

2026학년도 AI 기반 유동해석 교육 운영계획 안내

2026학년도 국립군산대학교 AI 부트캠프 사업단

AI 기반 유동해석 교육 운영계획 안내 -고급과정-



2026. 06. 09.

I 개요

□ 추진목표

- 유체 해석과 AI의 융합 구조를 이해하고 CFD 데이터 기반 예측 모델을 학습하고자 함
- 다양한 산업 현장에서 연구개발에 사용되는 전산 시뮬레이션에 대한 역량 습득하고자 함
- 또한, 최근 확산되고 있는 전산 시뮬레이션 분야에 최적화/AI 적용 역량 습득하고자 함

운영 개요

- ◆ (교육명) AI 기반 유동해석
- ◆ (모집기간) 공고일 ~ 2026.07.10.(금)
- ◆ (참여대상) 국립군산대학교 AI부트캠프사업단 참여학과 재학생(3,4학년)
- ◆ (모집방법) QR 접수 후 추후 교육 신청서 제출
- ◆ (모집인원) 20명
- ◆ (교육일정) 2026.07.27.(월)~8.5.(수). 8일간 10:00~17:00
- ◆ (교육장소) 국립군산대학교 디자인팩토리
- ◆ (주최주관) 국립군산대학교 AI부트캠프사업단
- ◆ (주요내용)
 - ① 전산 시뮬레이션을 이용한 유동해석
 - ② Ansys CFD의 사용법 및 최적화/AI 적용 해석

II 주요내용

□ 세부내용

○ 추진절차

일정	내용	비고
공고일 ~ 2026.07.10.(금) 예정	교육 신청 - QR 접수 후 추후 참가신청서 서면 제출	
2026.07.22.(수) 예정	교육 안내 - 교육 참여학생 세부 일정 안내	
2026.07.27.(월) ~ 08.05.(수)	교육진행 - 48시간 오프라인 강의 진행	

※ 세부 일정 및 내용은 교육 운영 사정에 따라 변동될 수 있음

○ 커리큘럼(총 48시간)

연번	시간	내용	비고
1일차	6	유동해석을 위한 SpaceClaim	
2일차	6	Ansys Fluent를 이용한 CFD 해석 기본-1	
3일차	6	Ansys Fluent를 이용한 CFD 해석 기본-2	
4일차	6	Ansys Fluent를 이용한 CFD 해석 기본-3	
5일차	6	유동해석을 위한 Ansys optiSlang	
6일차	6	AI 교육	
7일차	6	과제 실습	
8일차	6	과제 평가	

○ 교육 혜택

- 오프라인 교육 기간 중 중식 제공
- 국립군산대학교 AI부트캠프사업단 고급과정 수료증 발급
- 본 교육포함 고급과정 이수 시 장학금 지급

□ 유의사항 및 의무사항

- 교육 전과정 80%이상 수료해야 수료증 및 각종 혜택 제공
- 기타 교육관련 세부사항은 사업단에 문의

III 교육 신청 QR코드



AI기반유동해석신청

IV 문의

- 국립군산대학교 AI부트캠프사업단 TEL 063-469-4674