


[별첨2-1. 신청서 및 동의서 - 자료공개]

## 202 년 학기 OCW 공모신청 및 동의서

성 명	(영문)	소 속	경영대학 경영전공
사 번	101579	내선번호	8532
개설학기	2025년 2학기	휴 대 폰	
과목번호	MGT4208	e-mail	
교과목명 (한글)	웹데이터수집과 텍스트분석(캡스톤디자인)		
교과목명 (영문)	Webdata scraping & Text analysis (Capstone design)		
개발 배경 및 목적			

### 1. 강의공개

서강대학교 강의공개시스템은 누구나 학습할 수 있도록 지식나눔을 실천하는 OER (Open Education Resources) 운동의 일환으로, 개설된 강의는 일반에게 공개되고 이용자는 저작자 표시-비영리-변경금지() 조건을 따르는 한, 자유롭게 이를 복제, 배포, 전송, 전시, 공연 및 방송 할 수 있다. 서강대학교는 강의공개(OCW) 사업의 결과물로 개발된 저작물을 교육 목적의 교내 웹사이트(서강 OCW 웹사이트)와 한국교육학술정보원(KERIS)에서 운영하는 KOCW에 등록하여 활용할 수 있다. 또한, 서강대학교는 위의 강의에 대하여 이를 강의공개에 활용하는데 필요한 복제, 배포, 공중송신, 공연, 전시, 대여 2차적 저작물작성 등 제반 행위를 할 수 있다.

### 2. 저작권

본인이 개발한 기재강의에 대한 저작권은 본인에게 귀속되며, 강의에 사용된 모든 자료 및 강의의 내용은 지적재산권법에 위배되지 않아야 하며, 제3자와의 사이에서 지적재산에 관련한 문제가 발생했을 경우 모든 책임은 본인에게 있다.

본인은 서강대학교 강의공개 개발에 관하여 위와 같은 사항을 숙지하였으며, 이에 동의합니다. 위와 같이 강의공개 공모에 신청합니다.

\* 공동교수가 있는 경우 책임교수 서명 하단에 모든 참여교수의 이름 기재 후 각각 서명하십시오.

2025년 6월 24일

책임교수 성명 : 김명석  (인)

서강대학교 교수학습센터장 귀하

[별첨2-2. 강의탑재신청서]

## 서강 OCW 강의탑재 신청서

※ 하단에 기재해 주신 내용이 OCW 홈페이지에 공개됩니다.

### 1. Introduction to Education

과목명(국문)/ 영문명 / 과목번호
MGT4208 웹데이터수집과 텍스트분석(캡스톤디자인) Webdata scraping & Text analysis (Capstone design)
대상학년
경영학 전공/ 복수전공 등 3~4학년
강의소개
본 과목에서는 텍스트 마이닝과 관련된 다양한 기법을 학습한다. 비정형자료 전처리 기법, 웹데이터 수집 방법, 텍스트 데이터 구조, 감성분석, 텍스트 클러스터링 기법, 토픽 모델링 기법을 학습한다. 딥러닝 기반 트랜스포머 언어모델 응용사례도 학습한다. 파이썬 프로그래밍 기반의 다양한 사례 학습 훈련을 통하여 실제 데이터 분석 능력을 확립하는 것을 목표로 한다.
과목 카테고리
※ 해당 카테고리에 √ 체크해 주십시오. 중복선택은 불가능합니다. (교양과목은 General Education 선택) Humanities ( ), General Education ( ), Social Sciences ( ), Natural Sciences ( ), Engineering ( ), Economics ( ), Business ( O ), Communication ( ), Law ( )

### 2. About Professor

교수소개
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교수명 : 김명석</li> <li>○ E-mail :</li> <li>○ 기 타 :</li> </ul>
Etc
※ 추가적으로 삽입하고 싶은 내용이 있으면 입력해주세요.

### 3. Syllabus

- ※ Lesson : ch1, ch1-1 형태로 표기하며, 'ch'는 주차 또는 chapter를 의미합니다.  
 한 ch의 내용이 여러개인 경우 ch1-1, ch1-2 형태로 표기합니다. lesson 수의 제약은 없습니다.
- ※ 교안 : 복수선택이 가능하며, 각 ch에서 제공하는 교안이 있는 경우 체크하고 파일을 첨부합니다.
- ※ Extended Syllabus로 첨부 가능합니다.

Lesson (주차)	Topic	교안형태		
		동영상	음성	문서
1	비정형자료 전처리			○
2	웹데이터 수집 기초			○
3	웹데이터 수집 심화			○
4	텍스트 데이터 구조			○
5	감성분석			○
6	군집분석			○
7	토픽모델링			○
8	딥러닝 언어모델 기초			○
9	딥러닝 언어모델 심화			○
10	랭체인 기초 및 실습			○

#### 4. Etc

※ 공개할 기타 요소가 있으면 기재해 주십시오.