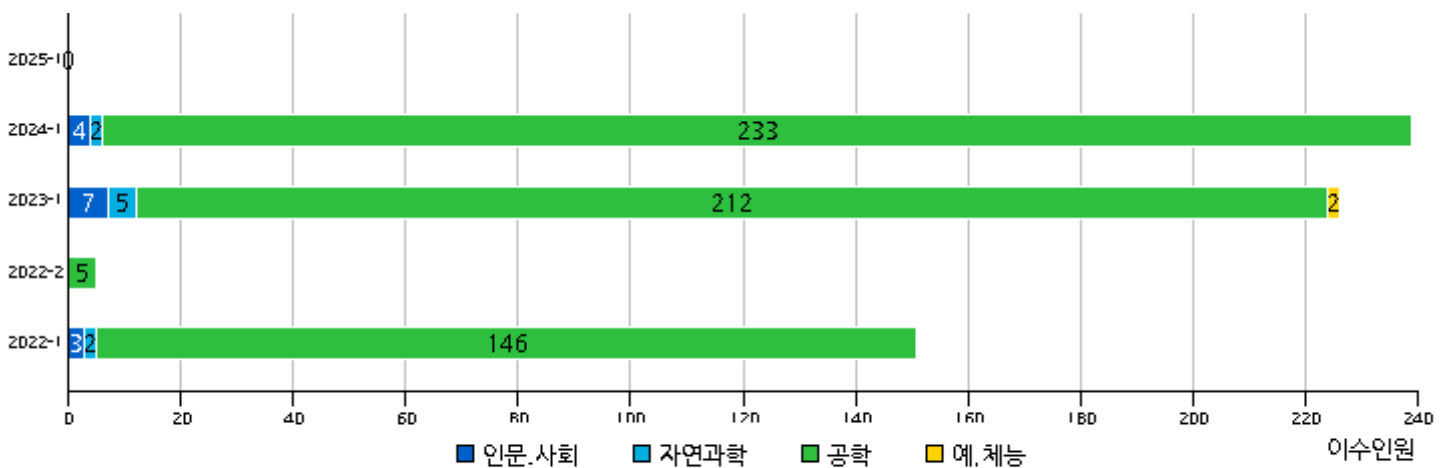
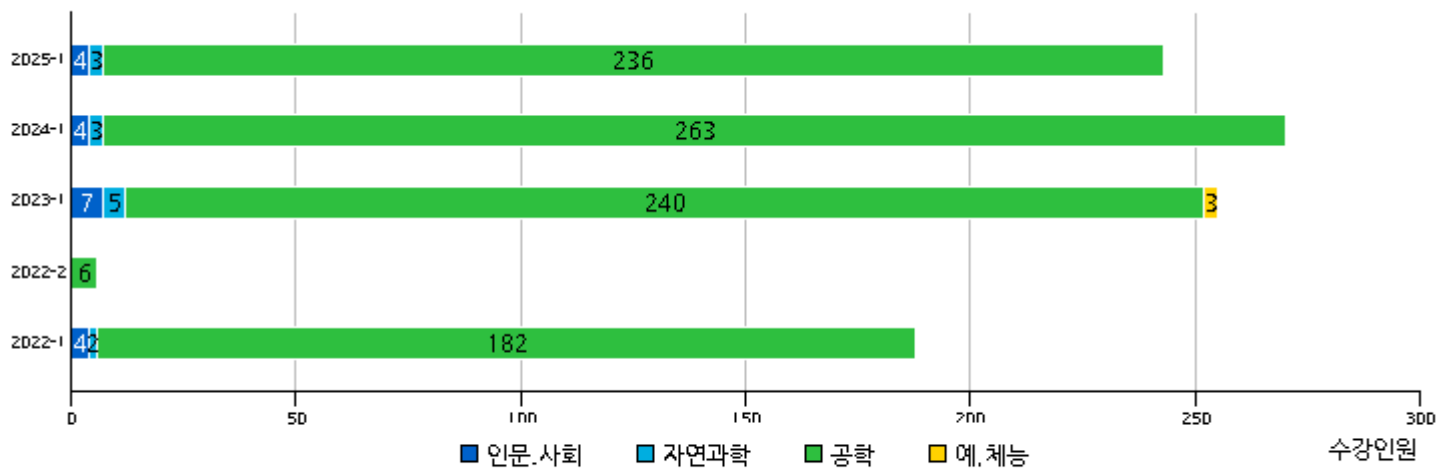
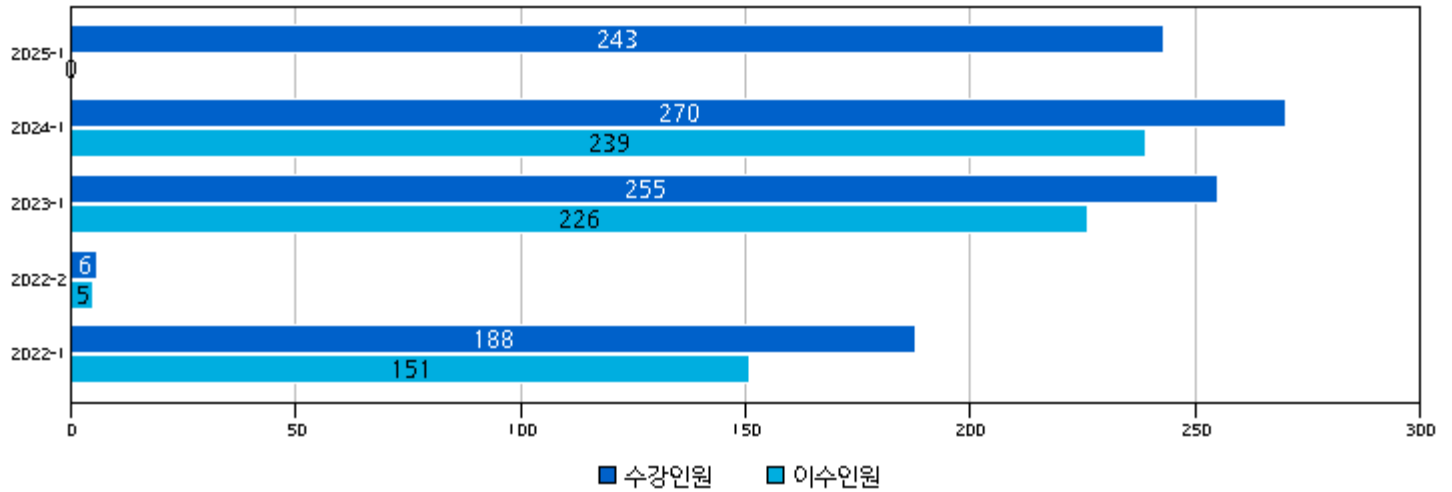


교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

1. 교과목 수강인원

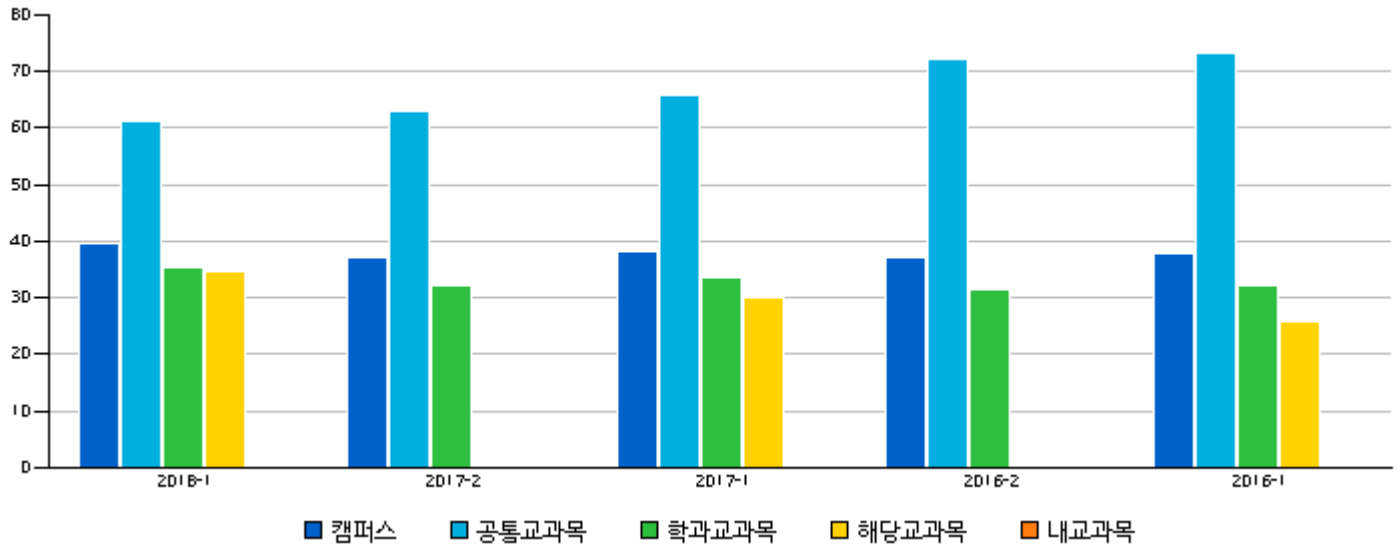


교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2022	1	인문.사회	4	3
2022	1	자연과학	2	2
2022	1	공학	182	146
2022	2	공학	6	5
2023	1	인문.사회	7	7
2023	1	자연과학	5	5
2023	1	공학	240	212
2023	1	예,체능	3	2
2024	1	인문.사회	4	4
2024	1	자연과학	3	2
2024	1	공학	263	233
2025	1	인문.사회	4	0
2025	1	자연과학	3	0
2025	1	공학	236	0

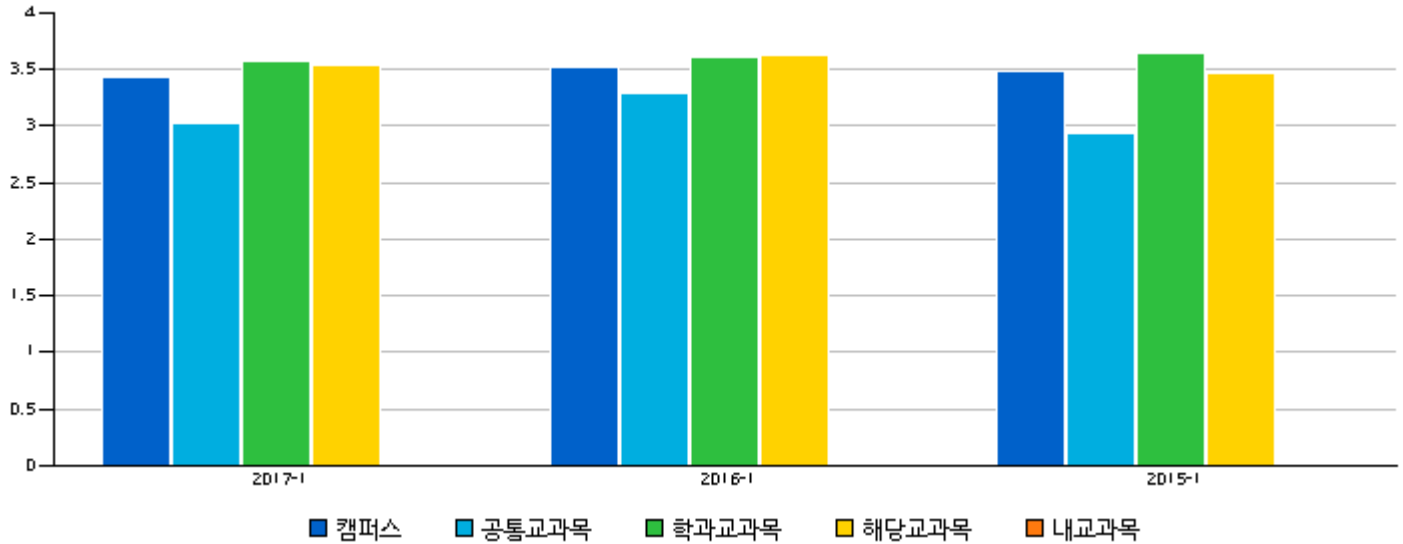
교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

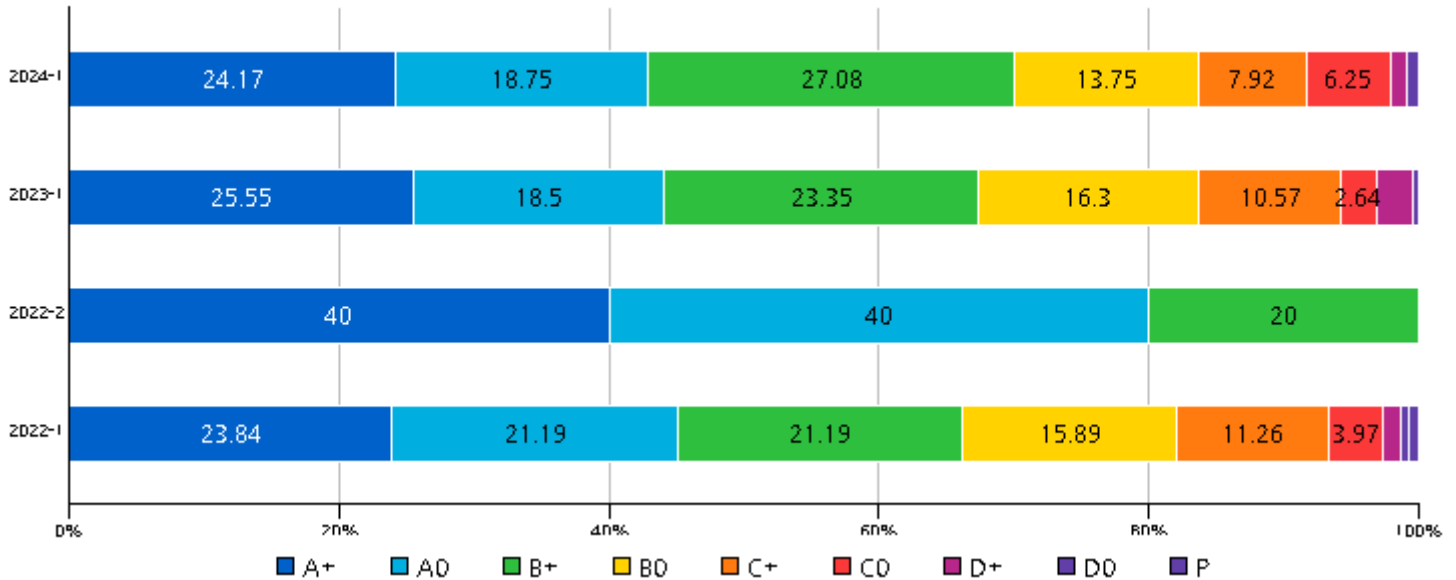
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.54	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.62	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.47	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

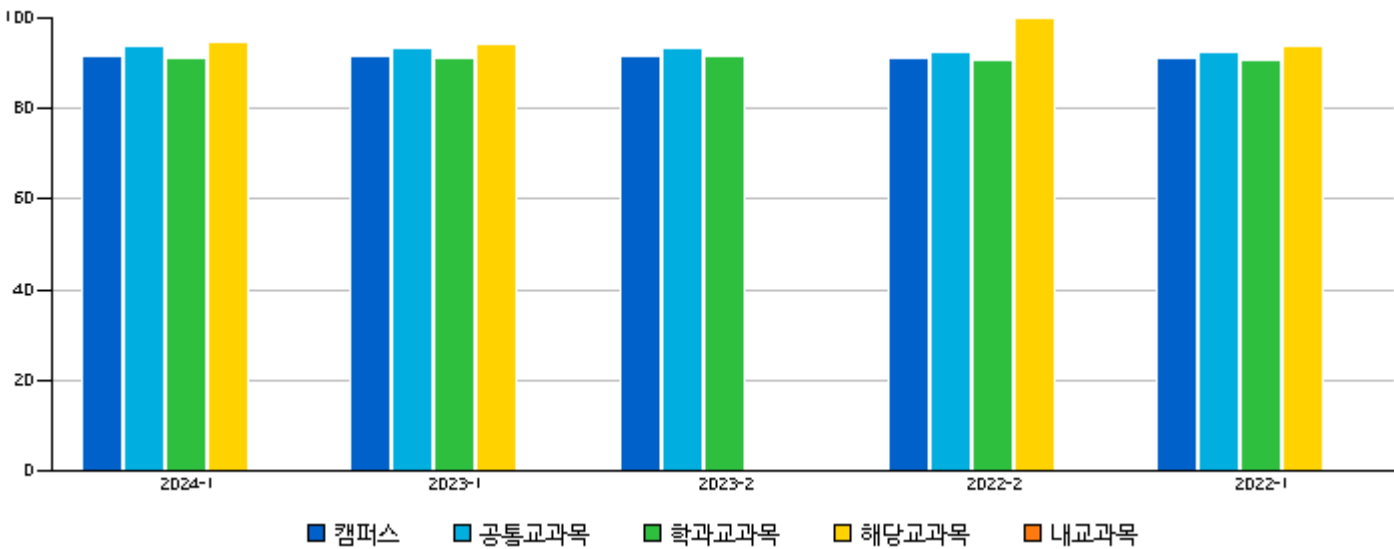
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2022	1	A+	36	23.84	2024	1	A+	58	24.17
2022	1	A0	32	21.19	2024	1	A0	45	18.75
2022	1	B+	32	21.19	2024	1	B+	65	27.08
2022	1	B0	24	15.89	2024	1	B0	33	13.75
2022	1	C+	17	11.26	2024	1	C+	19	7.92
2022	1	C0	6	3.97	2024	1	C0	15	6.25
2022	1	D+	2	1.32	2024	1	D+	3	1.25
2022	1	D0	1	0.66	2024	1	D0	2	0.83
2022	1	P	1	0.66					
2022	2	A+	2	40					
2022	2	A0	2	40					
2022	2	B+	1	20					
2023	1	A+	58	25.55					
2023	1	A0	42	18.5					
2023	1	B+	53	23.35					
2023	1	B0	37	16.3					
2023	1	C+	24	10.57					
2023	1	C0	6	2.64					
2023	1	D+	6	2.64					
2023	1	D0	1	0.44					

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	94.8	
2023	1	91.47	93.45	91.13	94.4	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2022	2	90.98	92.48	90.7	100	
2022	1	90.98	92.29	90.75	94	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인 평 균 (가중 치적용)	소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 치않 다	그렇 치않 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	2024/1	2023/1	2022/2	2022/1
융합전자공학부	1강좌(4학점)	1강좌(4학점)	1강좌(4학점)	0강좌(0학점)	1강좌(4학점)
컴퓨터소프트웨어학부	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	4강좌(12학점)	0강좌(0학점)	4강좌(12학점)
데이터사이언스전공	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2022/1	2022/2	2023/1	2024/1	2025/1
일반	5강좌(188)	1강좌(6)	5강좌(256)	5강좌(271)	5강좌(243)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 운영체제의 기본 개념을 소개하고 운영체제의 각 기능과 설계기법에 대하여 학습하는 것을 목적으로한다. 운영체제는 프로세스관리, 메모리관리, 파일시스템관리, I/O서비스시스템과 같은 다양한 개념들로 구성된다. 본 강좌에서는 운영체제의 각 개념들을 살펴보고, 이의 효과적인 이해를 위해 다양한 문제에 대한 구체적인 예제를 부여하여 학생들의 이해와 응용능력을 키운다. 선수과목으로는 자료구조론이 권장된다.	This course is a historical and practical overview of various operating systems concepts. An operating system is a central software component of any general purpose computer, as well as many special purpose computers. The operation of hardware, that would otherwise be overly complex, is simplified and standardized with an operating system. This course begins with a review of several historical operating systems, such as CP/M, Palm OS, and Mac OS. These operating systems inspired the introduction of many common operating system features, and these features are then studied in this course. These include process	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			management, memory management, file systems, disk management, multitasking, multithreading, inter-process communication, deadlock avoidance, virtual memory, input/output device management, multiple users, and security. These features are commonly found in modern operating systems, including Microsoft Windows, Macintosh OS X, and Linux. The course includes a laboratory compo	
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 운영체제의 기본 개념을 소개하고 운영체제의 각 기능과 설계기법에 대하여 학습하는 것을 목적으로한다. 운영체제는 프로세스관리, 메모리관리, 파일시스템관리, I/O서비스시스템과 같은 다양한 개념들로 구성된다. 본 강좌에서는 운영체제의 각 개념들을 살펴보고, 이의 효과적인 이해를 위해 다양한 문제에 대한 구체적인 예제를 부여하여 학생들의 이해와 응용능력을 키운다. 선수과목으로는 자료구조론이 권장된다.	This course is a historical and practical overview of various operating systems concepts. An operating system is a central software component of any general purpose computer, as well as many special purpose computers. The operation of hardware, that would otherwise be overly complex, is simplified and standardized with an operating system. This course begins with a review of several historical operating systems, such as CP/M, Palm OS, and Mac OS. These operating systems inspired the introduction of many common operating system features, and these features are then studied in this course. These include process management, memory management, file systems, disk management, multitasking, multithreading, inter-process communication, deadlock avoidance, virtual memory, input/output device management, multiple users, and security. These features are commonly found in modern operating systems, including Microsoft Windows, Macintosh OS X, and Linux. The course includes a laboratory compo	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		할 수 있는 기초지식을 습득한다.	systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본 과목은 운영체제의 기본개념을 소개하고 운영체제의 각 기능과 설계기법에 대하여 학습하는 것을 목적으로한다. 운영체제는 프로세스관리, 메모리관리, 파일시스템관리, I/O서비스시스템과 같은 다양한 개념들로 구성된다. 본 강좌에서는 운영체제의 각 개념들을 살펴보고, 이의 효과적인 이해를 위해 다양한 문제에 대한 구체적인 예제를 부여하여 학생들의 이해와 응용능력을 키운다. 선수과목으로는 자료구조론이 권장된다.	This course is a historical and practical overview of various operating systems concepts. An operating system is a central software component of any general purpose computer, as well as many special purpose computers. The operation of hardware, that would otherwise be overly complex, is simplified and standardized with an operating system. This course begins with a review of several historical operating systems, such as CP/M, Palm OS, and Mac OS. These operating systems inspired the introduction of many common operating system features, and these features are then studied in this course. These include process management, memory management, file systems, disk management, multitasking, multithreading, inter-process communication, deadlock avoidance, virtual memory, input/output device management, multiple users, and security. These features are commonly found in modern operating systems, including	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			Microsoft Windows, Macintosh OS X, and Linux. The course includes a laboratory compo	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	운영체제의 역사, 종류, 구성요소 뿐만 아니라 프로세스 관리 기법, 메모리 관리 기법, 파일 관리 기법, 장치 관리 기법, 보호 기법 등과 같은 컴퓨터 시스템을 구성하는 여러 자원을 효율적으로 관리하는 기법을 배우며 운영체제를 설계할 수 있는 기초지식을 습득한다.	This course introduces the basic principles of operating systems. Topics include the addressing modes, indexing, relative addressing, indirect addressing, stack maintenance; implementation of multitask systems; control and coordination of tasks, deadlocks, synchronization, mutual exclusion; storage management, segmentation, paging, virtual memory; protection, sharing, access control; file systems; resource management; evaluation and prediction of performance.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 융합전자공학부	본과목은 운영체제의 기본개념을 소개하고 운영체제의 각 기능과 설계 기법에 대하여 학습하는 것을 목적으로 한다. 운영체제는 프로세스 관리, 메모리 관리, 파일 시스템 관리, I/O 서브시스템과 같은 다양한 개념들로 구성된다. 본 강좌에서는 운영체제의 각 개념들을 살펴보고, 이의 효과적인 이해를 위해 다양한 문제에 대한 구체적인 예제를 부여하여 학생들의 이해와 응용능력을 키운다. 선수과목으로는 자료구조론이 권장된다.	The objective of this class (course) is to provide the student the basic concepts in operating systems and implementation details. Operating systems consist of several key issues such as process management, memory management, file system management, I/O subsystem. In this class (course), we will examine the details of each issue. Though the various assignments, student will be given an opportunity to implement the basic concepts of the operating system features. Students are expected to have taken a course about data structures.	

교과목 포트폴리오 (ELE3021 운영체제)

10. CQI 등록내역

No data have been found.

