

2017학년도 1학기 [비즈니스인텔리전스] 강의계획서

◆ 수업정보 ◆

[수업정보]

시간/강의실	화(7-8) 33-218(석원전산실) 수(5) 33-218(석원전산실)		
학점	3학점	학수번호(분반)	GLOB361(00)
이수구분	전공선택		

[강의담당자]

성명	구상희	소속	융합경영학부 글로벌경영전공
E-mail			
Homepage	http://sejong.korea.ac.kr		
연구실호실	석원경상관 311	연락처	
면담시간			

[조교정보]

성명		소속	
E-mail			
연구실		연락처	

◆ 수업운영 ◆

[수업방법]

활동유형	
------	--

[평가방법]

항목	점수	항목	점수
수시과제	20 점	중간고사	35 점
기말고사	35 점	참여도	10 점
총점	100 점		
평가점수공개여부	비공개		

◆ 학습계획 ◆

▶ 과목개요

기업의 성공은 올바른 의사결정에 달려있으나, 의사결정에 필요한 정보자원은 한정적이다. 본 강좌에서는 올바른 의사결정을 위한 비즈니스 인텔리전스의 개념과 기법을 살펴보고 실습을 통해 비즈니스 인텔리전스의 활용능력을 키우는데 목적이 있다. 이를 위하여 인공지능, 데이터베이스 등의 개념을 먼저 학습한다.

▶ 학습목표

1. 인공지능과 비즈니스 활용에 대한 이해
2. 데이터베이스와 데이터웨어하우스에 대한 이해
3. 데이터마이닝과 빅데이터를 활용한 비즈니스 인텔리전스에 대한 한습

▶ 추천 선수과목 및 수강요건

기업과 정보

▶ 수업자료(교재)

강의 노트.

▶ 지정도서 및 참고문헌

지정도서	참고도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN

▶ 과제물

비즈니스 인텔리전스 실습 과제

▶ 주별학습내용

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
1	03.02 - 03.08	1	강의 개요		
2	03.09 - 03.15	1	인공지능과 지능형시스템		
3	03.16 - 03.22	1	탐색과 지식표현		
4	03.23 - 03.29	1	추론 및 학습		
5	03.30 - 04.05	1	인공지능의 비즈니스 활용		
6	04.06 - 04.12	1	데이터베이스		
7	04.13 - 04.19	1	데이터베이스와 SQL		MS Access 실습 및 과제1
8	04.20 - 04.26	1	중간고사		중간고사
9	04.27 - 05.03	1	비즈니스 인텔리전스의 개념, 데쉬보드		Pivot Table 실습 및 과제2
10	05.04 - 05.10	1	데이터마이닝의 개념		
11	05.11 - 05.17	1	데이터마이닝 실습		XLMiner 실습 및 과제3
12	05.18 - 05.24	1	예측, 분류		XLMiner 실습
13	05.25 - 05.31	1	회귀분석, 연관규칙		XLMiner 실습

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
14	06.01 - 06.07	1	군집화, 이상치 탐지		XLMiner 실습 및 과제 4
15	06.08 - 06.14	1	빅데이터		PowerPivot 실습
16	06.15 - 06.21	1	기말고사		기말고사

▶ 기타 (설계관련사항 포함)

--