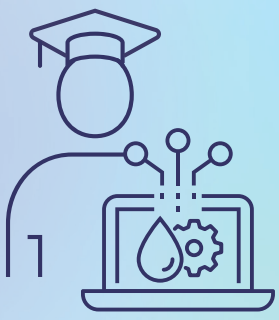
연세대학교 건설환경공학과



연세대학교 건설환경공학과 × 컴퓨터과학과/인공지능학과

AI물정보(AI Water Informatics) 융합 심화전공 안내

인공지능을 포함하는 디지털 기술과 물산업 분야
역량을 갖춘 미래 융합 혁신인재 양성을 위해
공과대학 건설환경공학과와
인공지능융합대학 컴퓨터과학과/인공지능학과에서
융합 심화전공을 신설하여 학생들을 선발합니다.

대상 2018학번 이후 건설환경공학 1전공자

이수요건 단일전공 54학점 + 융합 심화전공 12학점 = 66학점

구분		학정번호	학점	교과목명	비고
AI기본 과정	선택 (9학점)	CSI2106	3	컴퓨터과학입문	9학점 필수
		CCO1100	3	컴퓨터프로그래밍	
		CSI2102	3	객체지향프로그래밍	
		CSI2019	3	인터넷프로그래밍	
		CSI2103	3	자료구조	
		CSI3108	3	알고리즘분석	
		CSI3105	3	데이터베이스	
		CSI2101	3	이산구조	
		CSI4108	3	인공지능	
		CSI4120	3	기계학습	
		CSI4117	3	데이터마이닝	
		CSI4121	3	빅데이터	
		CSI4116	3	컴퓨터비전	
		CSI4107	3	인간과컴퓨터인터페이스	
융합과정	필수	CEE (미정)	3	인공지능과물정보입문	3학점 필수 (융합 심화전공고유)
	선택 (6학점)	CEE3406	3	환경공정및시스템공학	건설환경공학 1전공 중복 인정
		CEE3422	3	스마트하천공학	
		CEE (미정)	3	* 추후 건설환경공학과 내 개설 AI물정보 수업 별도 공지	
		CEE (미정)	3		
		CEE (미정)	3		
실무과정	필수	CEE4201	3	사회기반시스템종합설계 * AI물정보 관련 프로젝트 수행	

신청기간 2022.6.27(월) ~ 2022.7.6(수)
* 신청방법은 건설환경공학 홈페이지 참고

면접기간 2022.7.11(월) ~ 2022.7.15(금) **중 하루** (추후 공지)

신청방법 학과 홈페이지 링크를 통해 지원서 작성 및 제출

문의 02-2123-2795 / civil@yonsei.ac.kr

※ **선발자혜택:** 장학금 지급, 프로젝트 수행 지원 등 포함
※ 융합 심화전공 관련 건설환경공학과 수업을 3학기 이상 이수한 학생 중 선발