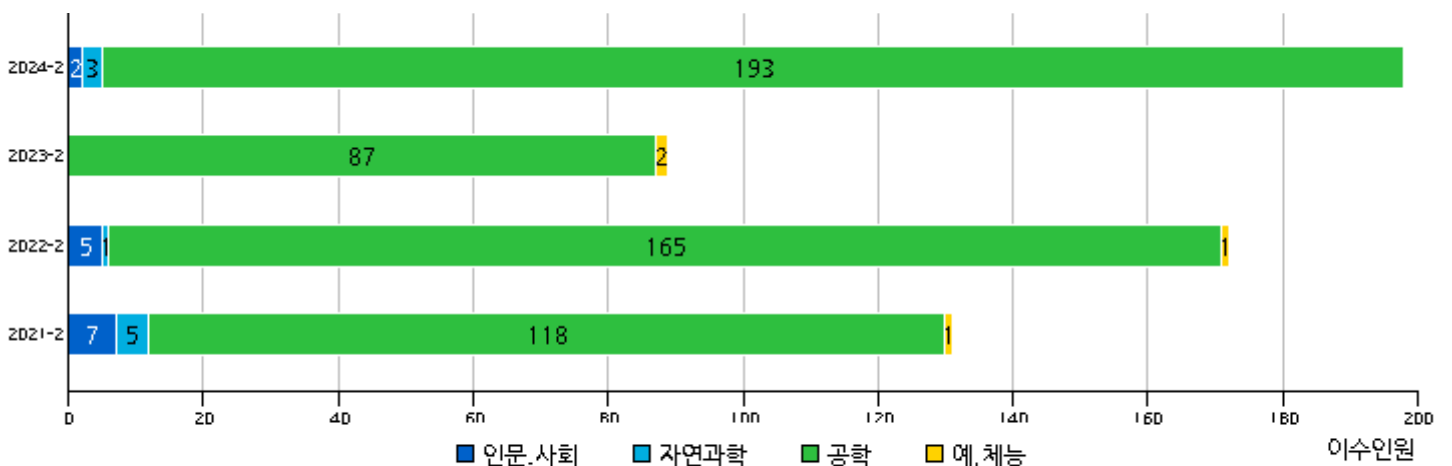
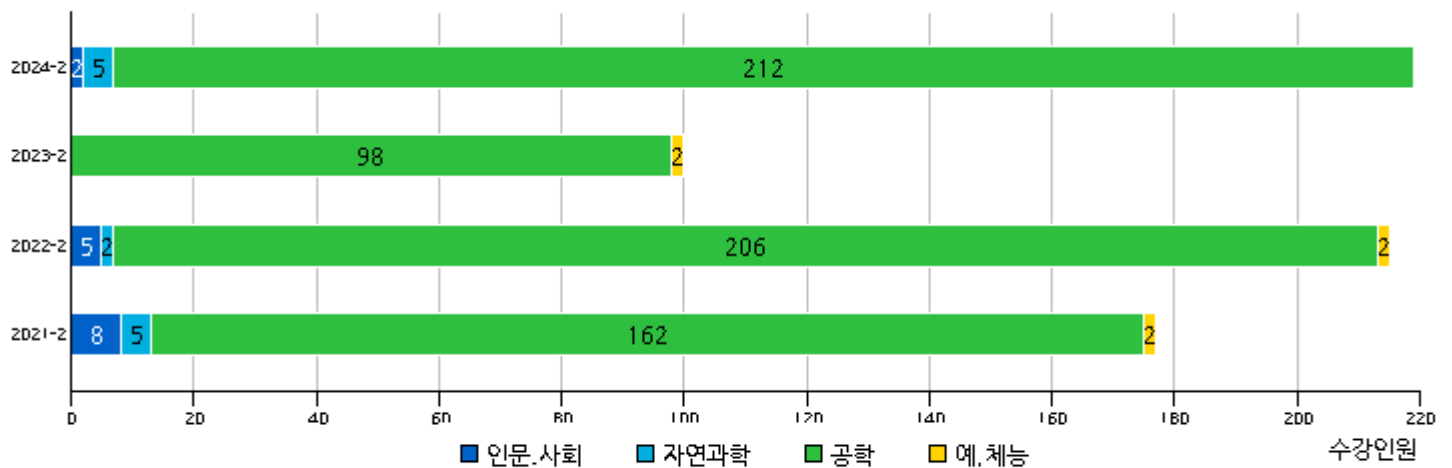
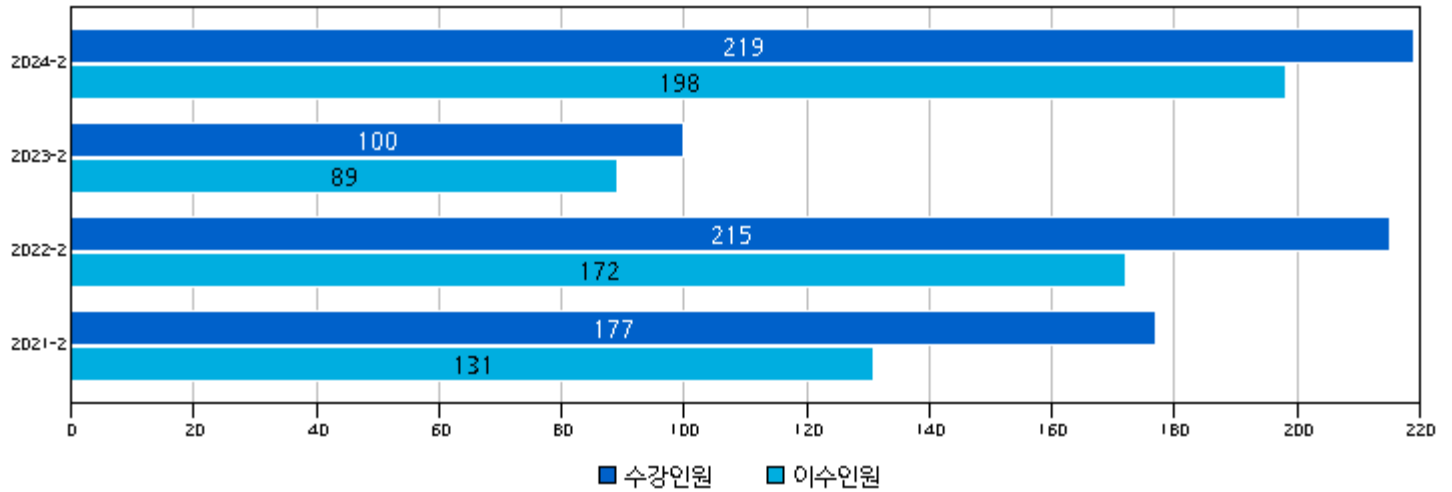


# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

## 1. 교과목 수강인원

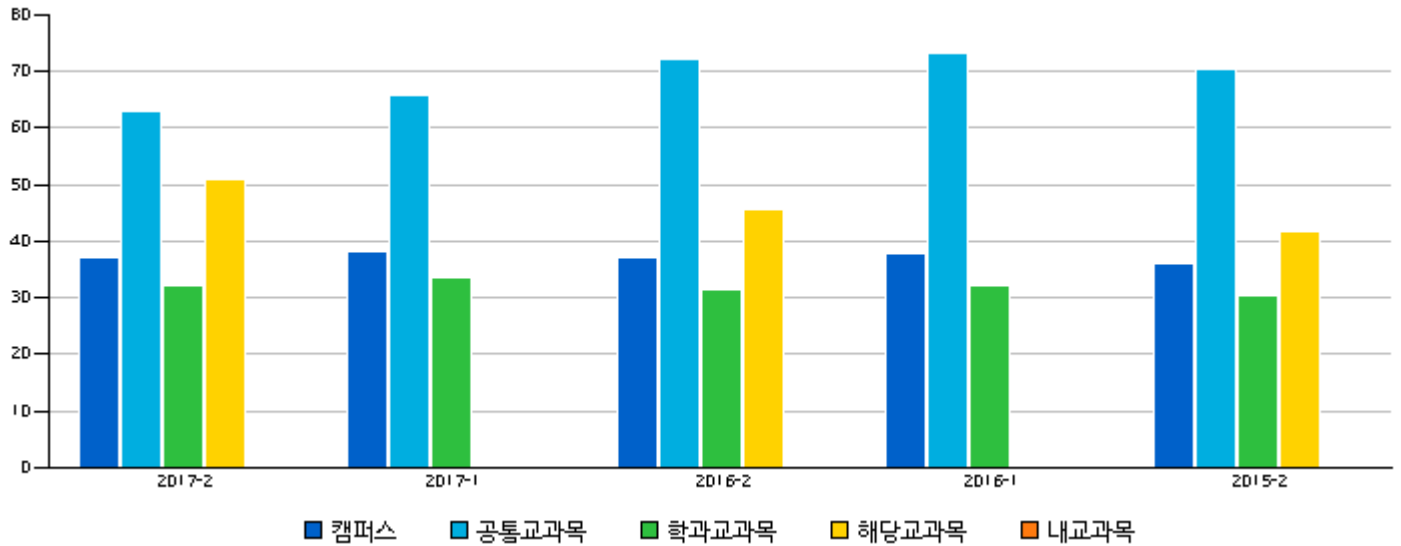


# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	인문.사회	8	7
2021	2	자연과학	5	5
2021	2	공학	162	118
2021	2	예,체능	2	1
2022	2	인문.사회	5	5
2022	2	자연과학	2	1
2022	2	공학	206	165
2022	2	예,체능	2	1
2023	2	공학	98	87
2023	2	예,체능	2	2
2024	2	인문.사회	2	2
2024	2	자연과학	5	3
2024	2	공학	212	193

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

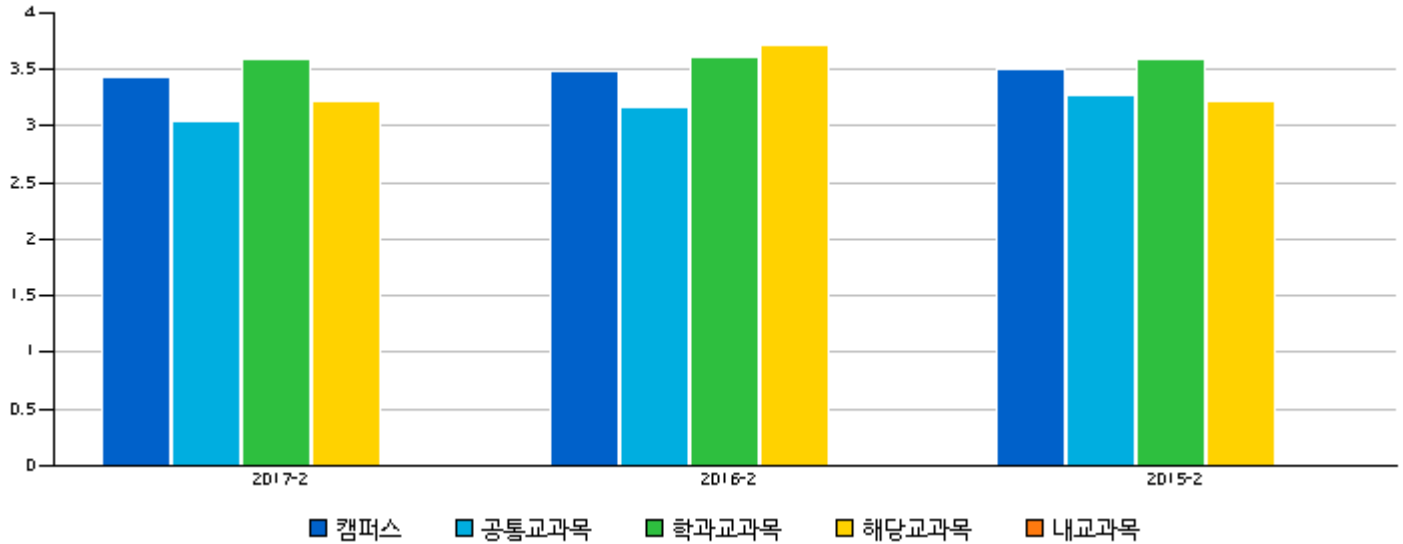
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	50.8	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53	45.75	
2016	1	37.88	73.25	32.17		
2015	2	36.28	70.35	30.36	41.75	

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

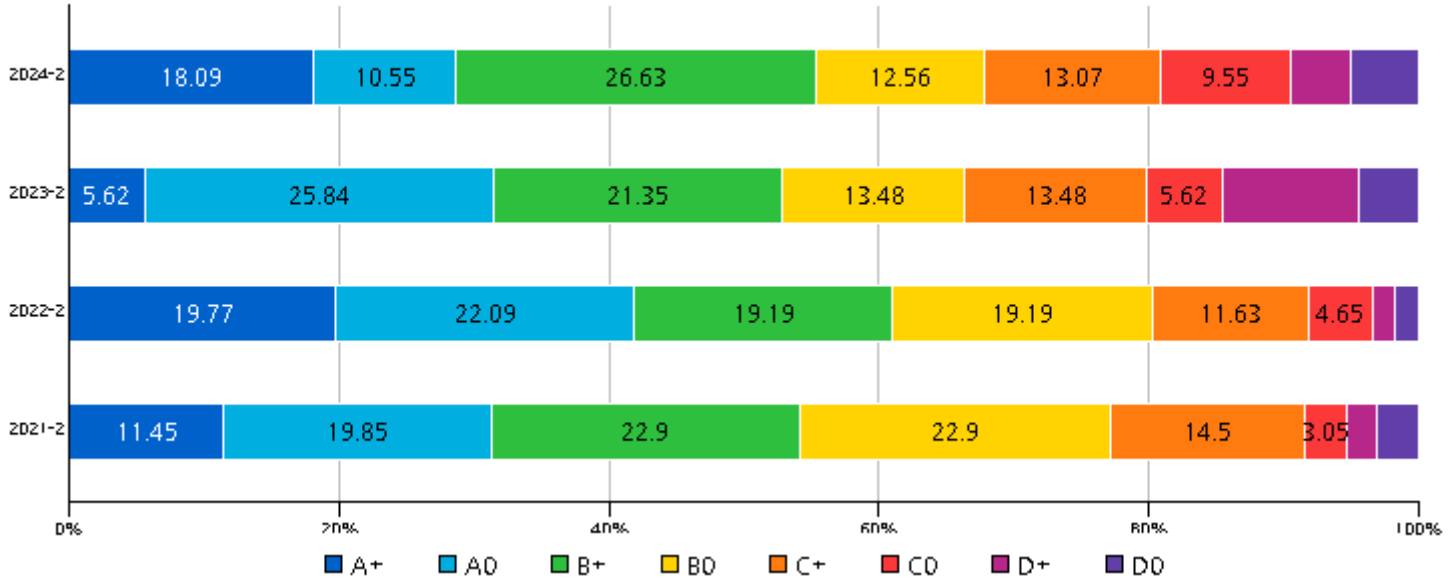
## 3. 성적부여현황(평점)



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	3.71	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.23	

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

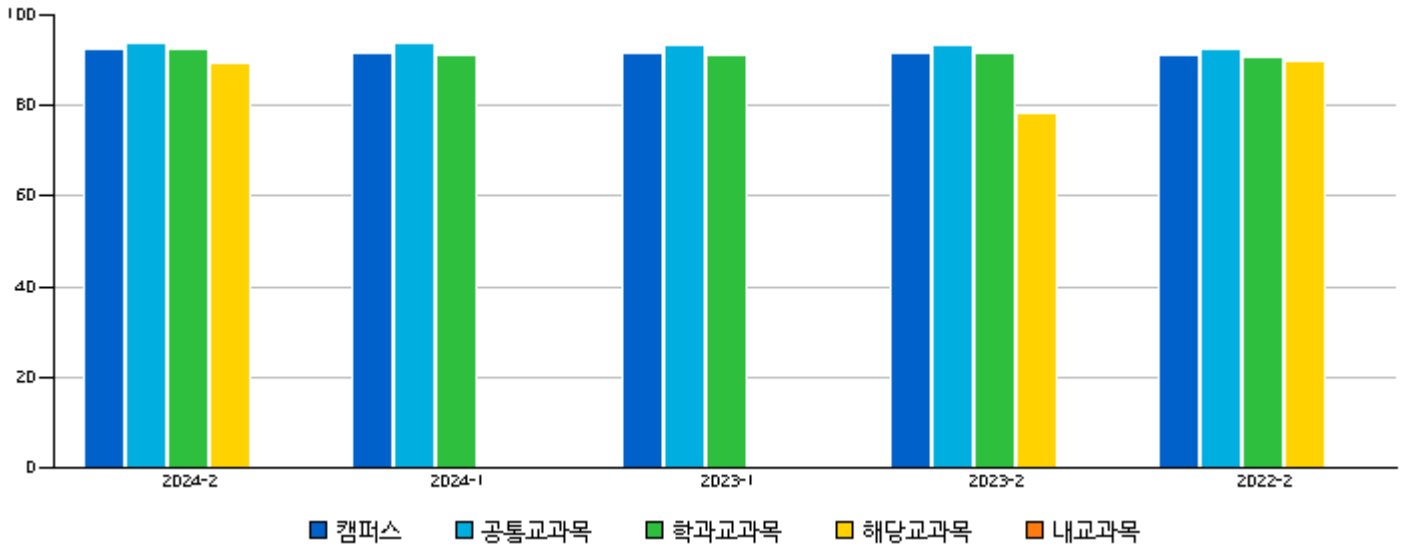
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	15	11.45	2023	2	C+	12	13.48
2021	2	A0	26	19.85	2023	2	C0	5	5.62
2021	2	B+	30	22.9	2023	2	D+	9	10.11
2021	2	B0	30	22.9	2023	2	D0	4	4.49
2021	2	C+	19	14.5	2024	2	A+	36	18.09
2021	2	C0	4	3.05	2024	2	A0	21	10.55
2021	2	D+	3	2.29	2024	2	B+	53	26.63
2021	2	D0	4	3.05	2024	2	B0	25	12.56
2022	2	A+	34	19.77	2024	2	C+	26	13.07
2022	2	A0	38	22.09	2024	2	C0	19	9.55
2022	2	B+	33	19.19	2024	2	D+	9	4.52
2022	2	B0	33	19.19	2024	2	D0	10	5.03
2022	2	C+	20	11.63					
2022	2	C0	8	4.65					
2022	2	D+	3	1.74					
2022	2	D0	3	1.74					
2023	2	A+	5	5.62					
2023	2	A0	23	25.84					
2023	2	B+	19	21.35					
2023	2	B0	12	13.48					

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	89.5	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	78.5	
2022	2	90.98	92.48	90.7	89.8	

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
컴퓨터소프트웨어학부	3강좌(9학점)	3강좌(9학점)	1강좌(3학점)	4강좌(12학점)	3강좌(9학점)
인문소프트웨어융합전공	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
데이터사이언스학부	2강좌(6학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
데이터사이언스전공	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/2	2022/2	2023/2	2024/2	2025/2
일반	3강좌(177)	5강좌(215)	2강좌(100)	4강좌(220)	0강좌(0)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	

# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전공	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 컴퓨터공	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also	



# 교과목 포트폴리오 (ITE2038 데이터베이스시스템및응용)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	학부 소프트웨어전공	한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학교 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	데이터베이스, 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 시스템을 이해하고, 이의 기반이 되는 데이터 모델, 데이터베이스 언어, 그리고 다양한 구현 기법에 대해 배운다. 특히, 데이터베이스 응용을 개발하는데 필요한 데이터베이스 설계 기법과 데이터베이스 응용의 구현 기법을 배우고 상용 데이터베이스 관리 시스템을 이용하여 실제 데이터베이스를 활용하는 경험을 갖게 한다. 그리고 데이터베이스 관리 시스템의 내부 동작 메커니즘을 배움으로써 그 원리와 응용을 습득한다.	In this course, we study the overview of databases, database management systems, and database systems, and also learn data models, database languages, and a variety of implementation techniques. Especially, we emphasize the database design and implementation issues, and make students experience the development of database applications by using commercial database management systems. Finally, we provide the concepts and principles of the internal mechanism of database management systems.	

## 10. CQI 등록내역

No data have been found.