌(67)	2강좌(84)	2강좌(106)	2강좌(83)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목에서는 4차산업혁명에 핵심연구분야인 인공지능 알고리즘에 관한 지식습득을 목표로 한다. 우선, 머신러닝의 기초, 선형대수 및 확률론 복습, 교사학습, 비교사학습, Cost function, Optimization 및 Regularization, 선형회귀 및 비선형회귀, 뇌신경망 모델소개, 딥러닝기초이론, 딥러닝 알고리즘의 기초 및 최적화 구현, 딥러닝 파이프라인 실습을 한다. 그 다음으로 인공지능 기술에 대한 응용 사례를 알아본다.	This course covers theories of Artificial Intelligence algorithms essential to the 4th industrial revolution. First, the course covers Machine Learning, Review of linear algebra and random variables, Supervised learning, Unsupervised learning, Cost function, Optimization & Regularization, Linear and Nonlinear regression, Neural model, Deep learning(Basics, algorithms, Practices). Finally, Learn about application examples for artificial intelligence technology.	- 인공지능 분야에 대한 수학적 마인드 및 알고리즘의 이해 - 인공지능경망의 이해 및 수학적 구현에 대한 직관력 배양 - 인공지능 시대를 리드할 전문가양성을 위한 기초지식 함양 - 소프트웨어로 인공지능을 구현하는 능력구축
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목에서는 4차산업혁명에 핵심연구분야인 인공지능 알고리즘에 관한 지식습득을 목표로 한다. 우선, 머신러닝의 기초, 선형대수 및 확률론 복습, 교사학습, 비교사학습, Cost function,	This course covers theories of Artificial Intelligence algorithms essential to the 4th industrial revolution. First, the course covers Machine Learning, Review of linear	- 인공지능 분야에 대한 수학적 마인드 및 알고리즘의 이해 - 인공지능경망의 이해

교과목 포트폴리오 (APA4055 인공지능개론)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		Optimization 및 Regularization, 선형회귀 및 비선형회귀, 뇌신경망 모델소개, 딥러닝기초이론, 딥러닝 알고리즘의 기초 및 최적화 구현, 딥러닝 파이썬 실습을 한다. 그 다음으로 인공지능 기술에 대한 응용 사례를 알아본다.	algebra and random variables, Supervised learning, Unsupervised learning, Cost function, Optimization & Regularization, Linear and Nonlinear regression, Neural model, Deep learning(Basics, algorithms, Practices). Finally, Learn about application examples for artificial intelligence technology.	<p>및 수학적 구현에 대한 직관력 배양</p> <p>- 인공지능 시대를 리드할 전문가양성을 위한 기초지식 함양</p> <p>- 소프트웨어로 인공지능을 구현하는 능력구축</p>
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학교 융합전자공학부	본 과목에서는 4차산업혁명에 핵심연구분야인 인공지능 알고리즘에 관한 지식습득을 목표로 한다. 우선, 머신러닝의 기초, 선형대수 및 확률론 복습, 교사학습, 비교사학습, Cost function, Optimization 및 Regularization, 선형회귀 및 비선형회귀, 뇌신경망 모델소개, 딥러닝기초이론, 딥러닝 알고리즘의 기초 및 최적화 구현, 딥러닝 파이썬 실습을 한다. 그 다음으로 인공지능 기술에 대한 응용 사례를 알아본다.	This course covers theories of Artificial Intelligence algorithms essential to the 4th industrial revolution. First, the course covers Machine Learning, Review of linear algebra and random variables, Supervised learning, Unsupervised learning, Cost function, Optimization & Regularization, Linear and Nonlinear regression, Neural model, Deep learning(Basics, algorithms, Practices). Finally, Learn about application examples for artificial intelligence technology.	<p>- 인공지능 분야에 대한 수학적 마인드 및 알고리즘의 이해</p> <p>- 인공지능의 이해 및 수학적 구현에 대한 직관력 배양</p> <p>- 인공지능 시대를 리드할 전문가양성을 위한 기초지식 함양</p> <p>- 소프트웨어로 인공지능을 구현하는 능력구축</p>

10. CQI 등록내역

No data have been found.