

2021년 봄학기 COSE 405 컴퓨터학 콜로퀴엄

차성덕

강의 목표: 컴퓨터학 분야의 최신, 첨단 연구기술을 세미나형식으로 소개하여, 학부 전공수업에서 충분히 다루지 못한 분야에 대한 심화학습을 목표로 함.

- 이론강의 1시간, 실습 5시간으로 구성된 3학점 전공선택과목이며, 이론수업은 매주 화요일 7교시 (17:00~17:50)에 진행함.
- 실습수업은 강의 내용 및 reading assignment에 대한 자율학습후 감상문을 제출하는 것으로 대신하며, 감상문 및 출석에 따라 Pass / Fail로 평가함. 세미나 및 감상문 4회 또는 이상 기한내에 미제출시 Fail.
- 이론수업은 컴퓨터학과 전임교수님들께서 연구분야에 대한 최신 기술동향을 세미나 형식으로 진행함. 그 외에 외부 초청연사의 세미나가 진행될 수도 있음.

2021년 봄학기 진행계획 (사정에 따라 변경될 수도 있음)

날짜	세미나 연사	제목
3/2	차성덕	소프트웨어공학, 디지털데믹, 그리고 안전
3/9	정성우	최신 시스템 반도체 트렌드
3/16	김정현	UI/UX 미래 소프트웨어의 가치
3/23	인호	블록체인과 디지털자산 혁명
3/30	김진규	인공지능과 자율주행
4/6	허준범	Side-channel attacks on Transport Layer Security and its defense
4/13	김승룡	컴퓨터 비전
4/20	중간고사 기간	
4/27	김현우	물체 탐지와 관계 추론을 위한 딥러닝
5/4	정연돈	데이터 프라이버시
5/11	구건재	컴퓨터 구조 연구 트렌드
5/18	한정현	증강현실
5/25	김효곤	초연결 시대의 통신, 네트워크, 그리고 모바일 컴퓨팅
6/1	김창현	컴퓨터 그래픽스 입문
6/8	오학주	양자 프로그래밍(quantum programming) 소개
6/15	기말고사 기간	