

강의계획서

2025학년도 2학기

문헌정보학과(2년)

교과목명	지역서점창업을위한DB구축							
담당교수	조상은	휴대폰		이메일				
이수구분	전공선택	교과목구분	전공핵심	학점(시수)	3(3)			
진출분야(직업군)	미디어 출판 분야 (미디어 출판물 전문가)	대학 핵심 역량 비중 (100점)	전문직무	현장개선	창의성	협업	인성	
	문헌정보 관련 데이터 분석 및 DB 관리 분야(데이터 정보 전문가)		70	10	10	10	0	
직무	데이터정보운영관리 미디어출판기획편집							
수업목표	1) 지역서점 창업을 위한 상권 분석, 행정 처리, 운영 요소를 파악하고 기획안을 수립할 수 있다. 2) 지역서점 운영 데이터를 기반으로 관계형 데이터베이스를 설계하고 ERD 및 릴레이션으로 구현할 수 있다. 3) MS Access 및 SQL을 활용하여 지역서점 데이터를 입력, 관리, 조회, 출력하는 실습을 수행할 수 있다.							
교재	[주교재]		상당시간	월	14:00 ~ 17:00			
	(DB 설계 입문자를 위한)데이터베이스 설계 및 구축[오세종][생능출판][2023][ISBN:97911929321] 서점 창업: 로망이 절망이 되기 전에 봐야 할 서점 창업 Q&A[책이있는자리][독립출판(해광)][2023][ISBN:97911972971]			화				
				수	14:00 ~ 17:00			
	[참고도서]			목	14:00 ~ 17:00			
				금				
장비 및 도구	실습을 위한 컴퓨터, MS ACCESS							
재료 및 자료	- 강의자료 PPT - "본 교과목은 숙명여자대학교 인문사회 디지털 융합인재양성사업(D-HUSS)에서 개발한 교과목 <정보윤리와 다양성·평등·포용>의 내용 및 콘텐츠를 공유, 15주간 수업에 활용하여 진행함"							
평가계획								
평가항목	평가내용				평가방법	평가시기	평가비중 (100%)	
수행평가								
중간고사	1) 요구사항 명세서 2) ER 다이어그램 3) 릴레이션 4) 테이블 명세서 작성 보고서 제출(20점)				프로젝트법	8	30	

평가계획				
평가항목	평가내용	평가방법	평가지기	평가비중 (100%)
기말고사	지역서점 창업을 위한 사업계획서 작성 및 데이터베이스 구축 보고서 제출(20점)	프로젝트법	15	30
출석평가	- 학칙 및 규정에 따름			20
사이버 강의	매주차 원격수업 수강 후 퀴즈 참여(20점)/수행 1(5주차): ER 다이어그램 작성 및 관계데이터베이스 모델로 변환	선택형시험	15	20
동점자 처리기준	동점자 발생시 출석 및 수업태도를 기반으로 처리함			
교수학습계획				
교수학습법	플립 러닝	탐구중심수업(프로젝트기반학습)	활용중심수업(발표)	

■ 주차별 강의계획 ■

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
01주	- 지역서점의 역할과 창업 트렌드를 이해하고, 서점 창업의 기본 개념과 필요성을 설명할 수 있다. - 데이터와 정보의 차이를 이해하고, 데이터베이스의 개념·특성·구성요소를 설명할 수 있다.	[강의]+[OT] 1) 강의 개요 및 오리엔테이션 2) 지역서점 창업 준비의 시작 3) 원격: 데이터베이스 소개	지역서점 창업개요 및 데이터베이스 소개
02주	-지역서점 운영 형태와 상권 분석 요소를 파악하고, 창업 아이템 기획 시 고려해야 할 요소를 제시할 수 있다. -파일시스템의 구조와 문제점을 분석하고, 데이터베이스 관리시스템(DBMS)의 장단점과 3단계 구조를 설명할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역서점 창업을 위한 매장 구성 요건 도출 2) 매장 운영 요구사항 정리 3) 원격: 파일시스템과 DBMS의 차이 및 구조 이해	지역서점 창업을 위한 상권 분석 및 데이터 요구사항 도출
03주	- 지역서점 고객층과 수요를 분석하고, 타깃 독자층에 맞는 서점 콘셉트를 기획할 수 있다. - 데이터모델링의 개념과 유형을 이해하고, 개체관계모델(ER 모델)의 개체와 속성 특징을 설명할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역서점 매장 설계 기초 수립 2) 지역서점 창업 사업계획 3) 원격: 데이터모델링의 개념 및 분류, 개체관계모델	지역서점 매장 기획 및 데이터 구조화 계획 수립
04주	- 사업자등록 및 신고 절차를 이해하고, 책 판매와 신고 등 서점 운영 시 필요한 기본 행정 처리 요건을 파악할 수 있다. - 개체관계모델(ER 모델)의 관계 요소와 참여 특성을 설명하고, 관계 종속성을 ER 다이어그램으로 표현할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 사업자등록 및 신고 절차 이해 2) 책 판매 및 신고 관련 여부 등 서점 운영 시 필요한 기본 행정 처리 요건 3) 원격: 데이터모델링의 개체관계 모델(ER 모델)	지역서점 행정 절차 이해 및 엔터티 도출을 통한 ER 모델 설계 준비
05주	- POS 단말기, 바코드, 신용카드 결제 등 판매 시스템을 이해하고, 상품권 수령 및 사업자 계좌 관리 방식을 파악할 수 있다. - 관계데이터베이스의 개념과 구조를 이해하고, 릴레이션·속성·튜플·도메인·키의 정의와 특성을 설명할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) POS 단말기, 바코드, 신용카드 등 판매 시스템 이해 2) 상품권 수령 및 사업자 계좌 관리 방식 파악 3) 원격: 관계데이터베이스	지역서점 운영에 필요한 서비스 구성과 관계형 데이터 모델링 수행평가 1 제출
06주	- 도서 입고·주문·반품·거래 방식 등 유통 구조를 이해하고, 도서 목록 구성·매출 기준·독립출판 유통 방식을 파악할 수 있다. - 관계데이터베이스 설계 1단계와 2단계의 절차를 이해하고, 사례에 적용할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 도서 입고·주문·반품·거래 방식 등 유통 구조 이해 2) 도서 목록 구성, 매출 기준, 독립출판 유통 방식 파악 3) 원격: 관계데이터베이스 설계 1	지역서점의 효율적 운영을 위한 핵심정보 추출 및 관계 도출

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
07주	- 북규레이션의 목적·방식·주의사항을 이해하고, 도서 분류·진열 및 독자 맞춤 추천 전략을 탐색할 수 있다. - 관계데이터베이스 설계 3단계(논리적 설계)와 4·5단계(물리적 설계·구현)의 목적과 절차를 설명하고, 설계 규칙을 적용할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 북규레이션의 목적, 방식, 주의사항 이해 2) 도서 분류 및 진열, 독자 맞춤 추천 전략 탐색 3) 원격: 관계데이터베이스 설계 2	지역서점 운영 요소와 데이터 항목 정리를 통한 논리적 스키마 구성
08주	중간고사 이전까지 배운 내용을 기반으로 지역서점DB구축을 위한 요구사항 명세서, ER 다이어그램, 릴레이션, 테이블 명세서를 작성할 수 있다.	[중간고사] 1) 요구사항 명세서 2) ER 다이어그램 3) 릴레이션 4) 테이블 명세서 작성 보고서 제출	중간고사 피드백 진행
09주	- 도서관 납품 절차와 주요 납품 사이트 활용 방법을 이해하고, 입찰 선정 이후 서점 납품 진행 과정을 설명할 수 있다. - MS Access의 기본 개념을 이해하고, 사용자·분야·도서 테이블을 설계·생성하여 관계형 데이터베이스의 기초 구조를 구현할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 도서관 납품 절차와 납품 사이트 활용 방법 이해 2) 입찰 선정 이후 서점 납품 진행 과정 확인 3) 원격: 데이터베이스 & MS Access(1)	지역서점 납품 매출 분석 및 관련 데이터 입력 구조 설계 실습
10주	- 지역서점의 강점을 분석하고 홍보 전략을 수립하며, 오픈 후 제공할 서비스 기획과 인터넷 도메인·온라인 판매 가능성을 평가할 수 있다. - MS Access에서 테이블을 가져오고 기본키·입력 마스크를 설정하며, 테이블 간 관계를 구성하여 데이터의 무결성과 연계성을 확보할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역의 강점, 홍보 전략, 오픈 후 서비스 기획 2) 인터넷 도메인, 온라인 판매 가능성 검토 3) 원격: MS Access(2) 테이블, 기본키, 입력 마스크, 관계설정	지역서점 서점 홍보 전략 수립과 고객·상품 정보를 위한 데이터 입력 및 관계 설정 실습
11주	- 지역서점 시장조사 결과를 분석하고, 조사 내용을 바탕으로 효과적인 프레젠테이션을 수행할 수 있다. - MS Access에서 다양한 조건과 기능을 활용하여 선택 쿼리를 작성하고, 데이터를 조회·분석하는 능력을 기를 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역서점 시장조사 및 발표 1 2) 지역서점 시장조사 및 발표 1 3) 원격: MS Access(3) 쿼리작성	수행평가 2 : 지역서점 시장조사 및 발표 (한사람당 5분씩, 23명)
12주	- 북도크·북콘서트 등 문화프로그램의 기획 및 운영 방법을 이해하고, 서점 운영자의 태도와 책에 대한 관점을 점검할 수 있다. - MS Access에서 SQL 데이터 정의어와 데이터 조작어를 활용하여 테이블을 생성·수정·삭제하고, 조건별 SELECT 쿼리를 실행할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 북도크, 북콘서트 등 문화프로그램 기획 및 운영 방법 이해 2) 서점 운영자의 태도와 책에 대한 관점 점검 3) 원격: MS Access(4) SQL 쿼리	지역서점 문화 프로그램 기획 및 운영 지표 관리 및 SQL 쿼리 작성 실습
13주	- 지역서점 창업 사업계획서를 작성하고, 세부 항목별 운영 전략과 실행 계획을 구체화할 수 있다. - MS Access에서 SQL 데이터 조작어를 활용하여 데이터를 검색·입력·수정·삭제하고, 다양한 형태의 폼을 생성하여 데이터를 시각적으로 관리할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역서점 창업 사업계획서 작성 1 2) 지역서점 창업 사업계획서 작성 2 3) 원격: MS Access (5) SQL 쿼리와 폼 작성	지역서점 창업 사업 계획서 작성과 연계한 SQL 쿼리 보고서 표준화 작업
14주	- 지역서점 대표 특강을 통해 실제 창업 사례를 이해하고, 기말 프로젝트 보고서를 완성할 수 있다. - MS Access에서 폼과 보고서를 작성하여 데이터를 시각적으로 구성하고 출력·활용할 수 있다.	[강의]+[실습] 1) 지역서점 대표 특강 (11월 24일(월), '뜻밖의 여행' 서점) 2) 기말 프로젝트 보고서 작성 완료 3) 원격: MS Access (6) 폼작성 및 보고서 작성	지역서점 대표 특강 및 통합 보고서 작성 및 데이터 완성
15주	한 학기 동안 배운 내용을 기반으로 지역서점 창업을 위한 사업계획서를 작성하고 데이터베이스를 구축할 수 있다.	[기말고사] 지역서점 창업을 위한 사업계획서 및 데이터베이스 구축 보고서 제출	

■ 온라인 강의진행계획 ■

주	강	강의내용	과제물	학습자료
01	1	데이터베이스 소개		

주	강	강의내용	과제물	학습자료
02	2	파일시스템의 문제점+ 데이터베이스관리 시스템 + 데이터베이스 구조		
03	3	데이터모델+개념적 모델링+논리적모델링+개체관계모델+데이터베이스 사용자		
04	4	데이터 모델 개체관계 모델(ER 모델)		
05	5	관계데이터베이스		
06	6	관계데이터베이스 설계 1		
07	7	관계데이터베이스 설계 2		
09	8	데이터베이스 & MS Access(1)		
10	9	MS Access(2) 테이블, 기본키, 입력 마스크, 관계설정		
11	10	MS Access(3) 쿼리작성		
12	11	MS Access(4) SQL 쿼리		
13	12	MS Access (5) SQL 쿼리와 폼 작성		
14	13	MS Access (6) 폼작성 및 보고서 작성		

성취수준	교수학습과정을 통해 기대하는 주요 학습내용에 대한 이해와 직무수행능력 성취 및 대학 핵심역량이 달성된 수준 A: 매우 우수, B: 우수, C: 보통, D: 다소 미흡, F: 미흡
공지사항	- 수강 교과목의 성적이 C+~D°인 경우에는 취득학점을 취소하고 재수강 신청이 가능합니다. - 학사일정에 의한 대학휴강, 담당 교수자의 개인휴강은 보강으로 수업을 진행합니다. - 성적 열람 후 해당 과목의 성적 이의신청을 담당교수님께 신청할 수 있습니다.
장애학생 지원안내	본 교과목을 수강하는 장애학생은 수업에 별도 도움이 필요한 경우 장애학생지원센터(031-467-4729)로 필요한 도움을 요청 (예 : 청각-효과적인 학습 효과를 위해 교수와 가장 가깝게 좌석 배치& 지체장애 및 지적장애 등-시험시간 연장 등)