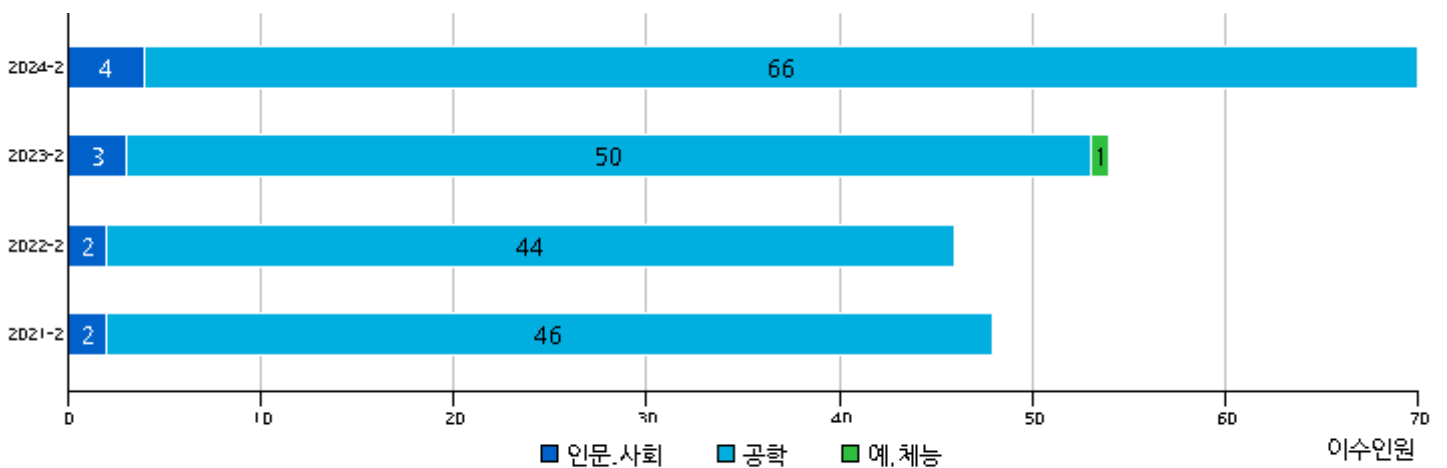
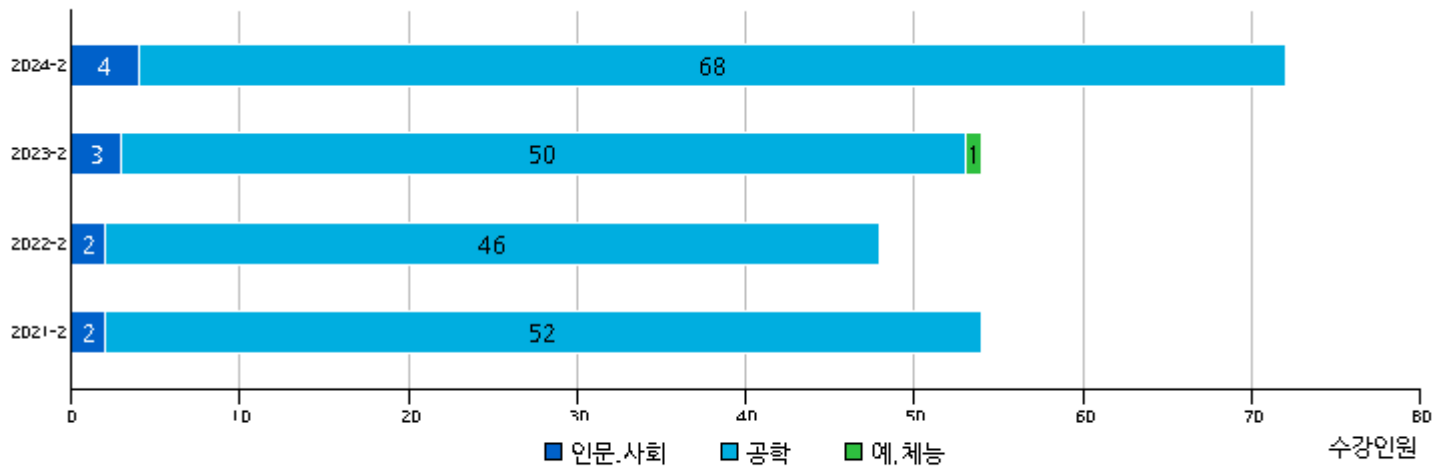
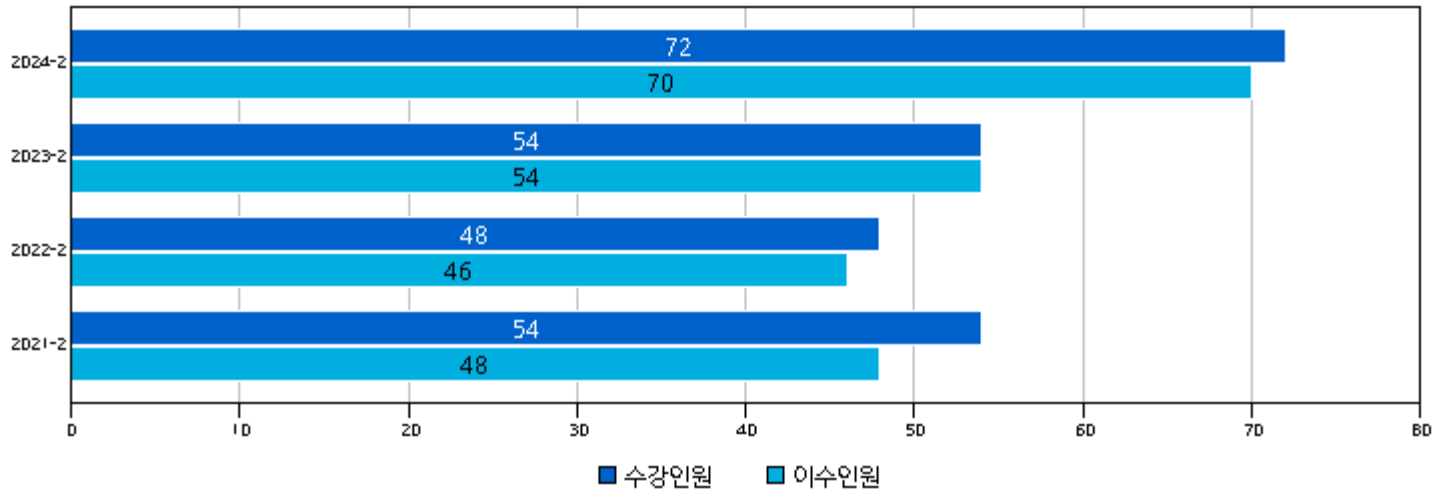


교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

1. 교과목 수강인원



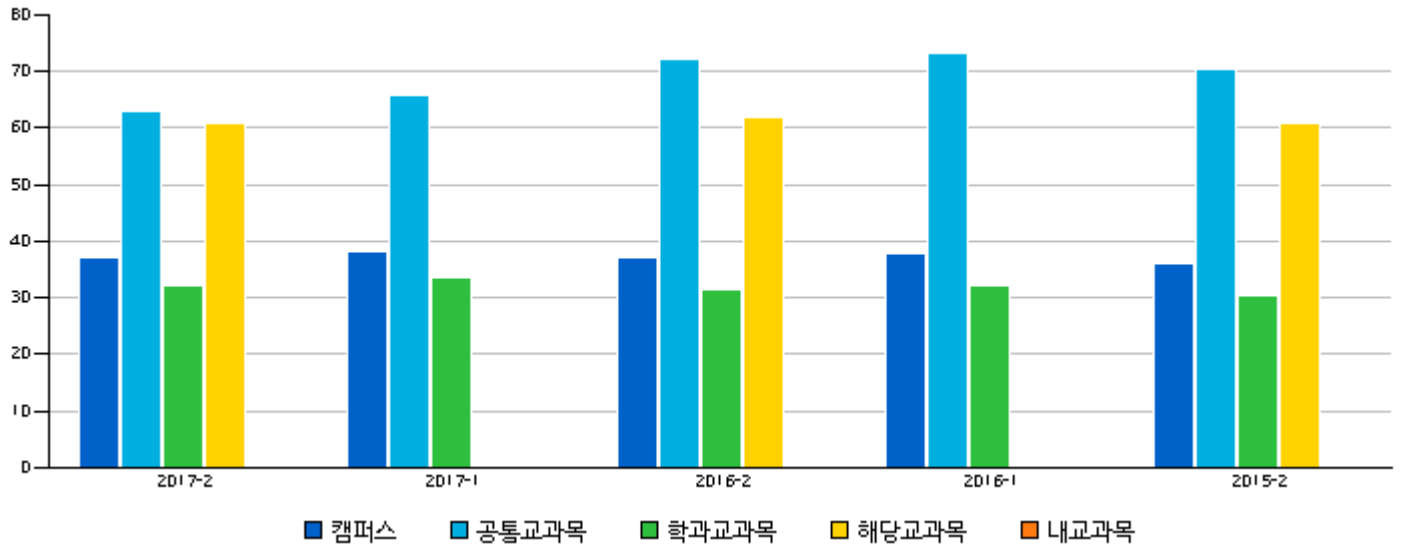
교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	2	2
2021	2	공학	52	46
2022	2	인문.사회	2	2
2022	2	공학	46	44
2023	2	인문.사회	3	3
2023	2	공학	50	50
2023	2	예,체능	1	1
2024	2	인문.사회	4	4
2024	2	공학	68	66



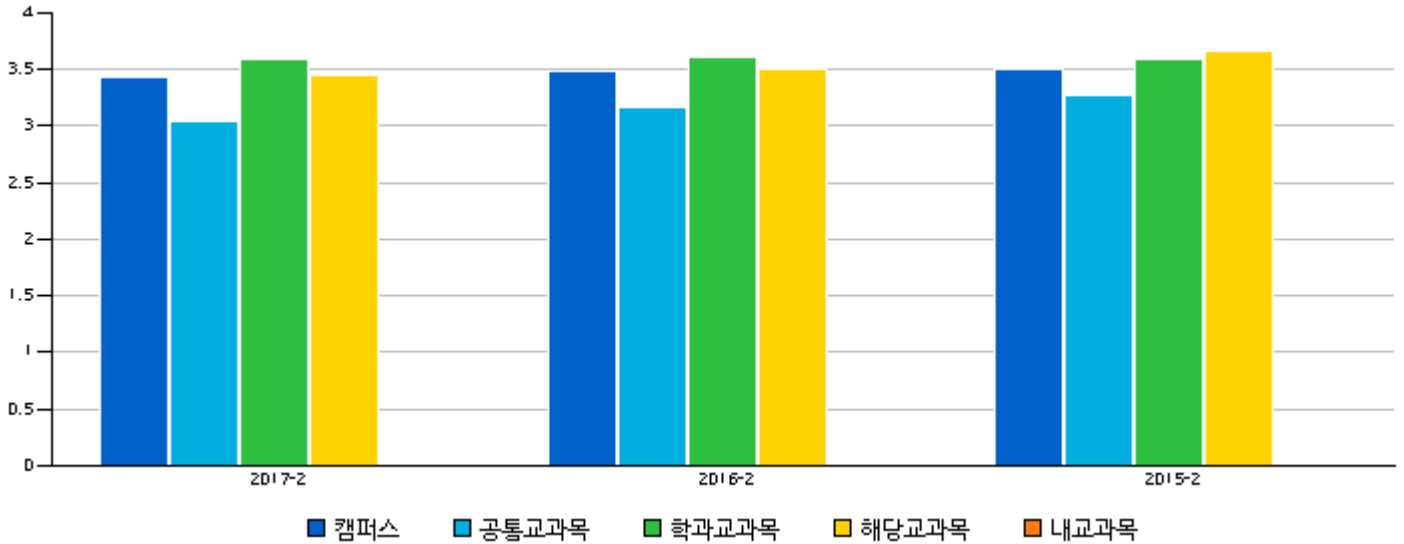
교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

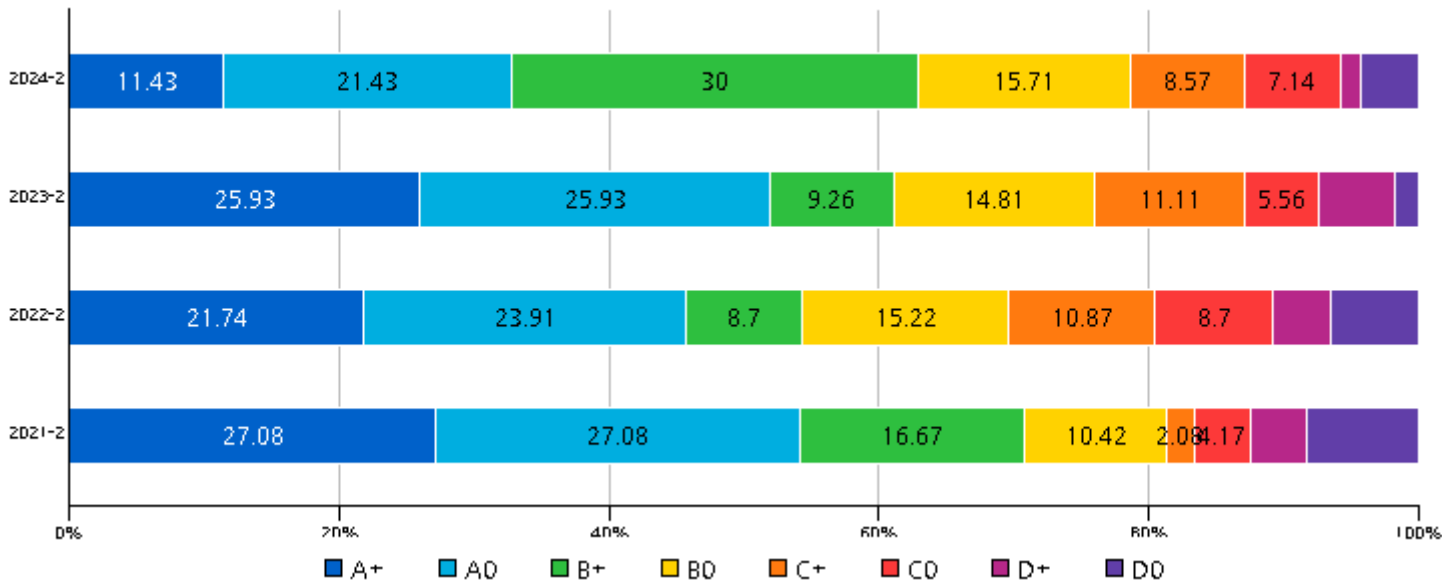
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.45	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.51	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.66	

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

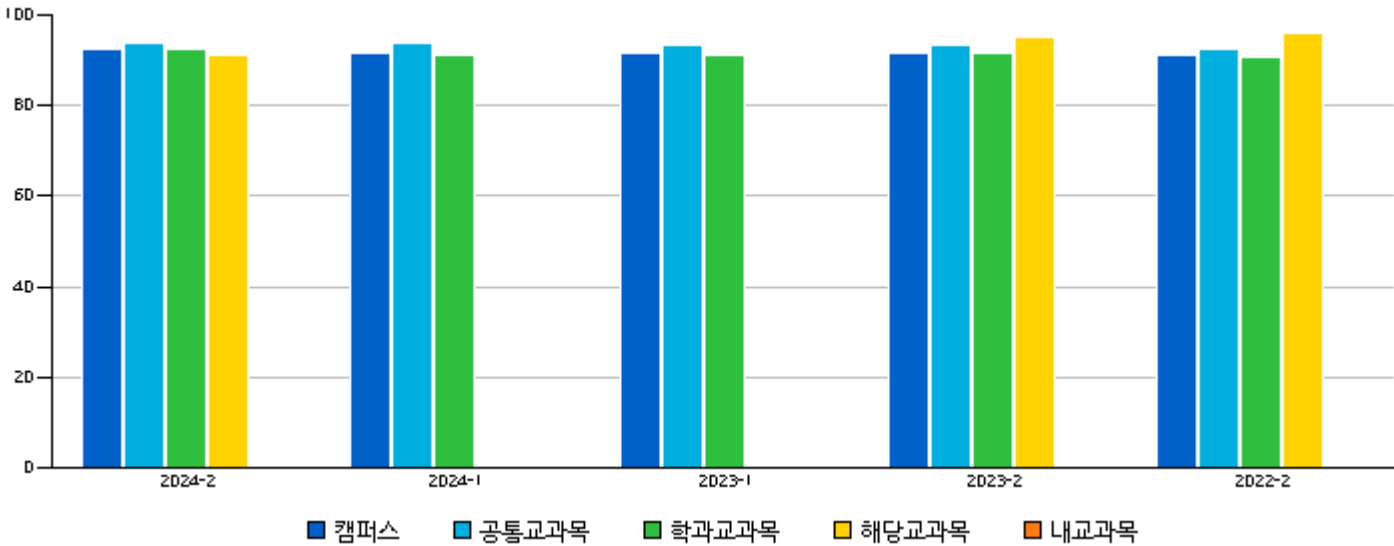
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	13	27.08	2023	2	C+	6	11.11
2021	2	A0	13	27.08	2023	2	C0	3	5.56
2021	2	B+	8	16.67	2023	2	D+	3	5.56
2021	2	B0	5	10.42	2023	2	D0	1	1.85
2021	2	C+	1	2.08	2024	2	A+	8	11.43
2021	2	C0	2	4.17	2024	2	A0	15	21.43
2021	2	D+	2	4.17	2024	2	B+	21	30
2021	2	D0	4	8.33	2024	2	B0	11	15.71
2022	2	A+	10	21.74	2024	2	C+	6	8.57
2022	2	A0	11	23.91	2024	2	C0	5	7.14
2022	2	B+	4	8.7	2024	2	D+	1	1.43
2022	2	B0	7	15.22	2024	2	D0	3	4.29
2022	2	C+	5	10.87					
2022	2	C0	4	8.7					
2022	2	D+	2	4.35					
2022	2	D0	3	6.52					
2023	2	A+	14	25.93					
2023	2	A0	14	25.93					
2023	2	B+	5	9.26					
2023	2	B0	8	14.81					

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	91	
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	96	

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 않 다	그 렇 치 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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
정보시스템학과	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	1강좌(54)	1강좌(48)	1강좌(54)	1강좌(72)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 정보시스템학과	컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다. 특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.	Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms. The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no "efficient" solution exists and introduce the	

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 정보시스템학과	컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다. 특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.	concepts of intractability and NP-completeness. Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms. The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no "efficient" solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 정보시스템학과	컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다. 특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.	Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms. The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no "efficient" solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 정보시스템학과	컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다. 특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.	Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms. The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and	

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no “efficient” solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 정보시스템학과	<p>컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다.</p> <p>특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.</p>	<p>Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms.</p> <p>The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no “efficient” solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 정보통신학부 정보기술경영전공	<p>컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다.</p> <p>특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.</p>	<p>Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms.</p> <p>The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no “efficient” solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.</p>	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 정보통신대학 정보통신학부 정	<p>컴퓨터 알고리즘에 대해서 배우고 알고리즘을 분석하는 기법을 배운다.</p> <p>특히 알고리즘의 복잡도를 표시하는 수학적 개념을 배운다.</p>	Provides a survey of classic and modern computer algorithms, demonstrates techniques to analyze algorithm	

교과목 포트폴리오 (ITE2023 알고리즘분석)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
	보기술경영전공	<p>념을 배운다. 정렬과 탐색, 그래프 이론, 기하학 문제, 정수론, 암호학, 수치해석등의 알고리즘 및 분석을 배우게 될 것이다. 그리고 이러한 알고리즘을 디자인 하는 방법에 대해서 알아보게 된다. 마지막으로 좋은 알고리즘이 존재하지 않는 문제들을 접하게 되고, NP 완전문제라는 개념을 이해하게 된다.</p>	<p>performance and illustrates the design methodologies used to develop computer algorithms.</p> <p>The material taught includes mathematical concepts used in describing the complexity of an algorithm. Students may also learn classic algorithms for computation including efficient methods for sorting and searching, as well as for solving problems in graph theory, computational geometry, number theory, cryptography, numerical computation and so on. The instructor will examine the strategies used to design these algorithms. Finally the instructor will present show problems for which no “efficient” solution exists and introduce the concepts of intractability and NP-completeness.</p>	

10. CQI 등록내역

No data have been found.