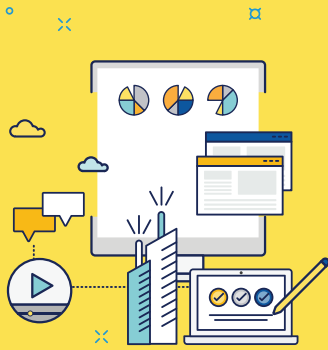


혁신적 학사 제도 운영



BIG DATA

01

입구(입학전공)와 상관없는 출구(졸업전공) 선택이 가능하다

입학한 학과와 상관없이 빅데이터 전공만으로 졸업이 가능합니다. (빅데이터 전공과목 60학점 이수)

02

다전공, 부전공 선택도 가능하다

새롭게 신설된 전공으로 다전공 및 부전공 이수가 가능합니다. (다전공 36학점, 부전공 21학점 이수)

03

교양으로도 강의 선택이 가능하다

전공으로 선택하지 않아도 관심있는 학생들은 교양으로 수강하여 경험해 볼 수 있습니다.



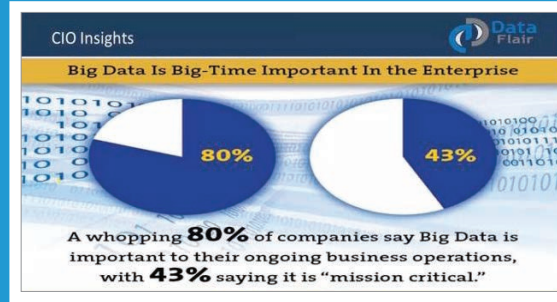
Q. 현재 다전공을 하고 있는 학생도 신청이 가능한가요?

A. 네, 가능합니다.
3 전공으로 신청하여 이수를 하는 과정에서 2전공과 3전공 중 선택하시면 됩니다.

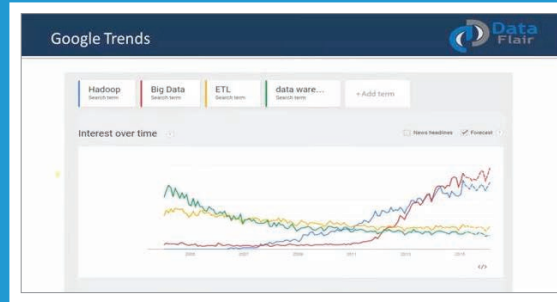
BIG DATA의 전망



전망 01 | 중요도는 계속 증가 ...



전망 02 | 수요도 계속 증가 ...



전망 03 | 활용 분야도 계속 확대 ...



무엇을 전공할 것인가?

BIG DATA

한남대학교 Big Data 전공 신설!

가즈아!



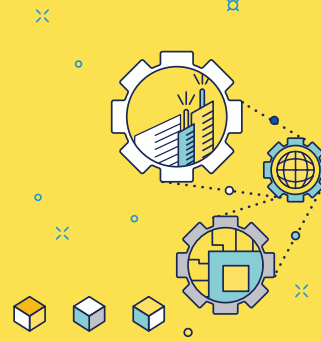
전공명 빅데이터
신청방법 하이포털 접속 후 기존의 연계전공, 다전공 신청 방식과 동일하게 선택하여 신청
신청기간 6월 1 ~ 8일 다전공 신청 기간과 동일
관련문의 김명준 교수 (042-629-7665, mkim@hnu.kr)
창업융합대학 사무실(이예린 조교, 042-629-7853)

적용 중심의 혁신적 교과 과목 구성



BIG DATA

실습 중심의 혁신적 교과 과목 구성



BIG DATA

혁신적 시설 및 학생 지원



BIG DATA

다양한 분야의 Data를
실제 적용하고 활용하는
교과목 구성

본인의 전공에 맞는
분야에 빅데이터
접목 경험

Q. 대용량 데이터를 다루어 보고 싶은데요?
설문조사 말고 댓글도 분석해 보고 싶은데요?
전공 분야에 배운 것을 적용해 보고 싶은데요?
결과를 잘 표현하고 싶은데요?
새로운 분석 방식을 적용해 보고 싶은데요?

A. 네, 가능합니다.
그런 것을 콘텐츠로 담아 교과목을 구성하여 학습합니다.

디지털 마케팅
디지털 인문학
데이터 시각화
빅데이터 리포팅

사회연결망 분석
App 개발
데이터 마이닝
비즈니스 모델링

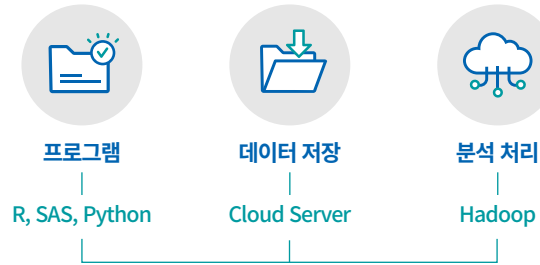
비정형데이터
머신러닝
인공지능

오픈데이터분석
감성분석

• Data에 Life-Cycle에 기반한 교과목 구성

: 프로그램 활용, 실습 중심 운영

• 배우고, 직접 해보고, 실제로 적용해보는 단계별 학습



“다양한 분야로 접목 실습”



Q. 빅데이터 관련 사전 지식이 전혀
없는데 다전공을 할 수 있을까요?

A. 네, 가능합니다.
기초 교과목부터 수준별 학습을 진행하기 때문에 문제
되지 않습니다.

- 01 —
독자적인
분석 실습실 운영
- 02 —
Hadoop,
Cloud Server 등의
체험 가능 시스템 구비
- 03 —
창업 연계 지원
- 04 —
국책 사업인 링크 사업과
관련하여 다양한 혜택
지원 계획

Q. 구체적으로
어떤 혜택이 있나요?

A. 일반 교과과정 이외에도 특별 교과 과정을 편성하여 자
격증 취득 등을 무료로 지원할 예정입니다. 다양한 컨텐
츠 및 자료에 대하여 실질적인 경험을 하실 수 있습니다.