

항공방산SW산학연구프로젝트

Research Project

int**Ro**-Lab.

청주대학교 무인항공기학과
김상현 교수 (www.intro-lab.com)



Kalman and Bayesian Filters in Python

Roger R Labbe Jr

May 23, 2020

◆ 링크: https://blog.intro-lab.com/pages/post_2026_08_31_2120



강의계획서

(2026 학년 2학기)

2026.08.31

원(과정)	대학원(석사)	학 과	기계항공시스템공학과	전 공	기계항공시스템공학과
교수(직급)	김상현(전임교원)	과목(분반)	항공방산SW산학연구프로젝트(01)	학점(시수)	3/3
강의시간	09-410 첨단:화(11,12,13)	E-mail	k3special@cju.ac.kr	전 화	01033060307
강의목표	항공방산SW 관련 산학프로젝트를 기획하고 연구 개발을 수행하기 위한 실무 지식을 습득한다. 보고서 및 발표자료, 논문, 시제품, 데모 영상 등 다양한 형태의 산출물을 생산하고 공유하는 방법을 터득한다.				
강의방법 (100%)	① 이론 100 % ② 세미나 0 % ③ 실습 0 %				
성적평가 (100%)	① 중간시험 40 % ② 기말시험 40 % ③ 세미나 0 %				
	④ 과제물 0 % ⑤ 출석현황 20 % ⑥ 수시평가 0 %				

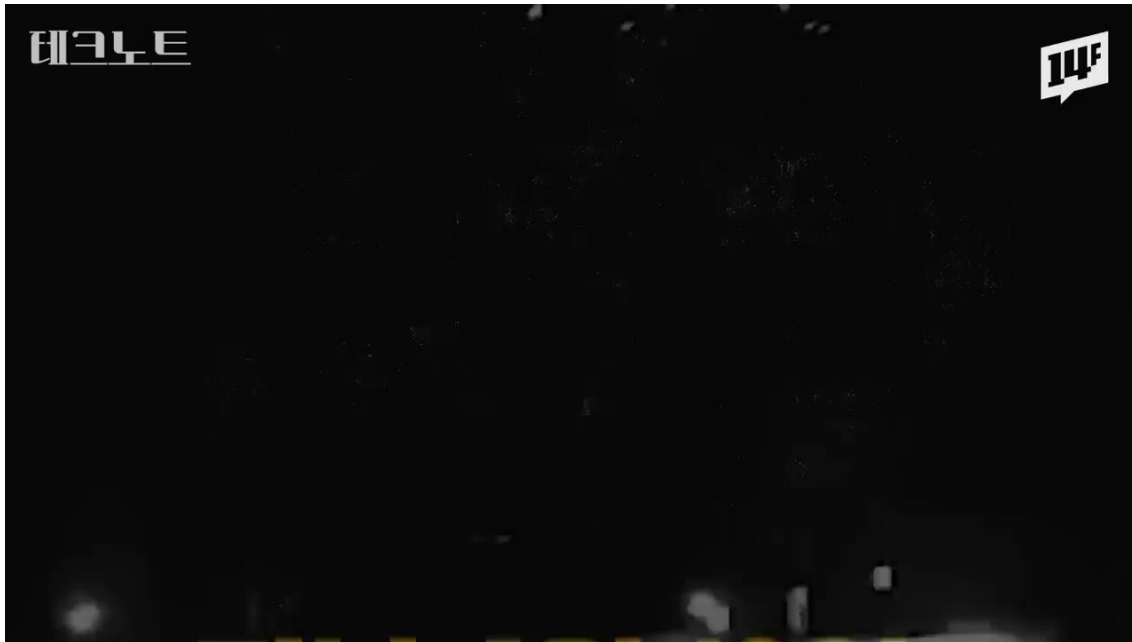
강의계획서

01 주	항공방산SW 최신 기술 및 산업 소개
02 주	소프트웨어 개발 도구: C언어 1
03 주	소프트웨어 개발 도구: C언어 2
04 주	소프트웨어 개발 도구: 파이썬 1
05 주	소프트웨어 개발 도구: 파이썬 2
06 주	산학프로젝트 기획 1

강의계획서

07 주	산학프로젝트 기획 2
08 주	중간발표
09 주	유도 및 항법, 제어: 자동제어
10 주	유도 및 항법, 제어: 칼만필터
11 주	유도 및 항법, 제어: 유도기법
12 주	시뮬레이터: 게임 엔진 1
13 주	시뮬레이터: 게임 엔진 2
14 주	학술 보고서 및 논문 작성법
15 주	기말발표

◆ L-SAM



| 오승훈

MBC 아나운서 오승훈입니다.



항공우주공학 전공 + 법학 전공

현재 진행 프로그램

- PD수첩

오승훈 (아나운서)

문서 토론

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

오승훈(1982년 3월 10일 ~)은 대한민국 방송사 MBC의 아나운서이다.

학력 [편집]

- 카이스트 항공우주학과 학사
- 카이스트 대학원 항공우주공학 (박사과정 수료)
- 부산대학교 법학전문대학원 석사

주요 이력 [편집]

- 2011년 MBC '우리들의 일밤 - 아나운서 공개 채용 신입사원' 최종 합격
- 2011년 ~ 현재 MBC 아나운서국 아나운서실
- MBC 아나운서국 차장
- 2022년 4월 11회 변호사 시험 합격

