

2020학년도 2학기 교수계획표

교과목명	인공지능과교육	교과목번호	ZF12595	분반	001			
개설학과	교육학과	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 - 3.0 - 0.0			
강의시간 및 강의실								
담당교수	박창언	연구실 (상담가능장소)		상담시간				
		연락처		이메일				
수업방식	<input type="checkbox"/> 강의식 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> TBL <input type="checkbox"/> 온라인콘텐츠활용 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(강의와 토론/ 팀티칭(공학 및 법학전공자와 교육학 전공자))							
평가방법	중간고사 50% 기말고사 50% 출석 ±5% * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.							
선수과목 및 지식	공학과 교육에 대한 일반론적 지식							
교수목표	이 강좌의 목표는 다음과 같다. - 인공지능에 대한 이해 - 교육에서 인공지능 활용의 효과의 이해 - 인공지능시대 교육을 위한 지원 체제의 이해							
강의개요	이 강좌는 인공지능에 대한 개관을 하고, 교육현장에서 교과와 관련된 사항과 교과 이외의 교육활동에 대한 사항을 다룬다. 그리고 학습을 기술적으로 지원하기 위한 사항이 무엇인지 확인하고, 인공지능 활용에 따른 윤리와 개인정보에 대해 다룬다. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.							
교과목과 핵심역량과의 관계								
부산대학교 8대 핵심역량	글로벌문화역량	소통역량	융복합역량	응용역량	봉사역량	인성역량	기초지식역량	고등사고역량
	0		0				0	
교재 및 참고자료								
주교재	인공지능과 교육에 대한 강의노트							
참고자료	인공지능과 교육관련 논문과 단행본 등							

주별 강의계획		
주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 오리엔테이션	대면수업 * 코로나 19 상황에 따라 대면수업으로 되어있는 4주간의 수업은 원격수업으로 전환될 수 있습니다.
제2주	인공지능 이해하기	대면수업
제3주	학습도구로서의 인공지능	대면수업
제4주	인공지능이 교육과정에 미치는 영향	대면수업
제5주	교육과 학습을 위한 인공지능	온라인 수업
제6주	인공지능으로 하는 평가	온라인 수업
제7주	안전사고 예방을 위한 인공지능	온라인 수업
제8주	중간고사 기간	
제9주	학교폭력 방지를 위한 인공지능	온라인 수업
제10주	교육플랫폼 구축과 질 관리	온라인 수업
제11주	인공지능시대의 교원양성	온라인 수업
제12주	인공지능을 위한 법제화	온라인 수업
제13주	인공지능 관련 정책과 방향	온라인 수업
제14주	인공지능 시대의 윤리교육 인공지능과 개인정보보호	온라인 수업
제15주	기말고사 기간	
제16주		
첨부파일		