

강의계획서(Syllabus)

2023학년도 제2학기

교과목명 (Course Title)	학수번호 (Course No)	이수구분 (Course Classification)	강의실/수업시간 (Classroom & Time)	학점 (Credit)
산학융합종합설계(인공지능을 활용한 콘텐츠 제작)	DES2003-01	전공	목5.0-7.5 310-441(중앙도서관 T-메이커실습실)	1

담당교수(Instructor)		담당조교(Teaching Assistant)	
이름(Name)	김형호	이름(Name)	
연구실 위치 (Office)			
연락처1(연구실) (Office Phone Number)	0222901718	연락처1(연구실) (Office Phone Number)	
e-메일(E-mail)	khh19999@daum.net	e-메일(E-mail)	
연락처2(휴대폰) (Cellular Phone)	01066566437	연락처2(휴대폰) (Cellular Phone)	
상담시간 (Office Hours)	매주 수요일 오전 혹은 개별 연락을 통해 가능	상담시간 (Office Hours)	

강의개요 (Course Description)	동국 대학교 2023년 2학기에 ‘인공지능을 활용한 콘텐츠 제작’ 수업을 중구청과 공동으로 개설 및 운영하여 동국대학교 학생들이 최근 급부상하고 있는 생성형 초거대 인공지능 언어모델을 창의적이면서도 바르게 활용할 수 있는 능력을 기를 수 있게 한다. 수업 결과물로서의 콘텐츠를 통해 시민들이 중구청의 다양한 활동 모습들을 이해하고 서울 중구가 갖는 가치를 이해하게 한다.
------------------------------	---

강의목표 (Course Objectives)	1) 인공지능의 역사와 개념을 이해하게 한다. 2) 초거대 인공지능 모델의 사용법을 익혀 실생활에 도움이 될 수 있게 한다. 3) 인공지능의 가능성과 한계를 알 수 있게 한다. 4) 영상 제작의 개념을 이해하고 간단한 촬영과 편집을 배운다. 5) 공익적 홍보 영상의 구성법을 배운다.
-----------------------------	--

모의수업 실시여부(교직)			
개선사항 반영 여부	아니오		
캡스톤디자인 여부			
혁신교수법 교과목 여부	N	혁신교과목 세부 유형	
강의유형 (대면/비대면)	대면	시험유형 (대면/비대면)	대면평가

강의구조 (Course Structure)	강의방법(Method)		비율(Percentage)
	강의(Lecture)		30
	실험실습(Experiment/Practice)		40
	토론발표(Discussion/Presentation)		30

평가요소 (Category)	비율 (Percentage)		결과확인기간 (Result Check)
	변경전	변경후	
출석 (Attendance)	30		
중간고사 (Midterm Exams)			
기말고사 (Final Exams)			
과제 (Homework)	70		

교재 및 참고서적 (Textbooks & Reference books)	구분 (Type)	교재명 (Title)	저자 (Author)	출판사 (Publisher)	출판년도 (Published Date)	지정도서 (Course Reserved books)	
	주교재 (Primary Textbook)	GPT 제너레이션: 챗GPT가 바꿀 우리 인류의 미래					

과제 (Assignments)	과제명 (Assignment Title)	제출일자 (Due Date)	제출방법 (Mode of Submission)
	기획안 발표	2주차 수업시 간	
	최종결과물 발표	5주차 수업시 간	

수강요건 (선수과목포함) (Course PreRequisites)	팀별 프로젝트 형태로 진행되며, 강의는 5주(3시간씩)에 걸쳐 진행됨. 9월21일(목), 10월5일(목), 10월12일(목), 10월19일(목), 10월26일(목) 오후1시~4시 진행
--	--

실험실안전 교육계획	
---------------	--

기타 안내사항 (Other Information)	강의시간 필히 확인할것!(5주*3시간씩 진행), 9월21일(목), 10월5일(목), 10월12일(목), 10월19일(목), 10월26일(목) 오후1시~4시 진행
-----------------------------------	---

주별 강의 일정(Class Schedule)

주 (Week)	강의내용 (Class Topic & Contents)	주별수업방식	현장연계 수업여부(교직)	비고 (Remarks)
1	9월21일(목) 오후1시~4시 강의진행(3시간) 인공지능개념 1 - 인공지능 역사와 개념 이해하기			
2	9월21일(목) 오후1시~4시 강의진행(3시간) 인공지능개념 2 - 각종 인공지능 툴 배우기			
3	9월21일(목) 오후1시~4시 강의진행 공익광고 기획원리 - 공익광고 기획원리 배우기 - 팀 선정 및 구성			
4	10월5일(목) 오후1시~4시 강의진행 조별기획안 설명 - 각 조별 기획안을 설명하기 - 기획안에 사용된 프롬프트 설명하기			
5	10월5일(목) 오후1시~4시 강의진행 조별기획안 작성 - 조별 기획안 최종 수정 및 작성완료			
6	10월5일(목) 오후1시~4시 강의진행 영상촬영과 편집 익히기 - 촬영, 편집 익히기 - 콘티 완성하기			
7	10월12일(목) 오후1시~4시 강의진행 프레젠테이션 - 섭외, 로케이션 등 진행 상황 공유			
8	10월12일(목) 오후1시~4시 강의진행 촬영 1 - 섭외, 로케이션 등 진행 상황 공유			
9	10월12일(목) 오후1시~4시 강의진행 촬영 2 - 섭외, 로케이션 등 진행 상황 공유			
10	10월19일(목) 오후1시~4시 강의진행			

주 (Week)	강의내용 (Class Topic & Contents)	주별수업방식	현장연계 수업여부(교직)	비고 (Remarks)
	프레젠테이션 - 촬영 진행상황 공유			
11	10월 19일(목) 오후 1시~4시 강의진행 편집 1 - 모바일 편집기			
12	10월 19일(목) 오후 1시~4시 강의진행 편집 2 - 전문 편집기			
13	10월 26일(목) 오후 1시~4시 강의진행 프레젠테이션 1 - 제작 완료 콘텐츠 시사 - 콘텐츠 릴리즈 및 홍보 방안 프레젠테이션 - 사용된 인공지능 설명			
14	10월 26일(목) 오후 1시~4시 강의진행 프레젠테이션 2 - 콘텐츠 릴리즈 및 홍보 방안 설명 - 내용 팩트체크 방법			
15	10월 26일(목) 오후 1시~4시 강의진행 최종평가			

장애학생 지원내용	본 과목을 수강하는 장애학생은 수업에 필요한 별도의 지원이 필요한 경우, 담당 교강사 및 인권장애학생지원센터(서울 02-2260-3648~9)로 필요한 사항을 요청하시기 바랍니다.
----------------------	--