

검색조건

수업계획서 영문수업계획서

2019학년도 1학기

과목명 데이터베이스입문 학수번호 00333A-01
학점/시간 3/3 이수학년 2
수업시간/강의실 금 D(13:30-14:45) [경영관1층13호실]
금 E(15:00-16:15) [경영관1층13호실]
외국어강의 평가유형 상대평가
선수과목 강좌홈페이지
면담시간
(Office Hour) 수업 종료 후

<담당교수>

성명 안병태 전화
연구실 E-mail 홈페이지

대상계층 및 공적과제

대상#1 : 노인

- 건강, 안전, 균등한 기회, 접근성, 기타(직접입력)

대상#2 : 장애인

- 건강, 안전, 균등한 기회, 접근성, 교육, 기타(직접입력)

대상#3 : 청소년

- 건강, 안전, 균등한 기회, 교육, 기타(직접입력)

대상#4 : 어린이/유아

- 건강, 안전, 접근성, 교육, 기타(직접입력)

대상#5 : 여성

- 건강, 안전, 균등한 기회, 교육, 기타(직접입력)

대상#6 : 관리자

- 의사결정, 효율성, 윤리, 사회적 책임, 성과역량, 분석역량, 기타(직접입력)

대상#7 : 대중/시민/고객

- 건강, 안전, 균등한 기회, 환경, 프라이버시, 경제적 가치, 경험적 가치, 신뢰, 기타(직접입력)

기술구분(6T)

- BT_바이오기술, IT_정보기술, ET_환경기술, NT_나노기술, ST_우주항공기술, CT_문화기술, 기타(직접입력)

경제사회목적별 구분

- 지구개발 및 탐사, 환경, 우주개발 및 탐사, 교통, 전기통신 등 기반시설, 에너지, 건강, 농업, 문화, 휴양, 종교 및 매스미디어, 교육, 정치, 사회시스템, 구조 및 과정, 국방, 섬유, 의복 및 가죽, 목재, 종이 및 인쇄, 화학물질 및 화학제품, 의료용 물질 및 의약품, 비금광석 및 금속제품, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계

1.교과목개요

본 교과목은 데이터베이스를 처음 접하는 이들에게 데이터베이스의 기초부터 최근 이슈화된 빅 데이터까지 기본적인 개념을 이해하고 이를 활용한 데이터베이스 관리 시스템을 개발한다.

2.수업목표

데이터베이스 개념을 이해한다. 데이터베이스 구조를 이해한다. 데이터베이스 정규화를 이해한다. 실제 데이터베이스를 구축한다.

3.국민핵심역량

| 인문역량 | 소통역량 | 글로벌역량 | 창의역량 | 전문역량 |
|------|------|-------|------|-------|
| % | % | % | % | 100 % |

4.선수학습내용**5.수업방법**

| 강의 | 토의/토론 | 실험/실습 | 현장학습 | 발표 | 창작 | 기타 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 비고 | | | | | | |

6.평가방법

| 중간고사 | 시험 | 퀴즈 | 프로젝트 | 수행과제 | 발표 | 출석 | 수업참여도 | 기타 |
|------|-----|----|------|------|-----|-----|-------|----|
| % | 30% | % | % | 20% | 30% | 20% | % | % |
| 비고 | | | | | | | | |

7.수행과제

| 과제유형 | 과제명 | 제출기한 |
|------|-------|------|
| 과제물 | 모델링 | |
| 과제물 | DB 구축 | |

비고

8.교재

| 구분 | 도서명 | 저자 | 출판사 | 출판년도 | ISBN |
|-----|-----------|-----|--------|------|---------------|
| 주교재 | 데이터베이스 개론 | 김연희 | 한빛아카데미 | 2017 | 9788998756253 |

비고

9.수업규정 또는 안내사항**주차별 수업계획**

| 주차 | 일 | 수업 내용 | 비고 |
|-----|-------|---------------|----|
| 1주차 | 03/08 | 데이터베이스 개념 이해 | 비고 |
| 2주차 | 03/15 | 데이터베이스 특성 | 비고 |
| 3주차 | 03/22 | 데이터베이스 관리 시스템 | 비고 |
| 4주차 | 03/29 | 데이터베이스 구조 | 비고 |
| 5주차 | 04/05 | 데이터 언어 | 비고 |

| | | | | |
|----------|-------|----------|------------|----|
| 6주차 | 04/12 | 수업 내용 | 질의 처리기 | 비고 |
| 7주차 | 04/19 | 수업 내용 | 개체-관계 모델 | 비고 |
| 8주차 | 04/26 | 수업 내용 | 중간고사 | 비고 |
| 9주차 | 05/03 | 수업 내용 | 논리적 데이터 모델 | 비고 |
| 10주 차 | 05/10 | 수업 내용 | 관계 데이터 모델 | 비고 |
| 11주 차 | 05/17 | 수업 내용 | 관계 데이터 연산 | 비고 |
| 12주 차 | 05/24 | 수업 내용 | SQL | 비고 |
| 13주 차 | 05/31 | 수업 내용 | 데이터베이스 설계 | 비고 |
| 14주 차 | 06/07 | 수업 내용 | 정규화 | 비고 |
| 15주 차 | 06/14 | 수업 내용 | 기말고사 | 비고 |

수업관련 제반 안내사항

- 수업일수는 매학기 15주이상으로 하며 수업일수의 1/4 이상을 결석할 시는 당해 학기의 성적을 부여하지 않습니다.(학칙 제9조 및 학사규정 제63조 1항)
- 상대평가의 등급 분포비율
 - 상대평가 (이론시간이 있는 강좌 중 상대평가 대상인원이 10명 이상인 강좌) :
A등급(A+ · AO)은 30% 이내, A등급(A+ · AO)과 B등급(B+ · BO)의 합은 70%이내, C+이하 제한 없음
 - 상대평가II (이론시간이 있는 강좌 중 상대평가 대상인원이 10명 미만인 강좌, 이론시간이 없는 실험실습 및 실기강좌, 원어강좌) : A등급(A+ · AO)은 40% 이내, A등급(A+ · AO)과 B등급(B+ · BO)의 합은 90%이내, C+이하 제한 없음
 - 절대평가 : P/N 평가 교과목
- 평가방법은 수강학생의 학적변동에 따라 변동될 수 있습니다.
- 재수강의 경우 취득할 수 있는 최고성적은 AO까지이며 "2015학번"부터는 B+로 제한됨
※ 재수강 후 성적이 재수강전 성적보다 낮아도 재수강 후 성적으로 반영됨
- 시험부정 행위, 기타 부정한 방법(예, 표절)으로 취득한 과목의 성적은 취소처리 됩니다.(학사규정 제65조)
- 실험/실습 교과목의 경우 수업 진행 전 안전교육이 실시됩니다.
- 장애학생의 경우, 수업지원에 관하여 문의사항이 있을시 장애학생지원센터 (종합복지관 411호, 02-910-5001~2)로 문의하시기 바랍니다.
- 수업과제 제출 시 표절예방시스템(Copy Killer)검증 결과 제출 상용화
 - 사용방법 : 도서관 홈페이지 오른쪽 상단[[표절예방시스템](#)]접속 후 로그인 (도서관 로그인 연계)
 - 결과제출 : 보고서 도입부 언급 또는 검증결과 보고서 출력 후 첨부
- 본 수업계획서는 추후 변경될 수 있습니다.