

항공우주 인재양성 부트캠프사업단

2026년 하계 계절학기 몰입형 교과목 소개



조선대학교
항공우주인재양성부트캠프사업단

Contents

- 01 | 몰입형 교과목이란?
- 02 | 어떤 교과목이 개설되나요?
- 03 | 몰입형 교과목을 수강하면 얻을 수 있는 혜택!
- 04 | 학사 일정은 이렇습니다!
- 05 | 그 외 궁금한 사항!

몰입형 교과목이란?

몰입형 교과목이란 학습자가 직접 행동하고 경험함으로써 배우는 체험학습형 교과목을 의미합니다.
항공우주인재양성부트캠프 사업단은 5개 학과 406명의 마이크로전공 신청자를 대상으로
4개의 몰입형 교과목을 2026학년도 하계 계절학기에 운영합니다.

2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목 개설 현황

중급 마이크로전공 몰입형 교과목

스페이스캠프

CPT
구조, 추진, 제어,
UAM, 설계, 천장, 통신

고급 마이크로전공 몰입형 교과목

산학프로젝트

구조, 추진, 제어, 설계, 통신

항공우주
부트캠프

어떤 교과목이 개설되나요?

몰입형 교과목은 중급 마이크로전공, 고급 마이크로전공 편성에 따라 다음 교과목들이 개설됩니다.

2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목 개설 현황 (중급)



스페이스캠프

산업체 현장 투어 및 현직자 소개를 통해
항공우주 산업분야에 대한 관심을 유도하기
위한 교과목입니다.



CPT

구조, 추진, 제어,
UAM, 설계, 전장, 통신

교과연계 실무교육 교과목으로
전공 관련 기업과 연계하여 기업 실무를
경험할 수 있는 교과목입니다.

어떤 교과목이 개설되나요?

몰입형 교과목은 중급 마이크로전공, 고급 마이크로전공 편성에 따라 다음 교과목들이 개설됩니다.

2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목 개설 현황 (고급)



산학프로젝트

항공우주분야 기업들의 실무책임자들과
특정 주제의 프로젝트를 진행하며
기업 실무를 경험할 수 있는 교과목입니다.



항공우주
부트캠프

항공우주분야 기술 발전과 전문 인력 수요에 대응하기 위한
실무 중심 교육을 통한 고급 기술 인력 양성을 위한 교과목

교과목에 대한 정보가 궁금합니다!

스페이스캠프

국내 항공우주관련 기업, 기관, 연구소 견학을 통한 항공우주분야에 대한 이해도를 증진



교과목에 대한 정보가 궁금합니다!

융합 CPT

교과연계 실무교육 교과목으로 전공 관련 기업과 연계하여 기업 실무를 경험

* 마이크로전공별 CPT 주제

- 박길수 교수님(구조): Ansys Mechanical 실무 교육
- 김태규 교수님(추진): 금속 3D 프린팅 기반 추력기 제작 실습
- 이현재 교수님(제어): 인공위성 개발 전주기 프로세스 실무교육
- 정성훈 교수님(UAM): UAM AI 자율비행 부트캠프
- 함정균 교수님(설계): 솔리드웍스 실무 교육
- 고필주 교수님(전장): 항공 우주 발사체 모듈 신뢰성 평가 기술
- 권민기 교수님(통신): 반도체 장비 제어를 위한 PLC 교육

교과목에 대한 정보가 궁금합니다!

산학프로젝트 (예시. 산학프로젝트 - 구조)

항공우주분야 기업들의 실무책임자들과 특정 주제의 프로젝트를 진행하며 기업 실무를 경험

설계 교육

시험장
현장 실습

설계 실습

제작 실습

성능 시험

*** 산학프로젝트 주제**

- ⇒ 박길수 교수님(구조): 궤도환경 모사 시험을 위한 지상 테스트 베드 개발
- ⇒ 김태규 교수님(추진): 금속 3D 프린팅을 활용한 일체형 소형 로켓 개발
- ⇒ 이현재 교수님(제어): 영상기반 인공위성 실험
- ⇒ 하태광 교수님(설계): 항공용 구동장치 설계 및 구조 해석
- ⇒ 김현수 교수님(통신): 렌즈 광학계 설계

교과목에 대한 정보가 궁금합니다!

항공우주 부트캠프

항공우주분야 관련 외부 전문가들을 초청하여 진행되는 45시간의 커리큘럼의 교과목



2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목을 수강하면 얻을 수 있는 혜택!

부트캠프사업단은 2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목을 수강한 학생들에게 아래와 같은 혜택을 제공합니다.



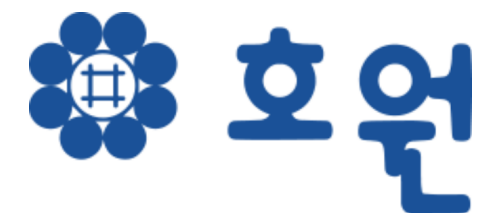
2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목을 수강하면 얻을 수 있는 혜택!

부트캠프사업단은 2026학년도 하계 계절학기 몰입형 교과목을 수강한 학생들에게 아래와 같은 혜택을 제공합니다.

01. 부트캠프 장학금

S급	마이크로전공 9학점 이수	+	비교과 2개 이수	or	마이크로전공 12학점 이수
A급	마이크로전공 9학점 이수	+	비교과 1개 이수		
B급	마이크로전공 9학점 이수				

02. 참여기업



학사 일정은 이렇습니다!

2026학년도 하계 계절학기 수강 관련 학사 일정은 아래와 같습니다.

1차 수강신청

2026. 06. 02. (화) 10:00 ~ 06. 08.(월) 17:00

수업료 납부

2026. 06. 18. (목) 09:00 ~ 06. 22. (월) 16:00

수업

2026. 07. 01. (수) ~ 07. 22. (수)

성적열람 및 정정

2026. 07. 28. (화) ~ 07. 29. (수)



그 외 궁금한 사항 질문 받겠습니다.

조선대학교
항공우주인재양성부트캠프사업단