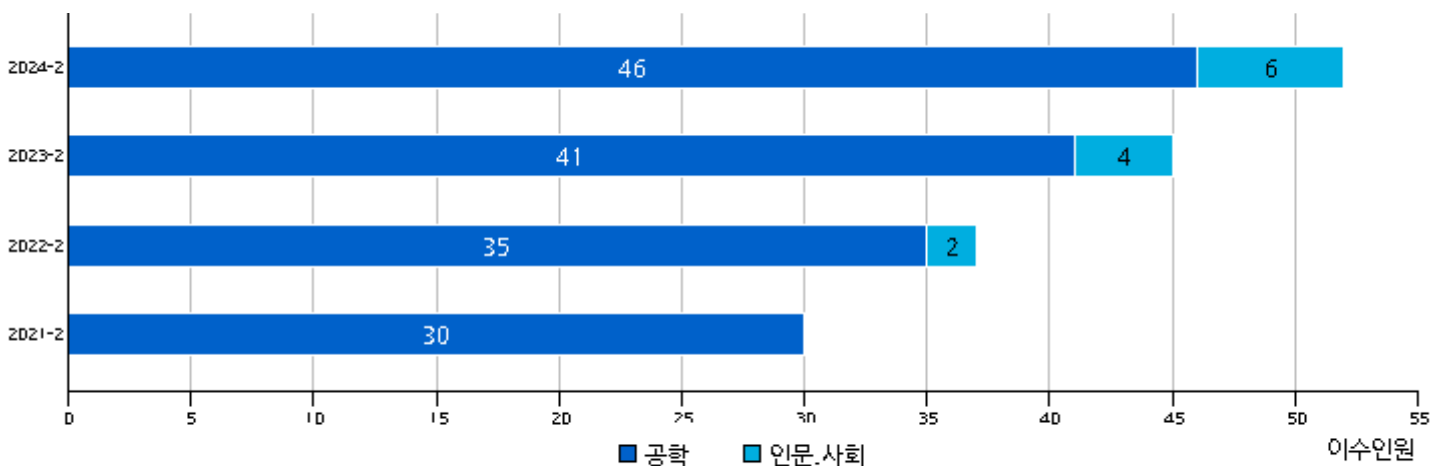
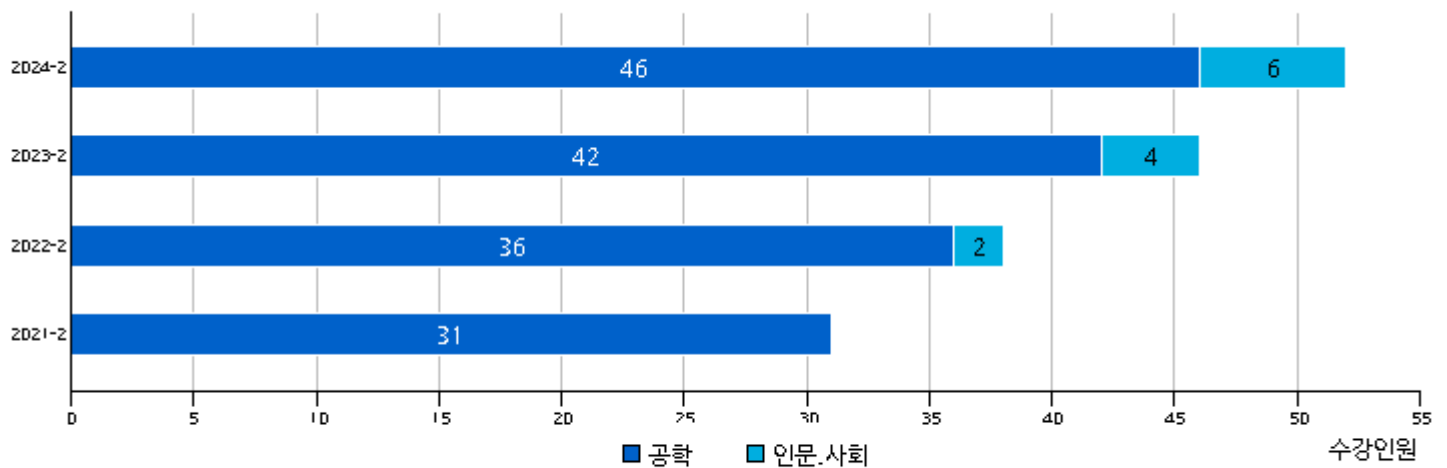
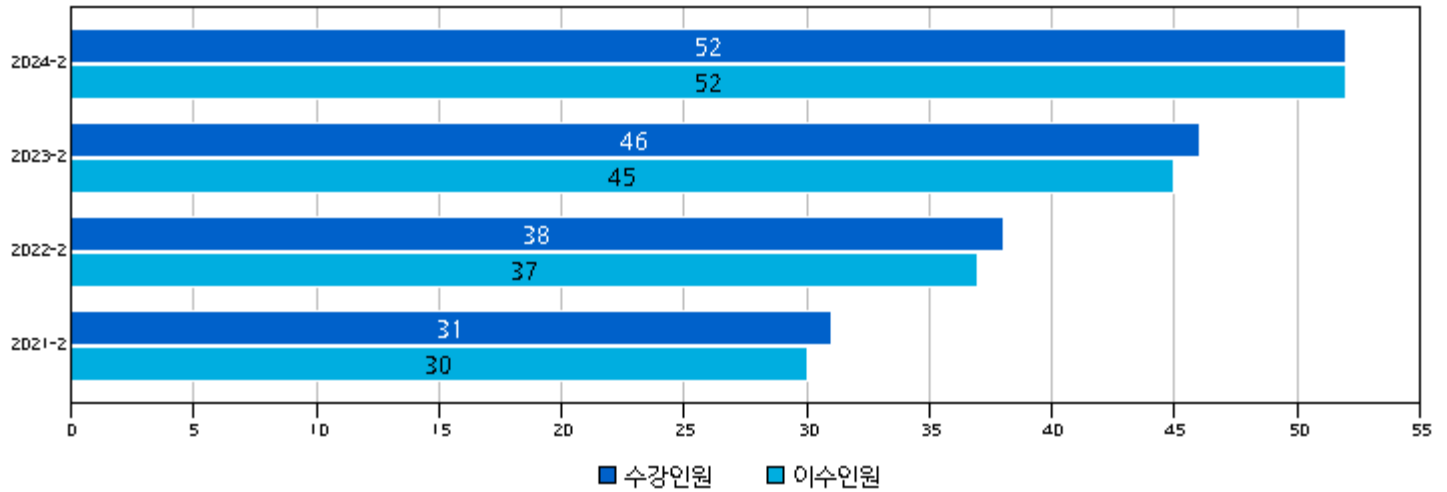


교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

1. 교과목 수강인원



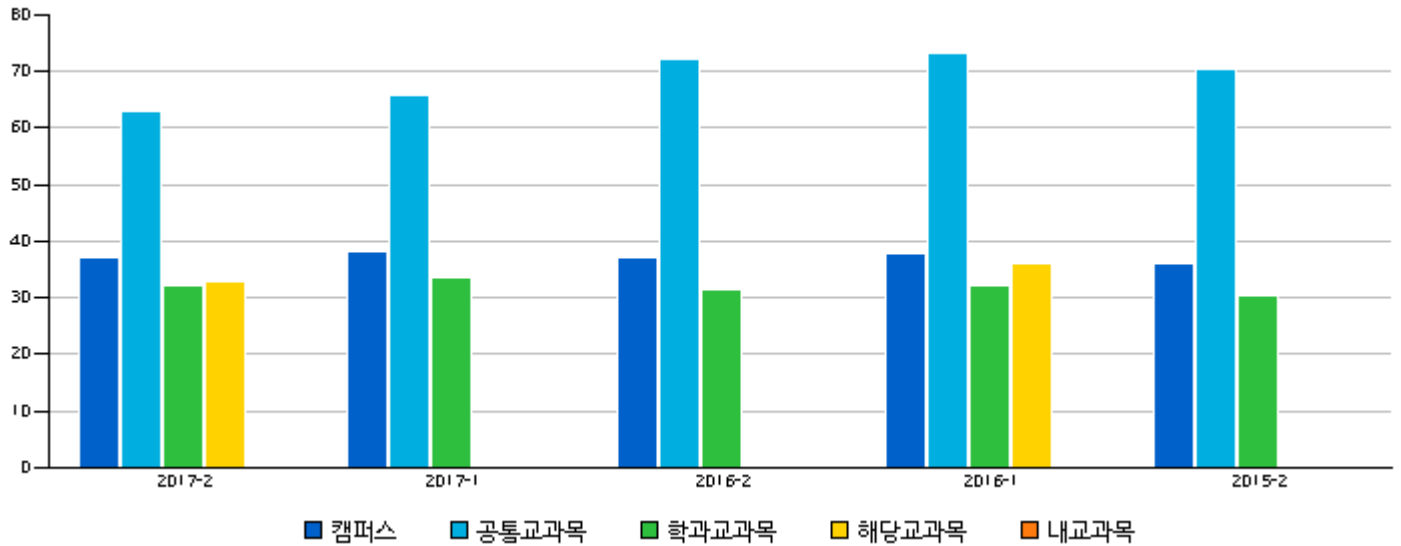
교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	2	공학	31	30
2022	2	인문.사회	2	2
2022	2	공학	36	35
2023	2	인문.사회	4	4
2023	2	공학	42	41
2024	2	인문.사회	6	6
2024	2	공학	46	46



교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

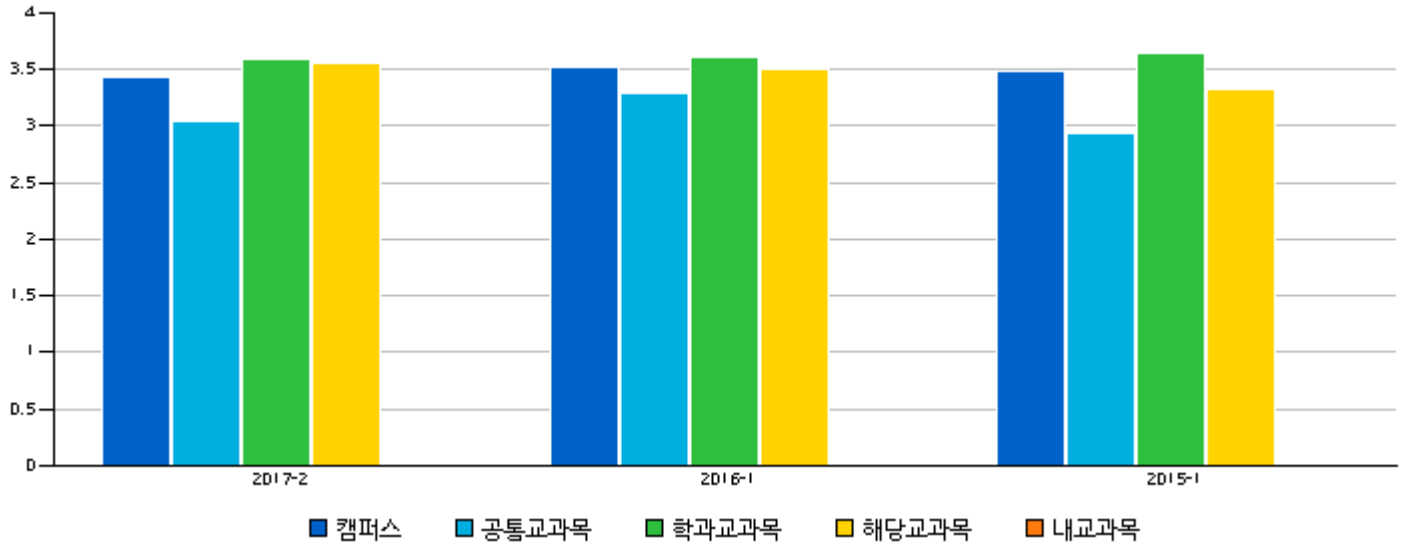
2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	37.26	63.09	32.32	33	
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	36	
2015	2	36.28	70.35	30.36		

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

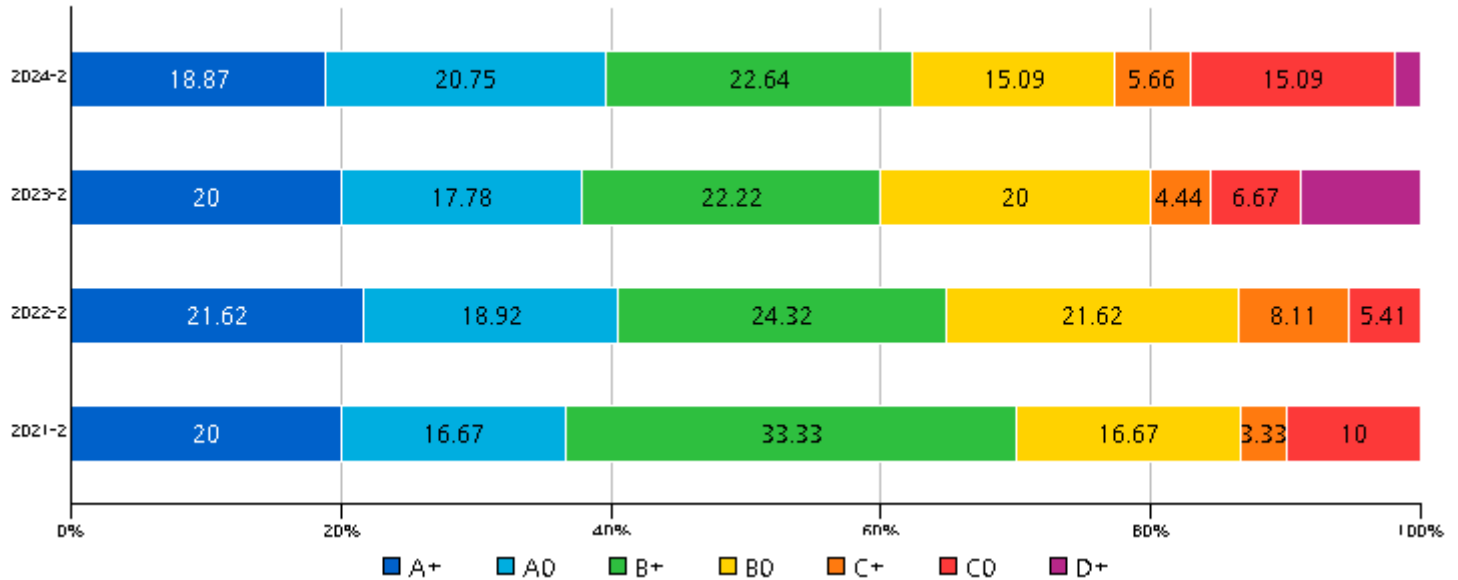
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.55	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.5	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.32	

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

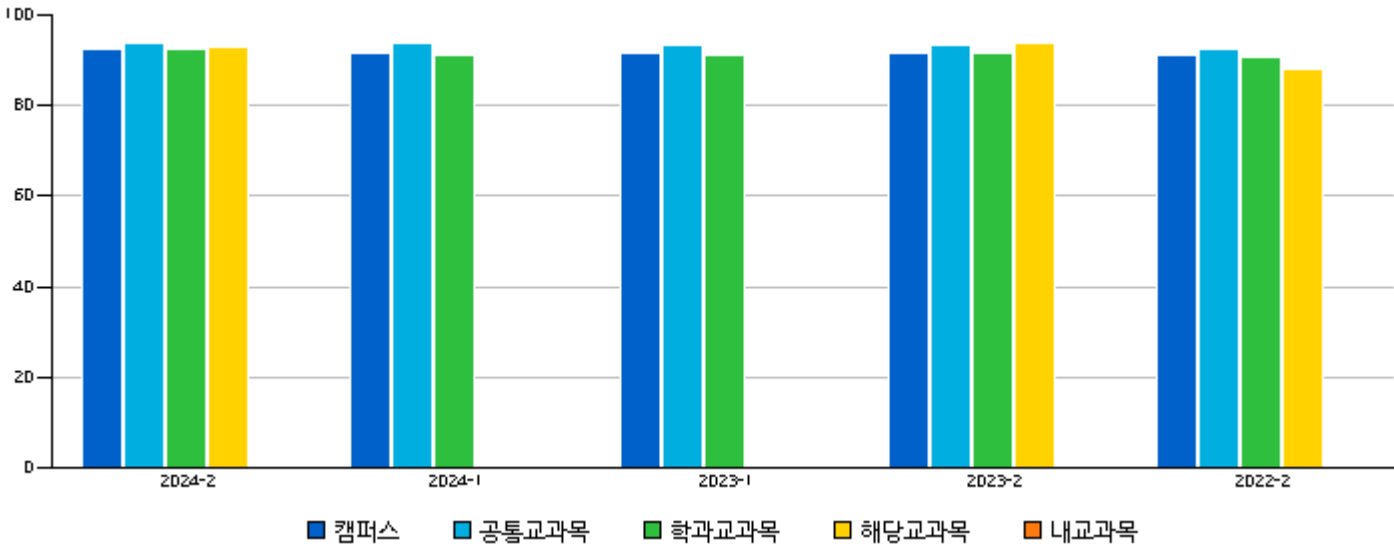
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율	수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	2	A+	6	20	2024	2	A0	11	20.75
2021	2	A0	5	16.67	2024	2	B+	12	22.64
2021	2	B+	10	33.33	2024	2	B0	8	15.09
2021	2	B0	5	16.67	2024	2	C+	3	5.66
2021	2	C+	1	3.33	2024	2	C0	8	15.09
2021	2	C0	3	10	2024	2	D+	1	1.89
2022	2	A+	8	21.62					
2022	2	A0	7	18.92					
2022	2	B+	9	24.32					
2022	2	B0	8	21.62					
2022	2	C+	3	8.11					
2022	2	C0	2	5.41					
2023	2	A+	9	20					
2023	2	A0	8	17.78					
2023	2	B+	10	22.22					
2023	2	B0	9	20					
2023	2	C+	2	4.44					
2023	2	C0	3	6.67					
2023	2	D+	4	8.89					
2024	2	A+	10	18.87					

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	93	
2024	1	91.5	93.79	91.1		
2023	1	91.47	93.45	91.13		
2023	2	91.8	93.15	91.56	94	
2022	2	90.98	92.48	90.7	88	

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

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	2025/2	2024/2	2023/2	2022/2	2021/2
산업공학과	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(31)	1강좌(38)	1강좌(46)	1강좌(53)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다.	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization	

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	INE216 데이터베이스관리 경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스	INE216 Database Management This course covers database design methodologies. Semantic models,	

교과목 포트폴리오 (INE2016 경영전략및데이터베이스)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	
학부 1997 - 2000 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 산업공학전공	경영정보를 처리하는데 사용하는 데이터베이스 이론을 강의하고 실제 소형 문제를 데이터 베이스 시스템으로 작성하는 연습을 하도록 한다. 데이터 모델 중 개체-관계 모형(E-R model)을 작성하는 방법을 설명하고 이 모형을 관계형 데이터 모델로 전환하는 방법을 강의한다. 정규화 이론의 필요성을 강의하고 정규화 과정을 설명하고 탈정규화의 이점을 설명한다. SQL을 이용하여 데이터베이스 시스템을 작성하도록 하여 프로그래밍에 익숙하도록 한다. 데이터베이스의 병행 제어, 복구 및 보안과 분산 데이터 시스템의 기본 개념을 설명한다.	This course covers database design methodologies. Semantic models, relational models, and normalization theory are taught and system development practice using SQL is required. Basic concepts on concurrency control, distributed database and data warehouse are also covered.	

10. CQI 등록내역

No data have been found.