

정보통신융합

2019 봄

최양희

서울대 컴퓨터공학부

코스 개요

- 정보통신의 기술, 산업, 응용, 융합을 전반적으로 다룬다.
- 선수과목 없음
- 컴퓨터공학부 전공선택과목
- 월 : 교실 강의, 수 : 학생 발표 및 토론
- 월, 수 오후 3:30 – 4:45
- 평가
 - 중간, 기말 시험 50%
 - 발표 및 토론 50%
 - 무단결석 3회까지 회당 성적 5%씩 감점. 4회부터는 F

강의 일정

- 1 정보통신의 역사
- 2 융합, 창업
- 3. 사물인터넷
- 4 빅데이터
- 5 바이오혁명
- 6 에너지혁신
- 7 중간시험
- 8 (backup)
- 9 인공지능
- 10 자율주행차/로봇/드론
- 11 정보보호
- 12 스마트농업/공장/도시
- 13 핀테크
- 14 (backup)
- 15 기말시험

학생발표 및 토론

- 수요일 수업
 - 학생발표 4명
 - 8분씩 발표
 - 8분간 토론
 - 발표 주제
 - 월요일 수업과 관련있는 스타트업
 - 기술, 비즈니스모델 분석발표
 - 성장 스토리
 - 비판
 - 또는 주요 기술, 특허, 표준
- 3주차부터 시작
- 수강생 전원이 1-2회 발표
- 발표 촬영, 영상을 발표자에게 피드백