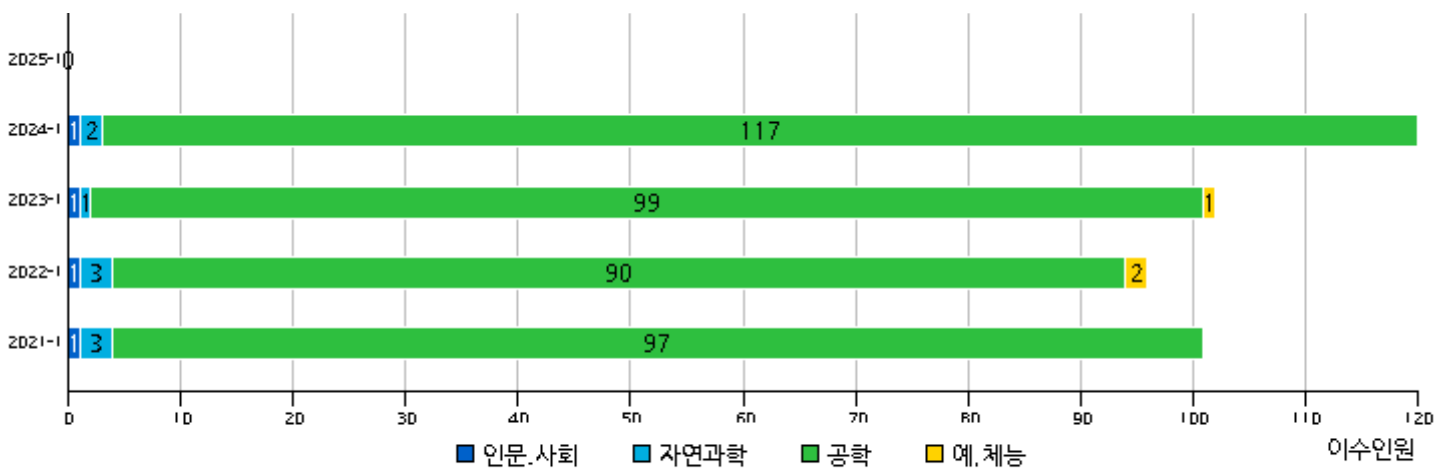
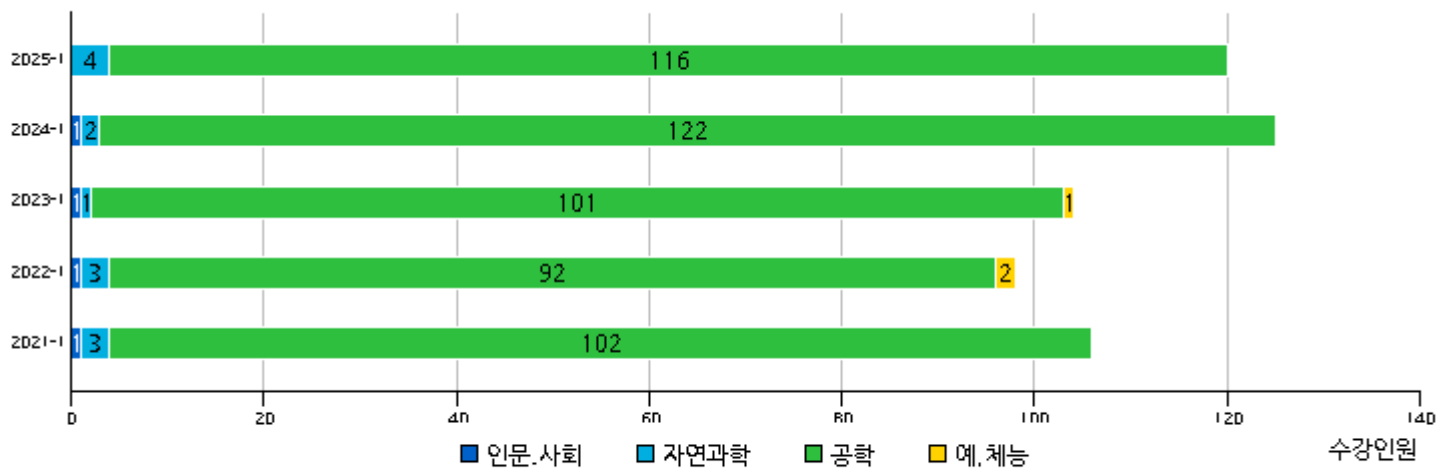
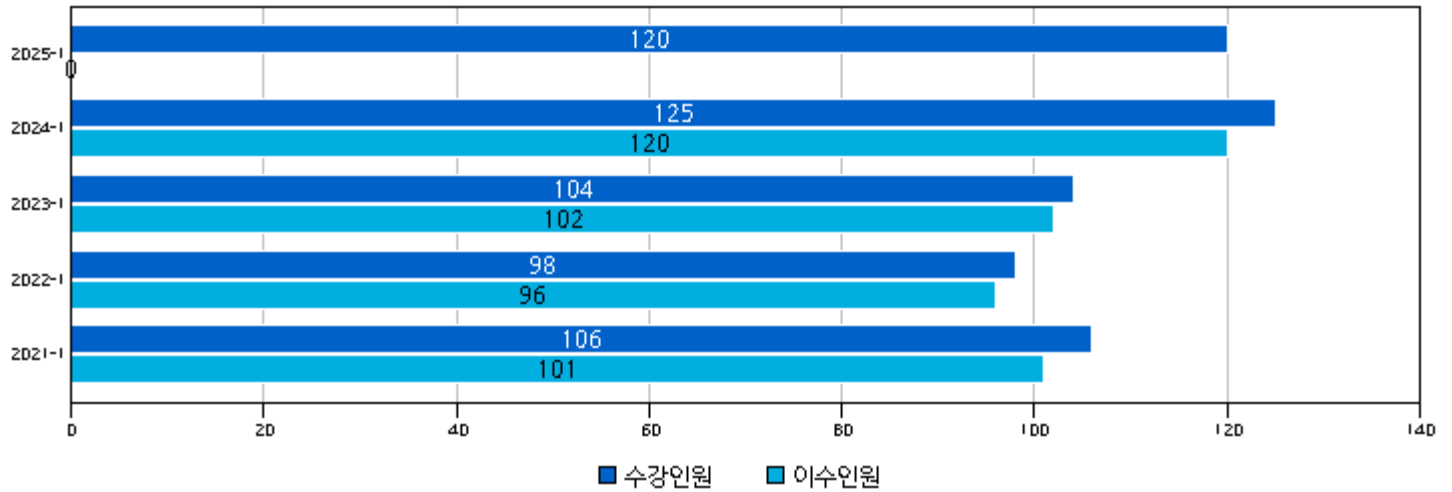


교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

1. 교과목 수강인원

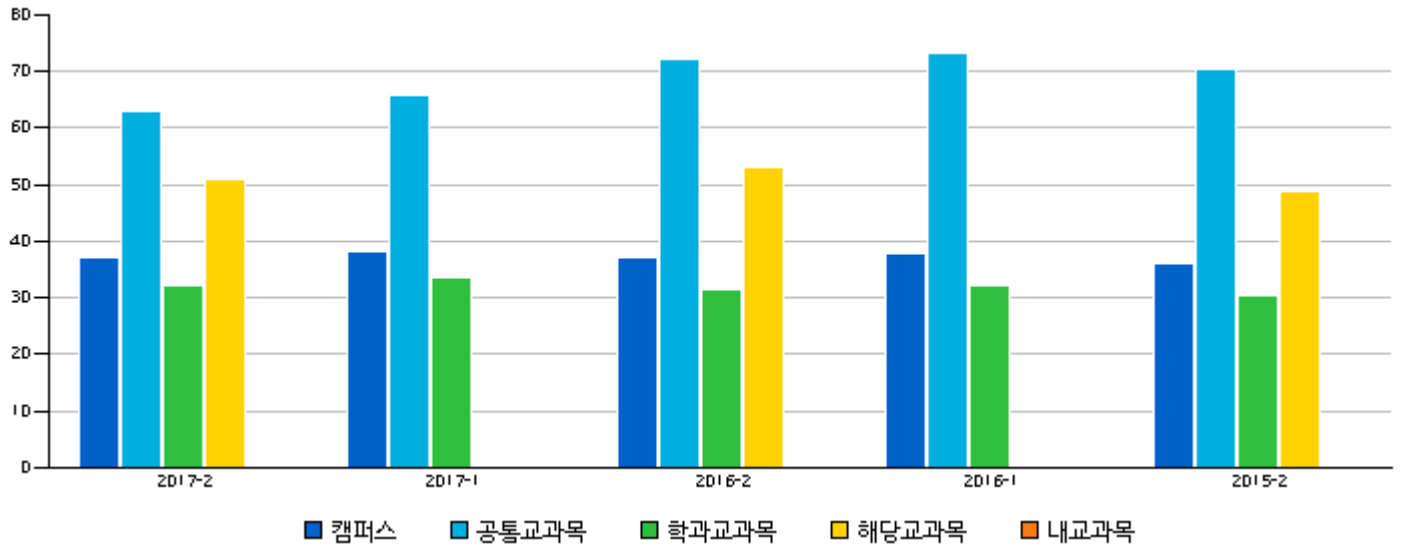


교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

| 수업년도 | 수업학기 | 계열구분 | 수강인원 | 이수인원 |
|------|------|-------|------|------|
| 2021 | 1 | 인문.사회 | 1 | 1 |
| 2021 | 1 | 자연과학 | 3 | 3 |
| 2021 | 1 | 공학 | 102 | 97 |
| 2022 | 1 | 인문.사회 | 1 | 1 |
| 2022 | 1 | 자연과학 | 3 | 3 |
| 2022 | 1 | 공학 | 92 | 90 |
| 2022 | 1 | 예,체능 | 2 | 2 |
| 2023 | 1 | 인문.사회 | 1 | 1 |
| 2023 | 1 | 자연과학 | 1 | 1 |
| 2023 | 1 | 공학 | 101 | 99 |
| 2023 | 1 | 예,체능 | 1 | 1 |
| 2024 | 1 | 인문.사회 | 1 | 1 |
| 2024 | 1 | 자연과학 | 2 | 2 |
| 2024 | 1 | 공학 | 122 | 117 |
| 2025 | 1 | 자연과학 | 4 | 0 |
| 2025 | 1 | 공학 | 116 | 0 |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

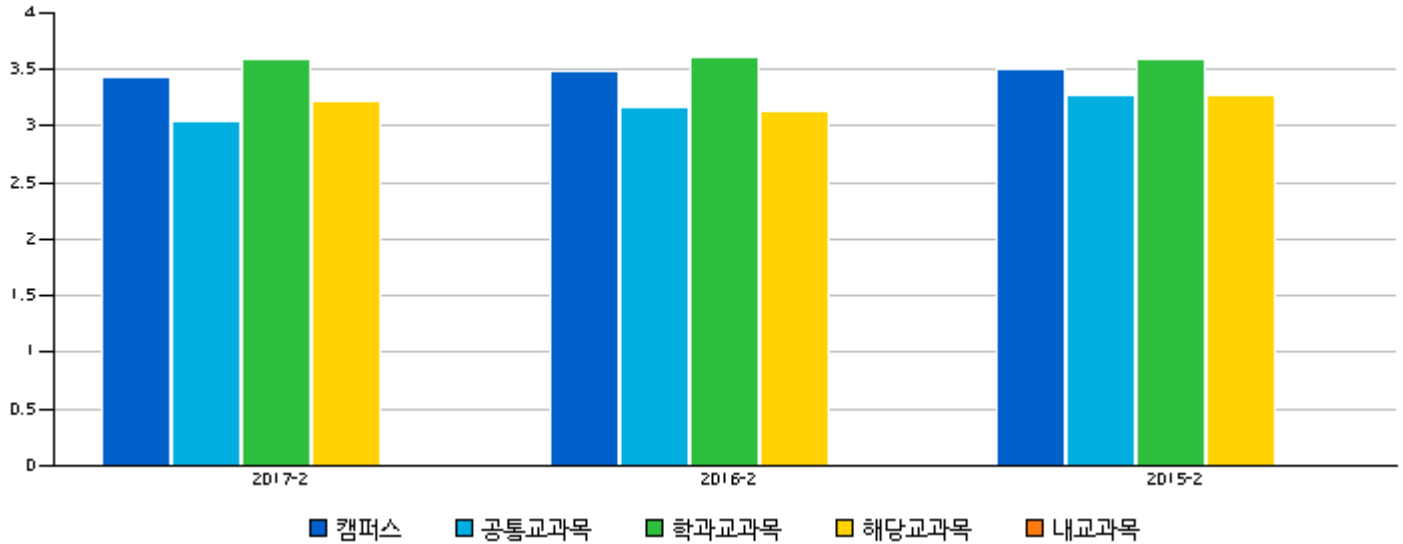
2. 평균 수강인원



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2017 | 2 | 37.26 | 63.09 | 32.32 | 51 | |
| 2017 | 1 | 38.26 | 65.82 | 33.5 | | |
| 2016 | 2 | 37.24 | 72.07 | 31.53 | 53 | |
| 2016 | 1 | 37.88 | 73.25 | 32.17 | | |
| 2015 | 2 | 36.28 | 70.35 | 30.36 | 49 | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

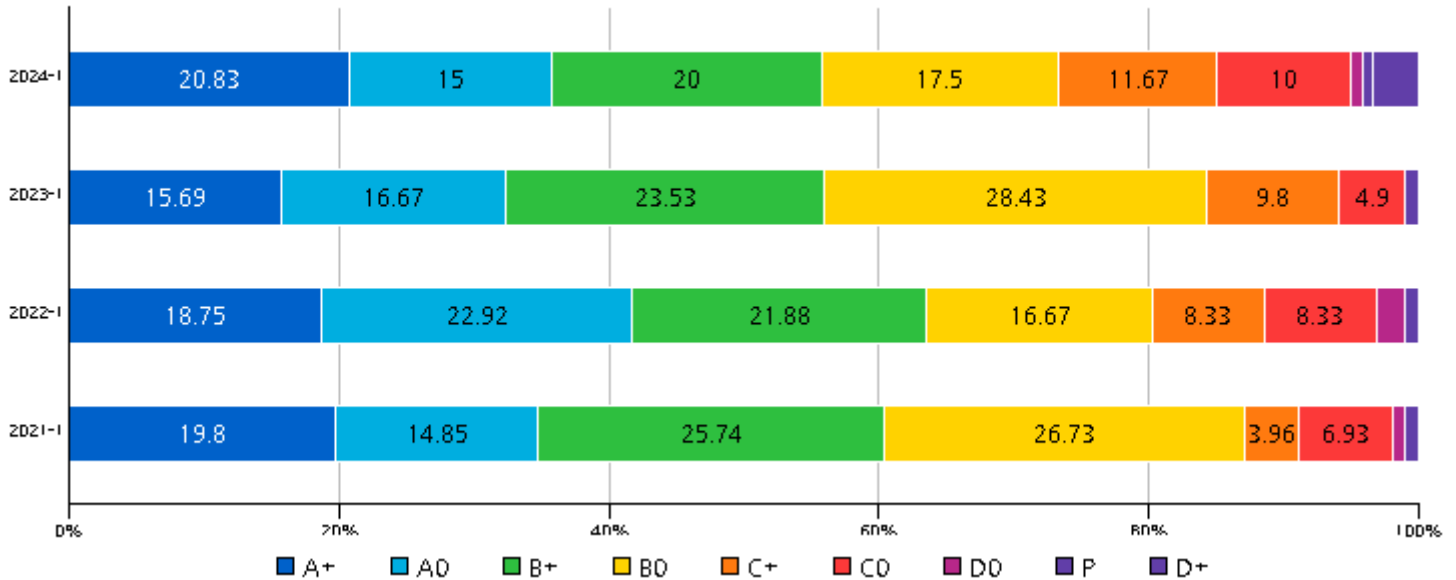
3. 성적부여현황(평점)



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 2017 | 2 | 3.44 | 3.05 | 3.59 | 3.22 | |
| 2016 | 2 | 3.49 | 3.16 | 3.61 | 3.13 | |
| 2015 | 2 | 3.51 | 3.28 | 3.6 | 3.28 | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

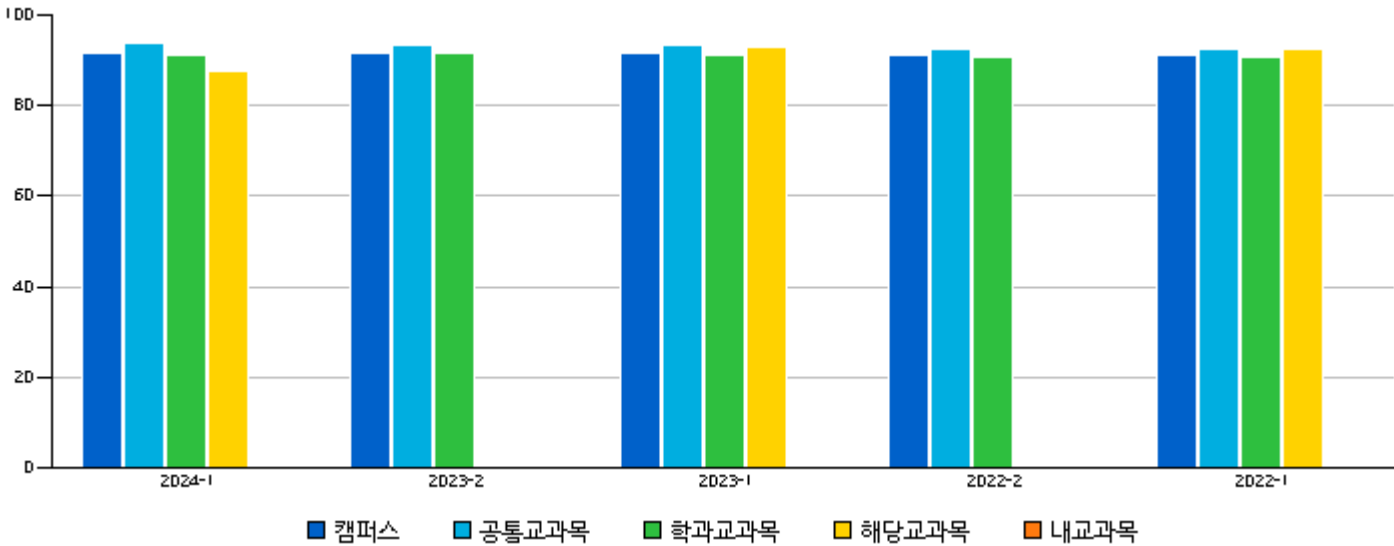
4. 성적부여현황(등급)



| 수업년도 | 수업학기 | 등급 | 인원 | 비율 | 수업년도 | 수업학기 | 등급 | 인원 | 비율 |
|------|------|----|----|-------|------|------|----|----|-------|
| 2021 | 1 | A+ | 20 | 19.8 | 2023 | 1 | C+ | 10 | 9.8 |
| 2021 | 1 | A0 | 15 | 14.85 | 2023 | 1 | C0 | 5 | 4.9 |
| 2021 | 1 | B+ | 26 | 25.74 | 2023 | 1 | D+ | 1 | 0.98 |
| 2021 | 1 | B0 | 27 | 26.73 | 2024 | 1 | A+ | 25 | 20.83 |
| 2021 | 1 | C+ | 4 | 3.96 | 2024 | 1 | A0 | 18 | 15 |
| 2021 | 1 | C0 | 7 | 6.93 | 2024 | 1 | B+ | 24 | 20 |
| 2021 | 1 | D0 | 1 | 0.99 | 2024 | 1 | B0 | 21 | 17.5 |
| 2021 | 1 | P | 1 | 0.99 | 2024 | 1 | C+ | 14 | 11.67 |
| 2022 | 1 | A+ | 18 | 18.75 | 2024 | 1 | C0 | 12 | 10 |
| 2022 | 1 | A0 | 22 | 22.92 | 2024 | 1 | D+ | 4 | 3.33 |
| 2022 | 1 | B+ | 21 | 21.88 | 2024 | 1 | D0 | 1 | 0.83 |
| 2022 | 1 | B0 | 16 | 16.67 | 2024 | 1 | P | 1 | 0.83 |
| 2022 | 1 | C+ | 8 | 8.33 | | | | | |
| 2022 | 1 | C0 | 8 | 8.33 | | | | | |
| 2022 | 1 | D+ | 1 | 1.04 | | | | | |
| 2022 | 1 | D0 | 2 | 2.08 | | | | | |
| 2023 | 1 | A+ | 16 | 15.69 | | | | | |
| 2023 | 1 | A0 | 17 | 16.67 | | | | | |
| 2023 | 1 | B+ | 24 | 23.53 | | | | | |
| 2023 | 1 | B0 | 29 | 28.43 | | | | | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

5. 강의평가점수



| 수업년도 | 수업학기 | 캠퍼스 | 공통교과목 | 학과교과목 | 해당교과목 | 내교과목 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 2024 | 1 | 91.5 | 93.79 | 91.1 | 87.75 | |
| 2023 | 2 | 91.8 | 93.15 | 91.56 | | |
| 2023 | 1 | 91.47 | 93.45 | 91.13 | 93 | |
| 2022 | 2 | 90.98 | 92.48 | 90.7 | | |
| 2022 | 1 | 90.98 | 92.29 | 90.75 | 92.5 | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

6. 강의평가 문항별 현황

| 번호 | 평가문항 | 본인 평 균 (가중 치적용) | 소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달) | | | | 점수별 인원분포 | | | | |
|----|------|-----------------------------|-----------------------------------|----|----|----|-----------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | | 매우 그 렇 지 않 다 | 그 렇 지 않 다 | 보 통 이 다 | 그 렇 다 | 매우 그 렇 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 | 2024/1 | 2023/1 | 2022/1 | 2021/1 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 컴퓨터소프트웨어학부 | 3강좌(9학점) | 2강좌(6학점) | 2강좌(6학점) | 2강좌(6학점) | 2강좌(6학점) |
| 심리뇌과학전공 | 1강좌(3학점) | 1강좌(3학점) | 0강좌(0학점) | 0강좌(0학점) | 0강좌(0학점) |
| 데이터사이언스전공 | 1강좌(3학점) | 1강좌(3학점) | 0강좌(0학점) | 0강좌(0학점) | 0강좌(0학점) |

8. 강좌유형별 현황

| 강좌유형 | 2021/1 | 2022/1 | 2023/1 | 2024/1 | 2025/1 |
|------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 일반 | 2강좌(106) | 2강좌(98) | 2강좌(104) | 4강좌(125) | 5강좌(120) |

9. 교과목개요

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|-----------------------|--|---|------|
| 학부 2024 - 2027 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적인 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2020 - | 서울 공과대 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|------------------------|---|---|------|
| 2023 교육과정 | 학 컴퓨터소프트웨어학부 | 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2016 - 2019 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2016 - 2019 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2016 - 2019 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|---------------------|------------------------------|---|---|------|
| 학부 2013 - 2015 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2013 - 2015 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2009 - 2012 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |
| 학부 2009 - 2012 교육과정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |

교과목 포트폴리오 (ITE4053 딥러닝및응용)

| 교육과정 | 관장학과 | 국문개요 | 영문개요 | 수업목표 |
|----------------------------|-------------------|---|---|------|
| | | | on the Web, etc. | |
| 학부 2009 - 2012 교육과 정 | 서울 공과대학 컴퓨터공학부 | 본 강좌에서는 정보검색 시스템 개발을 위한 이론적 기초를 습득하고 이와 관련한 자료구조 및 알고리즘을 학습한다. 특히 본 강좌는 고전적 텍스트 정보검색 시스템으로부터 최신 웹 정보검색과 관련된 내용을 포괄함으로써 지식검색 및 정보검색 엔진 구현을 위한 구체적 기술을 습득할 수 있게 한다. 구체적인 강의 내용은 정보검색 모델, 검색 성능 평가, 인덱스 파일 구조, 용어 및 문서 처리, 문서 클러스터링 알고리즘, 질의 처리 및 관련도 피드백, 웹 정보검색 등이다. | The objective of this class is to introduce students to the fundamentals of modern information retrieval techniques, data structures, and algorithms. This course will start by studying classic textual information retrieval systems, then move to modern information retrieval on the Web. Topics include Information Retrieval Models, Retrieval Performance Evaluation, Index File Structures, Term Operations and Document Processing, Document Clustering Algorithms, Query Operation and Relevance Feedback, and Searching on the Web, etc. | |

10. CQI 등록내역

No data have been found.