

2023학년 전남대학교 입학전신입생을 위한
광주전남권역 대학원격교육지원센터(GJ-UDEC)
온라인 강좌 수강 메뉴얼

2023.01

2023년 전남대학교 입학전신입생 교육 안내사항

[소증마일리지 지급]

전남대학교 소프트웨어중심대학사업단 **참여학과 신입생**(표 참조)은 **온라인 교육 및 오프라인(캠프)교육 완료 시** 사업단에서 이수증 발부할 예정(온라인교육 이수증X)
해당 이수증을 마일리지 신청 기간(7월)에 맞춰 이수증 제출시 **마일리지 지급**함(8월 예정)

자세한 사항은 전남대 소프트웨어중심대학사업단 홈페이지에서 확인 -> 바로가기: <https://sojoong.kr/www/>

문의처:

전남대학교 소프트웨어중심대학사업단(062-530-5355)

연번	융합학과/전공/트랙	참여학과명	비고
1	소프트웨어공학과	소프트웨어공학과	SW전공
2	컴퓨터정보통신공학과	컴퓨터정보통신공학과	SW전공
3	인공지능학부	인공지능학부	SW전공
4	빅데이터융합학과	빅데이터융합학과, 통계학과	융합학과
5	지능형모빌리티융합학과	지능형모빌리티융합학과, 기계공학과	융합학과
6	로봇공학융합전공	로봇융합전공, 기계공학과	융합전공
7	IoT인공지능융합전공	소프트웨어공학과, 산업공학과	융합전공
8	빅데이터금융공학융합전공	빅데이터융합학과, 통계학과	융합전공
9	지능실감미디어융합전공		융합전공
10	AI스마트전장SW트랙	전자공학과	융합트랙
11	생물산업기계공학SW트랙	융합바이오시스템기계공학과	융합트랙
12	문헌정보SW트랙	문헌정보학과	융합트랙
13	교육학과	교육학과	융합트랙
14	멀티미디어전공	문화컨텐츠학부	융합트랙
15	전자상거래전공		융합트랙

[표] 전남대 소프트웨어중심대학사업단 참여학과 및 전공

```

graph TD
    A[교육부] --- B[교육정책연구소]
    B --- C[교육연구정보원]
    C --- B
  
```

The diagram illustrates the organizational structure and information flow. At the top is the Ministry of Education (교육부). Below it is the National Research Center for Education Policy (교육정책연구소), which is connected to the Ministry of Education. The National Research Center for Education Policy is also connected to the National Institute of Education Research (교육연구정보원). The National Institute of Education Research is connected to the National Research Center for Education Policy. The National Institute of Education Research is also connected to the National Research Center for Education Policy.

바로가기 <https://www.gjudec.com/>

로그인 | **회원가입**

광주전남권역 대학원격교육지원센터
Gwangju-Jeonsam University Distance Education Center

센터 소개 학습관리시스템 콘텐츠 원격수업 지원 커뮤니티

광주전남권역 대학원격교육지원센터

2022학년도 찾아가는 맞춤형 원격수업 컨설팅

운영기간	지원대상	분야
2022. 05. 30. ~ 2023. 1. 31.	광주전남권역 대학 교수자 및 원격수업 담당자	원격수업 교수법, 인프라 구축, 콘텐츠 개발 및 활용, 원격수업 운영 및 관리 등

공지사항 센터 소식 자료실

공지사항

「대학원격교육지원센터 월간 동향(Vol.14.)」 발간 안내 및 홍보

한국교육학술정보교육원(KE RIS)에서는 국내외 대학 원격 교육 현황을 공유하고...

공지사항

광주전남권역 대학원격교육지원센터 뉴스레터(에디라도) 4호 발

광주전남권역 대학원격교육지원센터에서는 사업 성과를 공유하고...

공지사항

[교육부 공지] 2022학년도 2학기 대학 원격교육 실태 및 만족도

교육부와 한국교육학술정보원(KE RIS)에서는 대학생, 교수자...

바로가기

GJUDEC 소개

통합 콘텐츠 저장소

메타버스

통합 LMS

통합 LMS

스튜디오 예약

콘텐츠 품질 관리

eBook

메타버스

장애접수

TOP

2. 회원가입

홈페이지 우측 상단의 [회원가입] 클릭

회원가입

빠른 가입을 통해 다양한 교육과정과 정보를 제공받을 수 있습니다.

본인인증




이메일 인증

이메일 인증 버튼을 클릭해 주세요.

3. 이메일인증

이메일 인증 버튼 클릭 후 인증절차 진행

4



광주전남권역 대학원격교육지원센터
Gwangju-Jeonnam University Distance Education Center

회원가입

빠른 가입을 통해 다양한 교육과정과 정보를 제공받을 수 있습니다.

본인인증

이메일 인증

이메일 주소

khn2134@jnu.ac.kr

인증 코드 발송

인증 코드

인증 코드 입력

* [인증 코드 발송]을 먼저 진행해 주세요.

확인

취소

4. 이메일 인증
인증받을 이메일 주소 삽입 후 인증 코드 발송

5

이메일 인증

안녕하십니까?
광주전남권역 대학원격교육지원센터입니다.
이메일 인증을 위한 인증코드가 발급되었습니다.

이메일 인증코드

사나가968

- 시스템의 인증번호 입력란에 발급된 인증번호를 복사하여 붙여넣거나 직접 입력해주세요.
- 개인정보 보호를 위해 본 이메일 인증번호는 5분간만 유효합니다.

5. 이메일 인증

이메일 로그인 후 인증 코드 확인

6

가입정보 입력

아이디	<input type="text" value="아이디 입력 (이메일 형식, 영어 / 영어+숫자)"/>	<input type="button" value="중복 확인"/>
이메일	<input type="text" value="khn2134@gmail.com"/>	
비밀번호	<input type="text" value="비밀번호 입력 (영문, 숫자, 특수기호 포함 8자리 이상)"/>	
비밀번호 확인	<input type="text" value="비밀번호 확인"/>	
이름	<input type="text" value="이름"/>	
핸드폰 번호	<input type="text" value="010-1234-5678"/>	
소속	<input type="text" value="선택"/>	
신분	<input type="text" value="선택"/>	
학과/기관	<input type="text" value="학과 명/기관 명"/>	
사번/학번	<input type="text" value="사번/학번"/>	

6. 가입정보 입력

해당 내용 작성 후 회원가입 버튼 클릭



7. 로그인

회원가입 계정 정보로 로그인

센터 소개

학습관리시스템

콘텐츠

원격수업 지원

커뮤니티

인사말

통합 LMS

통합 콘텐츠

스튜디오 예약

공지사항

조직도

참여대학

품질관리 시스템

역량 진단평가

센터 소식

규정 및 지침

메타버스

역량강화 워크숍

자료실

오시는 길

원격수업 컨설팅

FAQ

원격수업 우수사례

Q&A

클린신고

설문조사

장애접수

원격수업

GJUDEC

광주전남권역 대학원격교육지원센터

공지사항

센터 소식

자료실

공지사항

'대학원격교육지원센터 월간 동향(Vol.14.)' 발간 안내 및 홍보

한국교육학술정보교육원(KERIS)에서는 국내외 대학 원격 교육 동향을 공유함으로써 전

공지사항

광주전남권역 대학원격교육지원센터 뉴스레터(어디라도) 4호 발

광주전남권역 대학원격교육지원센터에서는 사업 성과를 공유함으로써 권역 내/권역

공지사항

[교육부 공지] 2022학년도 2학기 대학 원격교육 실태 및 만족도

교육부와 한국교육학술정보원(KERIS)에서는 대학생, 교수자를 대상으로,

바로가기



GJUDEC소개



통합 콘텐츠 저장소



메타버스



통합 LMS

8. 우측 상단에서 [콘텐츠] 선택
콘텐츠에서 통합 콘텐츠 클릭

종업 콘텐츠

주제 분류

외부연계강좌

교육 기관

광주전남권역 대학원격교육지원센터

19

광주전남 지역혁신플랫폼

15

대전충남세종권역 대학원격교육지원센터

14

전남대학교

3

전남대학교 소프트웨어중심대학사업단

9

주제

공학

9

교양교과

0

교육학

0

기술가정

0

사회과학

0

의약학

0

인문계열

0

인문과학

0

검색결과 9 건

검색

초기화

강좌명을 입력해주세요.

PYTHON

파이썬

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 이백균 외 1명

나도 소프트웨어를 만들 수 있어 wit...

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 양형정 외 2명

인공지능 기초

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 조영준 외 1명

앱 인벤터를 이용한 문제 해결 창의 ...

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 윤효순, 박선주

웹 크롤링의 기초

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 윤효순

리눅스 시스템 이해와 활용(고급)

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 김경백

리눅스 시스템 이해와 활용(중급)

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 김경백

리눅스 시스템 이해와 활용(초급)

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 김경백

마이크로비트 기초

교육기관 전남대학교 소프트웨어중심대학...

교수자 정희용

9. 해당 강좌 선택

10



웹 크롤링의 기초

주제분류 공학 [컴퓨터·통신]

교수자 윤효순(전남대학교)

개발기관 전남대학교 소프트웨어중심대학사업단

차시 7차시

신청기간인 과정

과정명	신청기간	교육기간	수강신청하기
웹 크롤링의 기초	상시	2022-11-18 ~ 2023-02-28	수강신청하기

교과목 개요

4차 산업 혁명 시대는 빅데이터의 시대입니다. 빅데이터 시대에는 초당 13만 기가바이트 이상의 데이터가 생성되고 있으며 이러한 방대한 데이터들이 잘 수집되고, 분석을 거칠 때 데이터 경제 시대에서 가치있는 자원이 될 수 있습니다.

많은 데이터 중에서 필요한 데이터만을 탐색하고 수집하는 것은 매우 중요합니다. 웹 크롤링은 데이터 경쟁 시대의 원천이 되는 "데이터 수집 기술"이자 "데이터 활용 기술"로서 원천기술에 해당하는 역할을 수행하고 있습니다. 그리고 데이터 경제 시대에 웹 크롤링은 신기술, 일자리 창출, 빅데이터 시대의 성공적인 창업 모델 등으로 필수 요소로 인식되고 있습니다.

이 강좌에서 파이썬을 이용하여 웹페이지에 있는 다양한 데이터들을 효율적으로 수집·저장하는 방법에 대하여 학습함으로써 컴퓨팅 사고력, 비판적 사고력, 융합 역량, 정보 관리 역량, 정보 처리 역량 등을 함양할 수 있습니다.

10. 수강신청하기 버튼 클릭

11

광주전남권역 대학원격교육지원센터

센터 소개학습관리시스템콘텐츠원격수업 지원커뮤니티

HOME > 콘텐츠

목록으로

웹 크롤링의 기초

주제분류공학 [컴퓨터·통신]교수자윤효순(전남대학교)

신청하기

과정정보

교육 과정명	교육일정	장소
웹 크롤링의 기초	2022-11-18 ~ 2023-02-28	온라인

교육과정 정보를 확인 하신 후 '신청하기' 버튼을 클릭해주세요.

신청하기

많은 데이터 중에서 필요한 데이터만을 탐색하고 수집하는 것은 매우 중요합니다. 웹 크롤링은 데이터 경쟁 시대에 원천이 되는 "데이터 수집 기술"이자 "데이터 활용 기술"로서 원천기술에 해당하는 역할을 수행하고 있습니다. 그리고 데이터 경제 시대에 웹 크롤링은 신기술, 열차량 기술, 빅데이터 시대의 성공적인 창업 모델 등으로 필수 요소로 인식되고 있습니다.


이 강좌에서 파이썬을 이용하여 웹페이지에 있는 다양한 데이터들을 효율적으로 수집·저장하는 방법에 대하여 학습함으로써 컴퓨팅 사고력, 비판적 사고력, 융합 역량, 정보 관리 역량, 정보 처리 역량 등을 함양할 수 있습니다.

○ 수강 대상

이 강좌는 교양 수준의 강좌로 데이터 수집·저장에 관심이 있는 누구나 학습할 수 있습니다.

11. 신청하기 버튼 클릭


12



[센터 소개](#)
[학습관리시스템](#)
[콘텐츠](#)
[원격수업 지원](#)
[커뮤니티](#)

HOME > 콘텐츠

목록으로



웹 크롤링의 기초

주제분류	공학 [컴퓨터·통신]	교수자	윤효순(전남대학교)
개발기관	전남대학교 소프트웨어중심대학사업단	차시	7차시

신청기간인 과정

과정명	신청기간	교육기간	수강취소	학습하기
웹 크롤링의 기초	상시	2022-11-18 ~ 2023-02-28	수강취소하기	학습하기

교과목 개요

4차 산업 혁명 시대는 빅데이터의 시대입니다. 빅데이터 시대에는 초당 13만 기가바이트 이상의 데이터가 생성되고 있으며 이러한 방대한 데이터들이 잘 수집되고, 분석을 거칠 때 데이터 경제 시대에서 가치있는 자원이 될 수 있습니다.

많은 데이터 중에서 필요한 데이터만을 탐색하고 수집하는 것은 매우 중요합니다. 웹 크롤링은 데이터 경쟁 시대의 원천이 되는 “데이터 수집 기술”이자 “데이터 활용 기술”로서 원천기술에 해당하는 역할을 수행하고 있습니다. 그리고 데이터 경제 시대에 웹 크롤링은 신기술, 일자리 창출, 빅데이터 시대의 성공적인 창업 모델 등으로 필수 요소로 인식되고 있습니다.

이 강좌에서 파이썬을 이용하여 웹페이지에 있는 다양한 데이터들을 효율적으로 수집·저장하는 방법에 대하여 학습함으로써 컴퓨팅 사고력, 비판적 사고력, 융합 역량, 정보 관리 역량, 정보 처리 역량 등을 함양할 수 있습니다.

12. 학습하기 버튼 클릭

13

광주전남권역 대학원격교육지원센터
Gwangju-Jeonnam University Distance Education Center

☰

☰

메뉴

강의실

웹 크롤링의 기초 - 1분반

강의정보

강의실 홈

공지사항

강의계획서

콘텐츠 학습현황

성적

Q&A

설문조사

학습콘텐츠

동영상

실시간수업

메타버스

교안자료

기타자료

강좌 공지사항

강좌 공지사항이 없습니다.

학습중인 강좌

웹 크롤링의 기초

윤호준 1분반

강의목록

7강

1 회차

2 회차

3 회차

4 회차

5 회차

6 회차

7 회차

강의계획서

강의정보

강의명

교수자명

웹 크롤링의 기초

윤호준

수강신청기간

학습기간

상시접수

2022-11-18 00:00 ~ 2023-02-28 23:30

차시

7차시

13. 학습중인 강좌에서 1회차부터 수강 시작



메뉴



강의실

웹 크롤링의 기초 - 1분반

강의정보

강의실 홈

공지사항

강의계획서

콘텐츠 학습현황

성적

Q&A

설문조사

학습콘텐츠

동영상

실시간수업

메타버스

교안자료

기타자료

강좌 공지사항

강좌 공지사항이 없습니다.

학습중인 강좌

웹 크롤링의 기초

윤효순 1분반

강의목차

7강

100%
1회차100%
2회차100%
3회차100%
4회차100%
5회차100%
6회차100%
7회차

14. 각 차시별로 100% 수강 완료 후 만족도조사 및 이수증 발급

강의계획서

강의정보

강의명

웹 크롤링의 기초

교수자명

윤효순

수강신청기간

학습기간

상시접수

2022-11-18 00:00 ~ 2023-02-28 23:30

차시

7차시

마이페이지

나의 강좌 >

나의 메타버스

프로그램 신청 확인

공간·장비 예약 현황

나의 역량진단평가

개인정보 수정

회원탈퇴

나의 강좌

수강중

수강완료



웹 크롤링의 기초

윤효순 | 전남대학교 소프트웨어중심대학사업단

학습진도현황 상세확인

강의만족도 설문

이수증 출력

진행률
7 / 7

15. [마이페이지]->[학습중인 강좌]->[수강완료] 탭에서 학습완료 콘텐츠 확인 후 강의 만족도 설문 응답

16

발급번호 : 2023 - 6376db9720eeb216b4b7f075 - 10

이 수 증

성명 : 김한나
 소속 : 전남대학교
 강좌 : 웹 크롤링의 기초
 기간 : 2023 - 01 - 10 ~ 2023 - 01 - 12
 총차시 : 7차시

위 과정을 성실히 이수하여
이 증서를 수여합니다.

2023년 01월 12일

광주전남권역 대학원격교육지원센터장

인쇄 용지 1장

대상 Brother MFC-L8690CD

페이지 Brother MFC-L8690CDW series
IR-ADV C3725
PDF로 저장
더보기...

매수 1

컬러 컬러

설정 더보기 v

인쇄 취소

16. 강의만족도 응답 완료 후 이수증 출력버튼 눌러 저장[인쇄-PDF파일 저장]가능