

KOCW 강의 정보

교과목명	공학심리학	교수명	차우창		
학점	3	수강대상 학년	3학년		
교재명	인지시스템디자인	저 자	차우창	출 판 사	카오스북
강의 목표	<p>교과목의 교육품질을 높이기 위해 4차 산업혁명 시대에 걸맞는 뇌과학 분야의 신경과학적 과정에 대한 보조 동영상 강의를 활용함으로써 이론 강의 중심의 공학심리학의 심층적인 강의를 위한 인지기술 관련 수업보조 자료를 제공함.</p>				
강의 설명	<p>본 수업에서는 4차산업혁명 시대의 인지기술에 대한 기본 개념과 인공지능 기술에 대한 활용에 대한 전반적인 기술현황에 대해 강의한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4차산업혁명시대의 인간과 기술의 이해 ▪ 인간기계시스템의 작동원리와 인간의 역할 ▪ 지속가능기술철학에 대한 배경지식의 학습 ▪ 감각 및 지각시스템의 이해와 활용 ▪ 기억시스템의 이해와 활용 ▪ 주의자원 할당에 대한 이해 ▪ 언어와 의사소통과정에 대한 이해 ▪ 인지공학과 뇌과학에 대한 이해 				