

강사 약력

기간	소속	주요 업무	직급 또는 직책
~2002년 2월	▪ 한국해양대학교 대학원	▪ 응용수학(암호학)	▪ 석사
~2005년 5월	▪ (주)애드시큐	▪ 암호시스템 개발 및 관리	▪ 개발팀 대리
~2010년 3월	▪ 에디슨아카데미	▪ 수학강의 ▪ 학생 및 강사 관리	▪ 부원장/강사
~2017년 11월	▪ (주)큐램(기술연구소)	▪ 영상압축 기술 개발 ▪ iOS/AOS APPLICATION 개발 및 최적화 ▪ Engine Library 최적화 기술 개발 ▪ CV 활용 다양한 기술 개발 ▪ ML/DL 활용 인식 기술 개발 ▪ 개발 관리	▪ 수석연구원/영상처리 팀장
~2021년 5월	▪ (주)아모레퍼시픽(본사)	▪ CV 활용 기술 개발 ▪ Image/Video Filter 기술 개발 ▪ ML/DL 활용 분석 기술 개발 ▪ 개발 관리	▪ AI 개발 리더/스마트뷰티 파트장
~현재(2021년 12월)	▪ (주)포지큐브(기술연구소)	▪ CV 활용 기술 개발 ▪ ML/DL 활용 검출/인식 기술 개발 ▪ 개발 관리	▪ AI 기술 이사/VisionAI 팀장

강의 계획서

강의 제목	현업의 딥러닝 개발자가 말하는 딥러닝 개발의 현황과 미래		
강사 정보	<ul style="list-style-type: none"> 강사명 : 김건호 이메일 : niki@posicube.com 연락처 : 010-2922-2076 	강의 개요	
강의 시간	<ul style="list-style-type: none"> 이론 : 1시간~1시간30분 실습 : 2시간~2시간30분 Q&A : 30분 <p>총 : 3시간30분~4시간30분</p>		
강의 대상	<ul style="list-style-type: none"> 대구소프트웨어마이스트고등학교 교사(약 10명) 		
준비 사항	<ul style="list-style-type: none"> 강의 자료 : PDF 사전제공 실습 준비물 : CPU i7급 이상 PC 또는 노트북 (GTX 1060급 이상 GPU 장착 추천) 		

- 강의 목표 :
 - 딥러닝의 개요 및 현업에서의 적용분야와 연관업무에 대한 이해
 - 딥러닝 개발 환경 설정 연습
 - 영상분야의 딥러닝 개발 예제를 통한 실사용 연습
 - 실제 딥러닝 적용 한계와 미래에 대한 고찰
 - 학생들에 대한 지도 방향 설정
- 강의 내용
 - 딥러닝 개요, 딥러닝 적용분야 개요, 딥러닝 연관업무 소개
 - 딥러닝의 종류, 딥러닝 기술 개발을 위한 준비
 - 영상분야의 딥러닝을 위한 사전 지식
 - 딥러닝 실습(이미지 인식 MNIST 학습 등)
 - 현업의 딥러닝 실제 적용 분야와 한계, 딥러닝의 미래
 - 딥러닝 업무를 위한 학생 지도 방안
 - Q&A