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

2023.01





# 2023년 전남대학교 입학전신입생 교육 안내사항

# [소중마일리지 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 지급함(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	IoT인 공지능융합전공	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	전 <b>작신인</b> 드러구	융합트랙

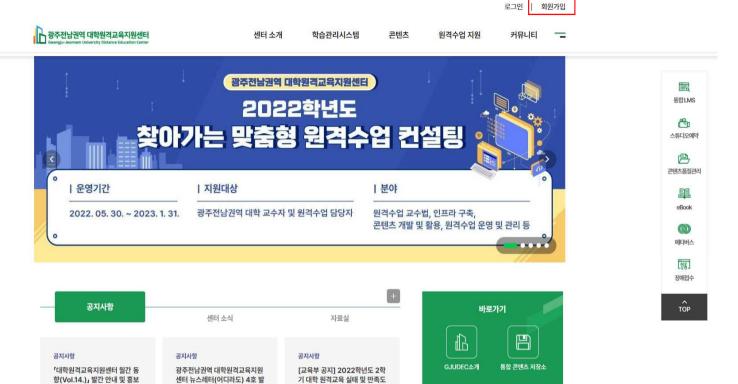
[표] 전남대 소프트웨어중심대학사업단 참여학과 및 전공





## 1. 홈페이지 접속

광주전남권역 대학원격교육지원센터 바로가기 https://www.gjudec.com/



원(KERIS)에서는 대학생, 교

# 2. 회원가입

RIS)에서는 국내외 대학 원격

홈페이지 우측 상단의 [회원가입] 클릭

지원센터에서는 사업 성과를

# 회원가입

빠른 가입을 통해 다양한 교육과정과 정보를 제공받을 수 있습니다.

# 

# **3. 이메일인증** 이메일 인증 버튼 클릭 후 인증절차 진행

4

과 광주전남권역 대학원격교육지원센터 owengle-Jeonnam Undersity Distance Enforcetion Center				
	회원가입			
	빠른 가입을 통해 다양한 교육과정과 정보를 제공받을 수 있습니다.			
	본인인증	이메일 인증		
		이메일 주소		
		khn2134@jnu.ac.kr		
		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

# 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

가입정보 입력		
아이디	아이디 입력 (이메일 형식, 영어 / 영어+숫자)	중복 확인
이메일	khn2134@gmail.com	
비밀번호	비밀번호 입력 (영문, 숫자, 특수기호 포함 8자리 이상)	
비밀번호 확인	비밀번호 확인	
이름	이름	
핸드폰 번호	010-1234-5678	
소속	선택	~
신분	선택	~
학과/기관	학과 명/기관 명	
사번/학번	사번/학번	
	회원가입	

6. 가입정보 입력 해당 내용 작성 후 회원가입 버튼 클릭



**7. 로그인** 회원가입 계정 정보로 로그인



8. 우측 상단에서 [콘텐츠] 선택 콘텐츠에서 통합 콘텐츠 클릭



센터 소개

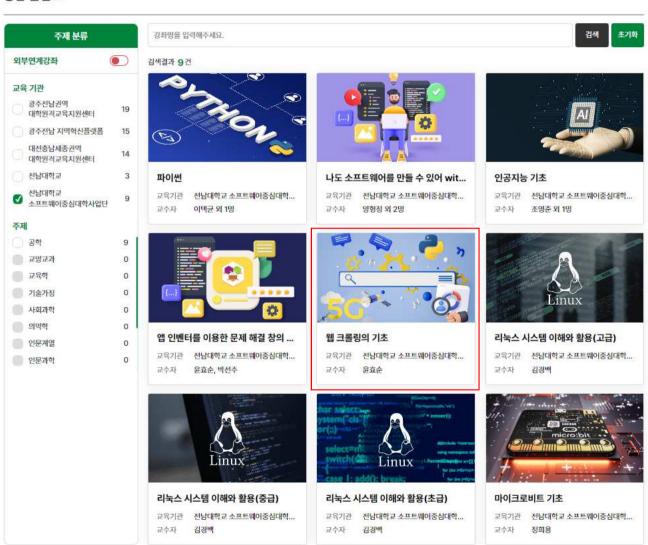
학습관리시스템

콘텐츠

원격수업 지원

커뮤니티 ==

#### 농압 곤덴스



# 9. 해당 강좌 선택

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

#### O 신청기간인 과정

과정명	신청기간	교육기간	수강신청하기
웹 크롬링의 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

광주전남권역 대학원격교육지원센터 George Jacobs University Dutante Education Centre	센터 소개 학습관리시스템	콘텐츠 원격수업	지원 커뮤니티 🗀	
			HOME > 2005	
	웹 크롤링의 기초			
	주제분류 공학[컴퓨터·통신]	교수자 용효순(천남대	<b>外</b> 兩)	
▮ 신청 하기	America de constante de la con	(400) (200)	×	
1 50 4VI				
과정정보			3	
교육과정명	교육일정		장소	
웹크롤링의기초	2022-11-18 ~ 2023-02-28		온라인	
	교육과정 정보를 확인 하신 후 '신청하기' 비튼을 클릭해주시	Ω.		
	신청하기			
	신청하기			
아오 테이터 주에서 필요히 테이터마요 단세까가 스케하는 2		10) 다느 액메니 스치 기소에가 약	이터 하요 기소"은 사 뭐지기소에	
않은 테이터 중에서 필요한 데이터만을 탐색하고 수집하는 2 해당하는 역할을 수행하고 있습니다. 그리고 테이터 경제 시다	었은 배우 중요합니다. 웹 크롤랑은 데이터 경쟁 시대의 원칙			
	것은 매우 중요합니다. 웹 크롤라운 데이터 검행 시대와 원산 개에 웹 크롤링은 산기술, 일자리 참출, 박데이터 시대의 성호			
	것은 매우 중요합니다. 웹 크롤라운 데이터 검행 시대와 원산 개에 웹 크롤링은 산기술, 일자리 참출, 박데이터 시대의 성호			

# 11. 신청하기 버튼 클릭

센터 소개

학습관리시스템

콘텐츠

원격수업 지원

커뮤니티 \_\_\_

HOME > 콘텐츠

목록으로

## 12. 학습하기 버튼 클릭



#### 웹 크롤링의 기초

주제분류 공학 [컴퓨터·통신]

교수자 차시

윤효순(전남대학교) 7차시

○ 신청기간인 과정

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

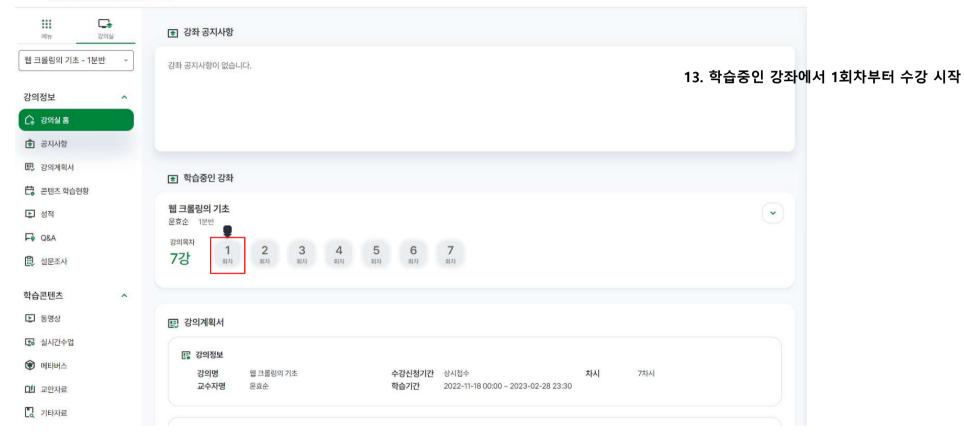
#### ○ 교과목 개요

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.

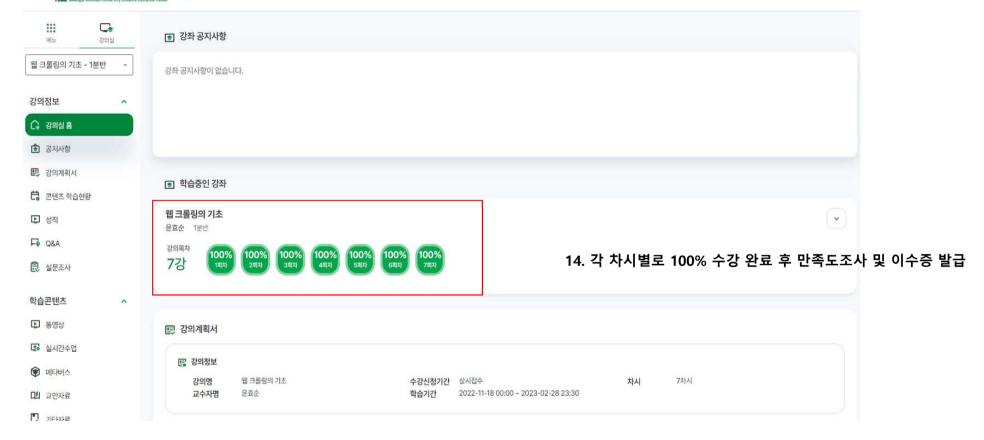
이 강좌에서 파이썬을 이용하여 웹페이지에 있는 다양한 데이터들을 효율적으로 수집·저장하는 방법에 대하여 학습함으로써 컴퓨팅 사고력, 비판적 사고력, 융합 역량, 정보 관리 역량, 정보 처리 역량 등을 함양할 수 있습니다.





14

광주전남권역 대학원격교육지원센터 🕝



S 광주전남권역 대학원격교육지원센터 Gwangju-Jeonnam University Distance Education Center

센터 소개 학습관리시스템 콘텐츠 원격수업 지원 커뮤니티 🔽

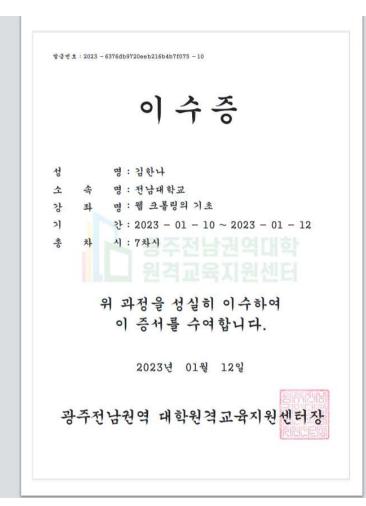
HOME > 마이페이지 > 나의 강좌







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





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