

세한대학교 항공정비학과



로그인 | 회원가입 | 세한대학교 메인

홈 학과소개 학과정보 교육과정 커뮤니티 게시판

4차산업혁명시대 항공산업을 선도하는
...글로벌 융합형 항공정비
엔지니어 인재양성!



세한 대학교 당진캠퍼스

4년제 대학교 항공정비학과 중
서울에서 가장 가까운~~
세한대학교 항공정비학과

서해 복선 전철 개통!
서울에서 당진까지 50분 가능!!!

01 서해선 열차 시간표(하행)



서화성역	화성시청역	황남역	안중역	인주역	합덕역	홍성역
08:37	08:45	08:54	09:08	09:21	09:29	09:44
12:11	12:19	12:28	12:42	12:55	13:03	13:18
15:55	16:03	16:12	16:26	16:39	16:47	17:02
19:29	19:37	19:46	20:00	20:13	20:21	20:36

※ 초지역(수도권전철)에서 서화성역으로 무궁 서울버스 운행

02 서해선 열차 시간표(상행)



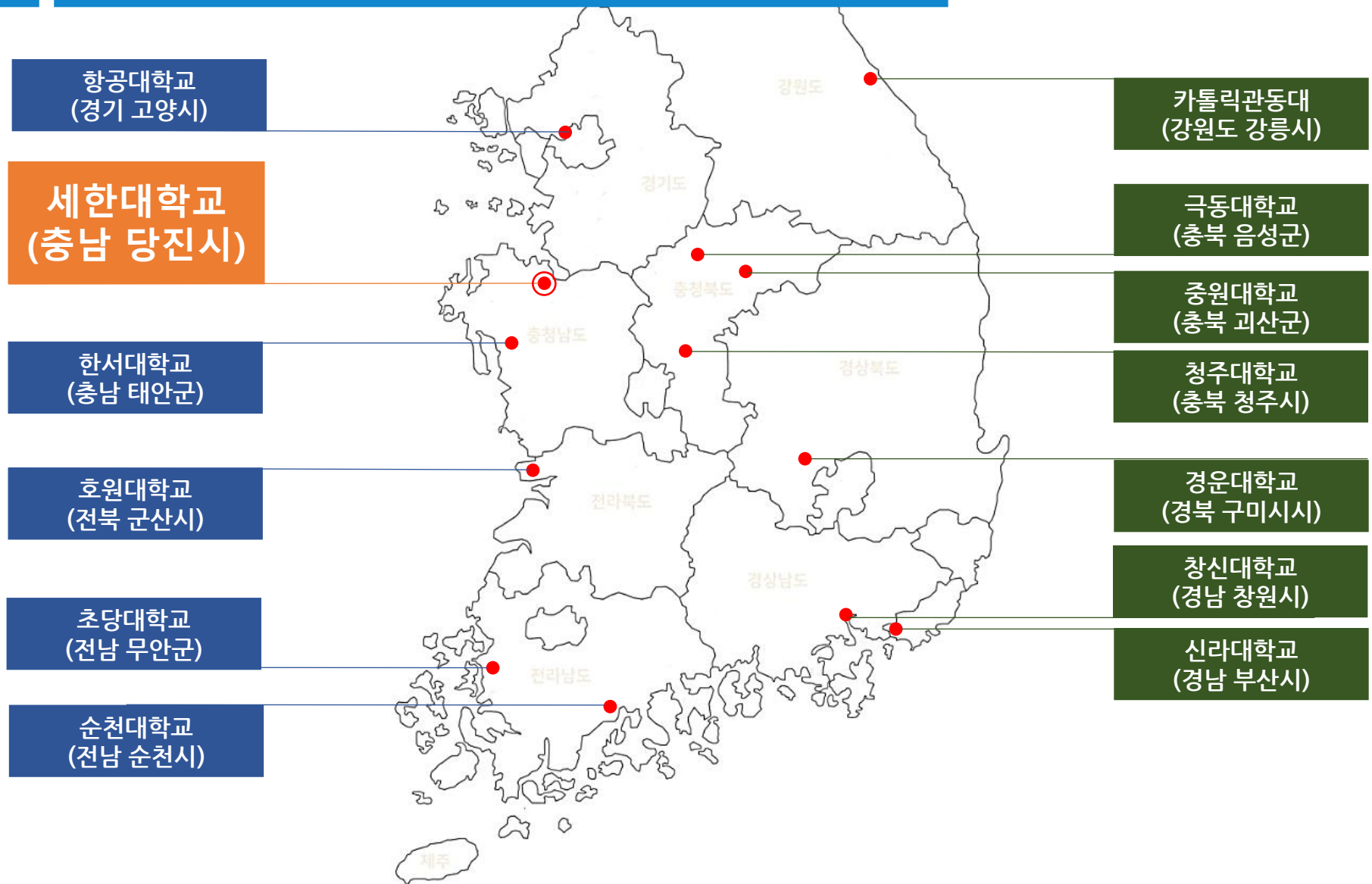
홍성역	합덕역	인주역	안중역	황남역	화성시청역	서화성역
06:50	07:06	07:15	07:28	07:41	07:51	07:57
10:24	10:40	10:49	11:02	11:15	11:25	11:31
14:08	14:24	14:33	14:46	14:59	15:09	15:15
17:42	17:58	18:07	18:20	18:33	18:43	18:49

서해선 복선전철 예정 노선도

시속 250km 급의 서해선 복선전철!



전국 4년제 대학교 항공정비학과 현황



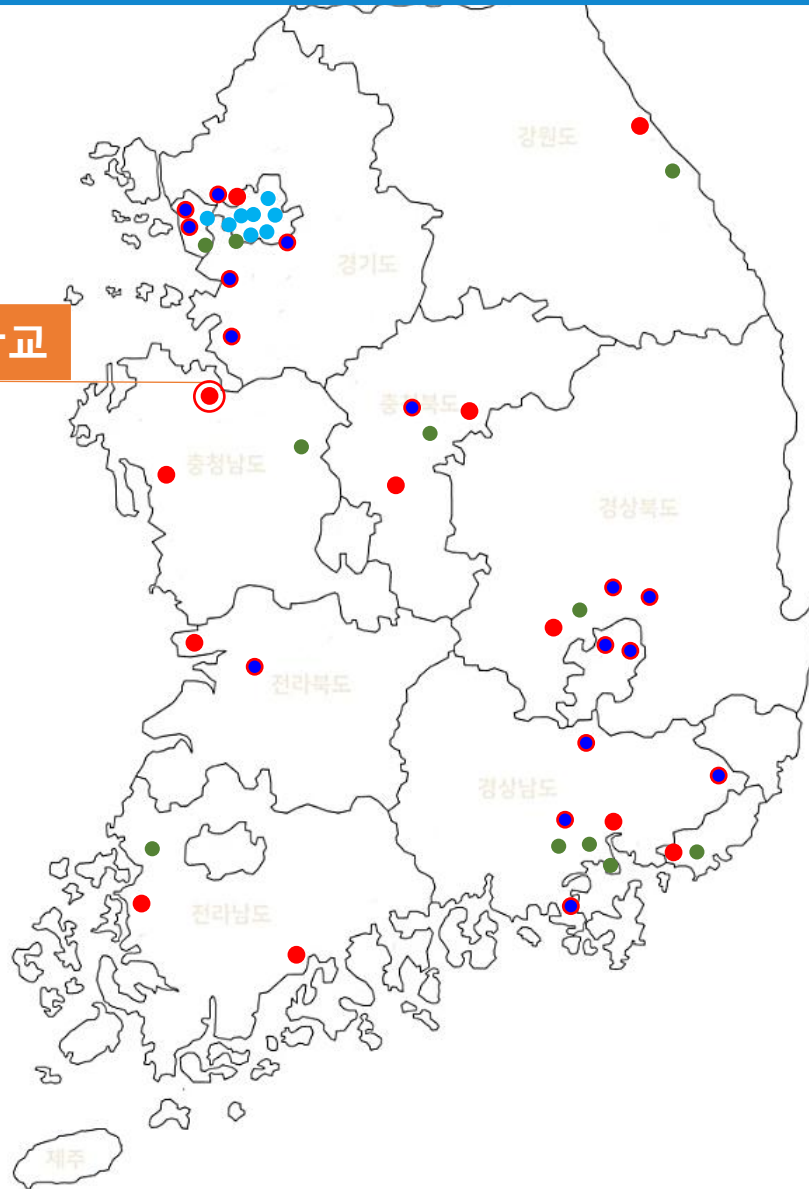
국토교통부 항공정비사 전문교육기관 현황

4년제 대학교 13개

충남 세한대학교
 충남 한서대학교
 충북 극동대학교
 충북 중원대학교
 충북 청주대학교
 경기 항공대학교
 경북 경운대학교
 경남 신라대학교
 경남 창신대학교
 전북 호원대학교
 전남 순천대학교
 전남 초당대학교
 강원 카톨릭관동대학교

고등학교 11개

인천 정석항공고
 경기 항공고
 충북 청주기계고
 충남 논산공고
 강원 태백기계공고
 경북 항공고
 경남 항공고
 경남 공군항공과학고
 경남 삼천포공고
 부산항공고
 전북 강호항공고



전문대학 15개

인천 인하공업전문대학
 인천 폴리텍대학
 경기 김포대학
 경기 동서울대학
 경기 여주대학
 경기 국제대학
 충북 충청대학
 대구 공업대학
 경북 구미대학
 경북 전문대학
 경남 동원과학기술대
 경남 한국폴리텍대
 경남 거창대학
 경남 남해대학
 전북 군장대학

전문학교 8개

서울 아세아항공전문학교
 서울 한국항공전문학교
 서울 한서항공전문학교
 서울 에어텍항공전문학교
 서울 항공기술전문학교
 서울 국제항공전문학교
 서울 과학기술전문학교
 인천 인하항공전문학교

항공정비학과 5대 강점

1. 4년제 대학 중 공군 장교 최다 배출!

18학번 : 공군장교	13명 임관 (2022.02)
19학번 : 공군장교	18명 임관 (2023.02)
20학번 : 공군장교	10명 임관 (2024.02)
21학번 : 공군예비장교	8명 임관(2025.02)
22학번 : 공군예비장교	6명 합격

2. 항공정비사 양성 교육과정 운영!

1~3학년 : 비행기정비사과정

4학년 : 항공기기종교육(세스나172, CFM56터보팬엔진)

3. 다양한 자격증 교육!

항공산업기사, 항공정비사 자격증 이외
비파괴검사 레벨II 교육, 무선통신 및 전기 기사 교육

4. 드론 정비 및 조종 교육!

UAM 운영시대 준비!
드론 정비 및 조종교육!

5. 1학생 1학습 동아리 활동!

학과내 학습동아리 10개 운영~
1교수 1동아리 지도

항공정비학과 목표

4년제 항공정비학과
TOP2 진입~!

공군장교 배출 TOP
유지~!

항공정비교육 TOP
Level 구축~!

항공정비사 양성과정
모범 운영~!

4차산업혁명기술 융
합교육 특성화 시스템
구축~!

2026학년도 학과 달성목표

1. 4년제 항공정비학과 TOP3

2. 항공산업기사, 항공정비사 합격율 80% 이상

항공정비사 구술특강
항공산업기사 실기특강
시험전 개별 레슨

3. 취업율 80% 이상

취업동아리 지도
C 172 비행기 및 CFM56 엔진 기초정비교육
항공사 맞춤형 정비 OJT 교육
항공업체 취업협력 MOU 체결(현재 약 50여개 업체 협약)

4. 장교 최다 배출, 부사관 합격율 80% 이상

장교동아리(SMOL) 지도
부사관동아리(Golden Wings) 지도

5. 장학금 지급율 80%이상

산업체 장학금 유치
지자체 장학금 유치
연구과제 수행 및 용역사업 수행

경쟁대학 차별화를 위한 4대 교육전략

1. 항공정비 장교 및 부사관 교육!

4년제 대학 항공정비학과 중 공군장교 4년 연속 최다 배출!

18~21학번 : 공군장교 49명 임관

22학번 : 공군예비장교 현재 6명 합격



2. 글로벌 항공정비사 교육!

국토교통부 항공정비사 과정 : 1~3학년 비행기 정비사과정, 4학년 전자전기계기 정비사과정(인가준비중)

*세스나 C172 비행기, CFM56 터보팬엔진 기초교육 Certi 과정 운영

미국 항공정비사 과정(FAA A&P) : US Aviation Academy 4학년 이론(국내), 졸업 후 실습 및 시험(미국)

중국 항공정비사 과정(CAAC) : 운화국제대학 글로벌항공정비학과 공동운영

천진기전 및 당산해운대학 항공정비학과와 민항기 정비기능대회 교류

3. 항공 특수분야 자격증 교육!

기본 항공(산업)기사 및 항공정비사 자격증 이외
비파괴검사, 무선통신, 전기 기사 교육과정 운영

4. 드론·UAM 조종 및 정비 자격증 교육!

드론·UAM 운영시대 준비!

드론·UAM 조종 및 정비 자격증 교육과정 운영

드론·UAM 정비실습실 및 시뮬레이터실 구축



항공정비학과 연혁

2013. 09	세한대학교 개교 20주년 및 당진캠퍼스 설립
2016. 06	티웨이항공 산학협력 협약
2017. 03	항공정비학과 신설 및 1기 입학
2017. 04	에어서울 산학협력 협약
2017.05	전투기(F-4, F-5) 및 헬기(UH-1H) (공군 무상임대 계약)
2018.05	이스타항공 산학협력 협약
2018.12	헬기(500MD) 입고 (육군 무상임대 계약)
2019.03	산림항공본부 산학협력 협약
2019.04	해군 항공6전단 산학협력 협약
2019.07	경항공기(C-172) 도입

항공정비학과 연혁

2020. 12	국토교통부 지정 항공정비사과정 전문교육기관 승인(NO.2020-ATO-28)
2021.05	(주)고암에이스항공 산학협력 협약
2021. 06	에어인천(주) 산학협력 협약
2021. 12	(주)하이에어 산학협력 협약
2021. 12	(주)유아이헬리콥터 산학협력 협약
2022.05	당진캠퍼스 항공기 격납고 설계
2022.08	(주)RH FOCUS 헬리콥터 정비 업무협약
2022.08	(사)항공우주산학융합원 항공기기종교육 업무협약
2022.08	국립항공박물관 항공자료 정리 및 등록 용역사업 계약
2022.09	(주)제주항공 항공정비 현장실습 업무협약
2022.10	(주)켄코아에어로스페이스 산학협력 협약

항공정비학과 연혁

2022. 10	항공의 날 기념 국립항공박물관 항공자료 복원체험행사 진행
2022. 11	당진캠퍼스 항공기 격납고 신축공사 착공
2023. 01	500MD 헬기입고 (경상대 기증)
2023. 02	당진시 드론실증도시 연구용역 계약
2023. 03	(주)에어프레미아 업무협약
2023. 04	중국 장사항공기술대학 학술교류협약
2023. 04	(주)에어로피스 업무협약
2023. 05	(주)유아이헬리제트 업무협약
2023. 06	당진캠퍼스 항공기 격납고 준공
2023. 06	(주)아거스 업무협약
2023. 07	(사)한국산업기술협회 업무협약
2023. 10	(주)오르비텍 업무협약 - 비파괴검사 교육

항공정비학과 연혁

2023. 11	드론 시뮬레이터 설치
2024. 03	항공우주산학융합원 - 전략분야 인력양성사업 업무협약
2024. 04	항공정비학과 Home Coming Day 행사 및 동문회 발족식
2024. 05	항공산업기사 실기시험장 유치
2024. 06	(주)토프모빌리티 - 전기비행기 운용 업무협약
2024. 07	(주)베셀에어로스페이스 - 전기비행기 및 UAM 제작 업무협약
2024. 07	중국 천진기전기술대학 - 항공정비 학술 및 기능 교류 업무협약
2024. 08	B777 Cock-pit 설치
2024.11	세종시도시교통공사 – 미래항공모빌리티 업무협약
2024.11	제1회 한중(산동) 기술인재 협력 교류회 참가
2025.05	민항기 정비 및 수리 한중 국제 초청전 참가
2025.07	충남 RISE 업무협약(항공정비학과 – 충남대학혁신체계구축 참여)

항공정비학과 비전체계

대학	교육이념	진리탐구 덕성함양 기술계발
	대학비전	지역발전 선도의 스마트 인재 육성 대학
	교육목표	창의교육 인성교육 주도성교육
	인재상	창조적 전문인 소통하는 봉사인 진취적인 실천인

항공정비학과	학과비전	항공산업을 선도하는 글로벌 융합형 항공엔지니어 인재양성		
	교육목적	항공기 안전 및 정비를 위한 사회적 책임을 다하는 항공기술인재 육성		
	인재상	창조적인 항공기술인	소통하는 항공기술인	진취적인 항공기술인
	교육목표	- 창의비판적 사고를 통한 항공기술문제 해결 - 항공전문인 자기계발과 창의적 활동 수행	- 통합적 지식을 바탕으로 한 프로의식 고취 - 법적 윤리적 책임의식 함양 - 소통 및 협력적 관계 팀워크 형성	- 항공기술 정보활용 능력배양 및 리더십 발휘 - 항공안전문화 중심 항공기술력 실천

교육환경의 변화	항공환경의 변화	항공기술인 핵심역량	지역사회 요구
• 사회적 책임 강조 • 인성교육 필요 • 성실성과 요구 • 직업윤리 강조 • 협동의식 요구 • 융복합교육 요구	• 법적 윤리적 의식 강조 • 협력적 팀워크 요구 • 프로의식 요구 • 항공안전교육 강조 • 글로벌 정비역량 요구	• 항공산업기사 자격 • 항공정비사 자격 • 비파괴검사, 용접기사, 무선설비기사 자격 • 항공기 기종교육 이수	• 경비행기 및 헬기정비 인력 요구 • 드론정비 인력 요구 • 항공기 설계 인력 요구 • 산학협력 지원 요구

2026학년도 교육이수 체계도

1~3학년 : 비행기정비사과정,

4학년 : 항공기기종교육, 미국 FAA과정

2026학년도 교육과정 이수체계도

 항공정비 DX
소단위교육과정

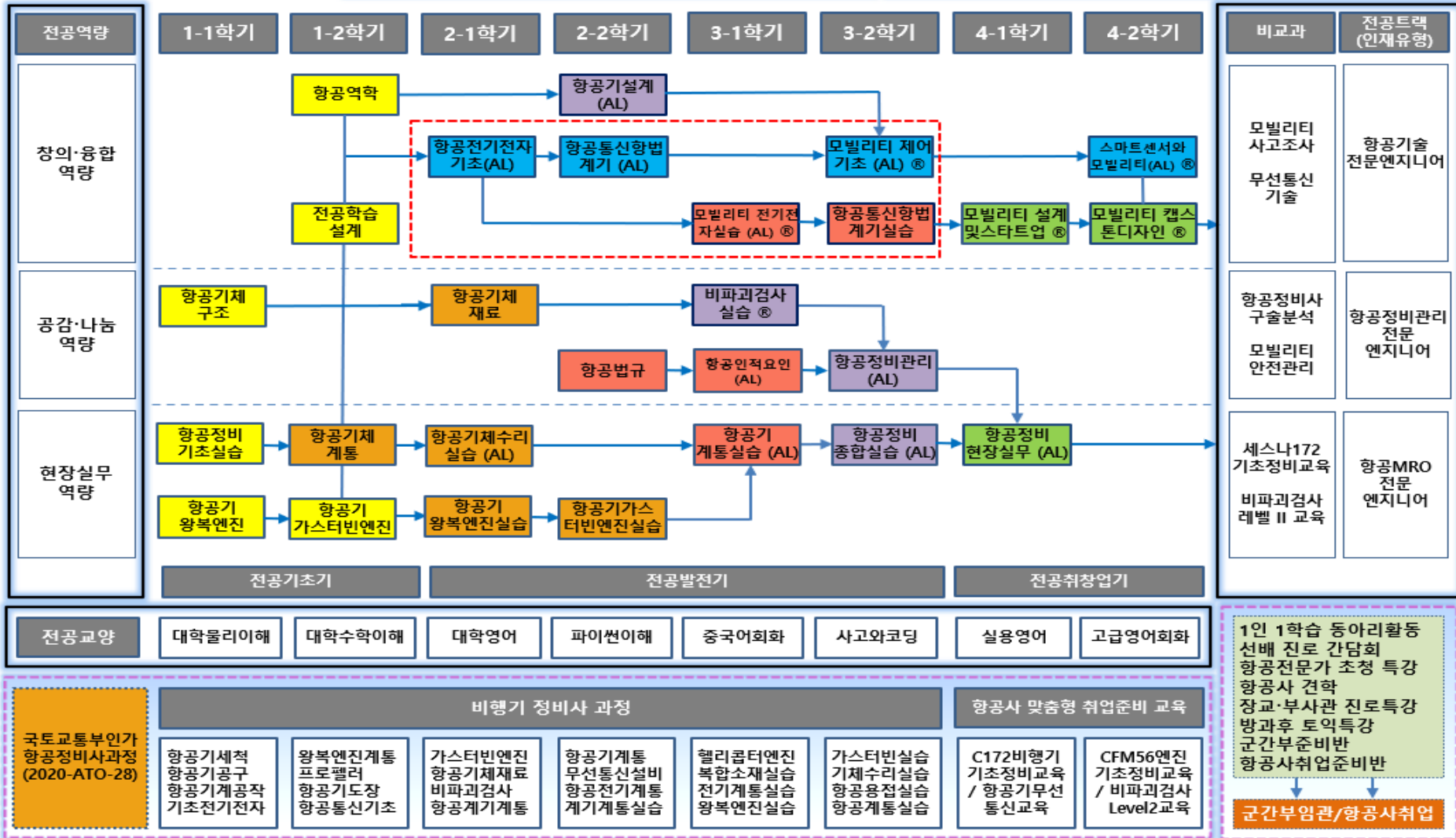
AL : Active Learning 교과목

® : RISE 연계 교과목

전공기초/
의사소통역량

전공적용/
자기관리역량
융복합역량/
디지털역량

전공심화/
종합적사고역량



2026학년도 교육과정표

2026학년도 항공정비학과 교육과정표 (RISE 연계)

학년	1학기						2학기						
	이수구분	교과목	학점	이론	실습	시수	이수구분	교과목	학점	이론	실습	시수	
1	전공필수	항공기체구조	3	3	0	3	전공필수	항공역학	3	3	0	3	
	전공선택	항공기왕복엔진	3	3	0	3	전공필수	항공기체계통	3	3	0	3	
	전공선택	항공정비기초실습	3	2	2	4	전공선택	항공기가스터빈엔진	3	3	0	3	
							전공선택	전공학습설계	1	1	0	1	
	합계		9	8	2	10	합계		10	10	0	10	
2	전공선택	항공기체재료	3	3	0	3	전공필수	항공법규	3	3	0	3	
	전공선택	항공전기전자기초	3	3	0	3	전공선택	항공통신항법계기	3	3	0	3	
	전공선택	항공기왕복엔진실습	3	2	2	4	전공선택	항공기설계	3	2	2	4	
	전공선택	항공기체수리실습	3	2	2	4	전공선택	항공기가스터빈엔진실습	3	2	2	4	
	합계		12	10	4	14	합계		12	10	4	14	
3	전공선택	항공인적요인	3	3	0	3	전공필수	항공정비관리	3	3	0	3	
	전공선택	항공기계통실습	3	2	2	4	전공선택	모빌리티 제어기초(RISE)	3	3	0	3	
	전공선택	모빌리티 전기전자실습(RISE)	3	2	2	4	전공선택	항공통신항법계기실습	3	2	2	4	
	전공선택	비파괴검사실습(RISE)	3	2	2	4	전공선택	항공정비종합실습	3	2	2	4	
	합계		12	9	6	15	합계		12	10	4	14	
4	전공선택	항공정비현장실무	3	2	2	4	전공선택	모빌리티 캡스톤디자인(RISE)	3	2	2	4	
	전공선택	모빌리티 설계 및 스타트업(RISE)	3	2	2	4	전공선택	스마트센서와 모빌리티(RISE)	3	3	0	3	
	합계		6	4	4	8	합계		6	5	2	7	
총합계			39	31	16	47	총합계			40	35	10	45

항공정비사 로드맵

- 꿈을 설계하고



항공정비사
면장 취득!

- 현실을 준비하여



공군
장교, 부사관 임관

- 미래를 실현하다!



항공사 취업!

항공정비사 로드맵

1-1학기

1-2학기

2-1학기

2-2학기

3-1학기

3-2학기

4-1학기

4-2학기

비행기 정비사 과정
(항공기체, 항공기관, 항공전기전자)

헬기정비사과정
항공기 기종 정비교육
(세스나 172,
터보팬엔진)

항공정비기능사, 무선통신 및 전기 산업기사

항공산업기사,
비파괴검사 산업기사

항공정비사,
드론정비사

항공정비사
양성과정

미국항공정비사(FAA)
미국대학

토익, 항공기술영어, 항공정비 영어회화

원어민 영어회화

항공정비사 로드맵

4학년

항공정비사 실기응시!
응점산업기사 응시
공군 일반장교 지원!
공군부사관 지원! (2학기)
육군장교 지원(조종)
육군부사관 지원 (헬기정비)

공군장교

성적순으로 희망 병과 배정
정비사 + 비파괴, 응점
→ 정비병과 임용시 유리!
FSC, LCC, 제작사 취업!
대기업, 연구소, 대학교수~
진출 유리!

공군부사관

성남, 수원, 오산, 원주, 강릉, 청주,
충주, 서산, 대구, 군산, 사천, 진주
등 대도시 군비행장 근무!
30개월 복무~ FAA 응시 가능!
FSC, LCC, 제작사 취업!
경항공기 회사 취업!

FSC 항공사

대한항공, 아시아나항공
공군 부사관, 장교 출신 우대!
기종교육 이수자 우대!
토익 700이상

FAA 미국

FAA 교육 2년 이수 후!
FAA 자격시험 응시 가능!
•인계 대학
AIM, EVERETT College
SPARTAN College
Embry Riddle

3학년

항공산업기사 응시!
항공정비사 필기응시!
비파괴검사 산업기사 응시
공군 학사장교 지원!

육군장교

먼저 조종장교로 임관
→ 추후 정비장교 보직변경!
헬기 항공사 취업!

육군부사관

항공작전사령부, 육군항공학교
UH-1H, SOOMD, 차누크
코브라, 아파치 헬기 정비~
헬기 항공사 취업!

LCC 항공사

제주항공, 티웨이, 진에어
에어서울, 에어부산, 이스타항공
플라이강원, 에어로K, 에어인천
공군 부사관, 장교 출신 우대!
기종교육 이수자 우대!
토익 600이상

EASA 유럽

EASA 교육 2년~ 경력 4년 후~
EASA 자격증 취득 가능!
•인계 대학 및 항공사
Kingston, Nilai University
FDSA College, SAIEP
KLM UK Eng, Lufthansa Tech.

2학년

항공기 정비정비 가능사 응시
항공기 전자정비 가능사 응시
공군 학사장교 지원!

기종교육

육해공군 시범 전역 사~
기종교육 이수 권장!
→ LCC 취업연계!

헬기 항공사

헬리코리아, 유에이헬리콥터
에어로피스, 알에이치포커스
통일항공, 흥익항공
→ 헬기정비 경력자~
신림항공, 소뽕항공, 경찰항공
해양경찰항공 취업가능!

항공기 제작회사

한국항공우주산업(KAI)
하이브항공, 한화테크윈
•조립회사
아스트, 대신항공, 삼흥정공
미래항공, 샘코, 캔코아 등

외국 항공사

BOEING (미국)
AIRBUS (프랑스)
Lufthansa (독일)
KLM (네덜란드)
STAECO, HEACO(중국)
Sikorsky (미국)
Cathay Pacific(홍콩)
Delta Air Lines(미국)
SIA, STA(싱가폴)
Safran(프랑스)
P&W, GE(미국)
Rolls-Royce(영국)
.....

1학년

항공기 기관정비 가능사 응시
항공기 기체정비 가능사 응시
공군 학사장교 지원

경항공기 회사

에어멜리스, 세진항공, 대한형업
아세아항공, 에이스항공
엔에프에어 등

항공 MRO 회사

한국항공서비스(KAEMS)
한화에어로시스템스
STX 에어로시스템스
사프테크닉스케이

졸업생 진로현황

2021년 2월 1기 졸업 15명: 공군장교 2명, 공군부사관 6명

2022년 2월 2기 졸업 20명: 공군장교 13명, 공군부사관 5명, 항공사취업 2명(UI헬기, 무성항공)

2023년 2월 3기 졸업 40명: 공군장교 18명, 공군부사관 10명, 항공사취업 10명

2024년 2월 4기 졸업 40명: 공군장교 10명, 공군부사관 14명, 항공사취업 8명

2025년 2월 5기 졸업 30명: 공군장교 8명, 공군부사관 8명, 항공사취업 6명

*대한항공 4, 제주항공 1, 진에어 1, 티웨이 1, 이스타 1, 한국항공기술 1, 한국공항 1, 포스코 1)



항공정비과 교수진

전공 이론과 실무 겸비한 원팀 교수진 구성!
항공정비사과정 전공 교과목별 교수진 확보!

권병국 교수 (학과장) : 국토교통부 “항공정비사 표준교재” 집필위원



과 목 : 항공전기전자기초(실습), 항공제어공학, 항공캡스톤디자인, 대학물리, 대학수학
연구실 : 근학관 213호 (4차산업혁명기술융합연구소)
연락처 : 041)359-6123 / 010-2962-2095
이메일 : airelec@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학박사 / 세한대 항공교육원장 / 세한대 4차산업혁명기술융합연구소장
국토교통부 항공안전 기본정책수립 자문위원 / 국토교통부 항공정비사 표준교재 집필위원
국방부 군무원시험 출제위원 / 조달청, 중소기업기술개발 평가위원 / ISO 9001:14001 심사위원
삼성물산 플랜트사업본부 AVIONICS System 설계 / 한국폴리텍대, 아세아항공 교수(교학처장)

손명환 교수 (석좌) : 공군사관학교 교수부장 “항공역학” 강의



과 목 : 항공우주학개론, 항공역학, 열유체역학, 항공기설계, 헬리콥터개론
연구실 : 근학관 212호 (녹색항공연구실)
연락처 : 041)359-6024
이메일 : myongsohn@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학박사 / 공군사관학교 교수부장 / 포항공대, 청주대 교수 / 국가안보 대통령 표창/훈장
국방과학기술조사 및 민군겸용기술 자문위원 / 청주시 드론행정서비스 자문위원
한국형 전투기(KF-X) 체계 설계 검토위원 / KT-1, T-50 항공기 개발 설계 전문위원

노상래 교수 : 한서대 비행교육원, “경항공기 정비 및 교육”



과 목 : 항공기왕복엔진(실습), 항공정비실무, 항공정비관리, 세스나기종교육
연구실 : 근학관 214호 (전기비행기연구실)
연락처 : 041) 359-6166
이메일 : nslai57@sehan.ac.kr

주요경력 :

국토교통부 항공안전 감독관 / 교통안전공단 항공정비사 실기시험관
아시아나항공 / Korea Express Air / 스펙코어(주) 항공정비 본부장 / 한서대 비행교육원 교수
B737 / Beech / Cessna / King Air / Diamond / Austro 항공기 기종교육 교관

항공정비과 교수진

전공 이론과 실무 겸비한 원팀 교수진 구성!
항공정비사과정 전공 교과목별 교수진 확보!

김용갑 교수 : 제주항공, “항공기 기체수리 및 비파괴검사”



과 목 : 항공기기체수리, 비파괴검사실습, 항공기용접, 항공기복합소재

연구실 : 근학관 214호 (항공기비파괴검사연구실)

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : youngkap21@sehan.ac.kr

주요경력 :

제주항공 QA/NDT 부장 / 공군항공안전관리단 항공기 사고조사위원

공군 항공정비기술 자문위원 / 경운대, 극동대 교수 / 전국기능대회 용접부문 동메달

미공군 기술학교 수료 / 공군항공과학고·공군비행단 항공정비 교관

심재동 교수 : 국토교통부, “항공철도 사고조사위원회 사고조사관”



과 목 : 항공기가스터빈엔진(실습), 항공인적요인, 항공안전관리시스템

연구실 : 근학관 209호 (항공기사고조사연구실)

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : jdsim1004@sehan.ac.kr

주요경력 :

고임에이스항공 대표이사 / 국토교통부 항공철도 사고조사위원회 사고조사관

교통안전공단 항공정비사 실기시험관 / 항공엔진 기술사 시험위원 / 한서항공전문학교 부원장

노스웨스트항공사 정비사 근무(B727, B747, DC10) / 미국 FAA, NTSB, USC 항공사고조사과정 수료

미공군 기술학교 교관과정 수료 / 미공군 정비관리자과정 수료 / 항공기 사고조사과정 수료

이성종 교수 (항공기술교육원장) : 항공정비사 “구술 및 실기 특강”일타강사



과 목 : 항공정비기초실습, 항공기종합실습, 항공정비현장실무, 항공정비사구술및실기

연구실 : 근학관 208호 (항공기시스템연구실)

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : navy108@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학석사 / 세한대 교수학습개발센터 부센터장 / 교통안전공단 항공정비사 실기시험관

산업인력관리공단 항공산업기사 실기시험 검정위원

대한항공 기재실 / 로이텍파워 / 아세아항공 교수(실습과장)

항공정비과 교수진

전공 이론과 실무 겸비한 원팀 교수진 구성!
항공정비사과정 전공 교과목별 교수진 확보!

유규준 교수 (드론교육원장) : “Drone 및 UAM 비행제어”연구개발



과 목 : 항공통신항법계기(실습), 항공ICT시스템, 드론정비실습, CAD/CAM

연구실 : 근학관 208호 (항공전자정보통신연구실)

연락처 : 041) 359-6164 / 010-9571-2070

이메일 : ykjgood@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학석사 / (주)유비에스소프트 대표 / 소프트웨어산업진흥원 기술고문

충청남도 소프트웨어사업 평가위원 / 당진시 소프트웨어과업 심사위원

서울시 드론공간정보사업 평가위원, 미래모빌리티기술 평가위원

김오년 교수 (겸임) : 대한항공, “항공기 가스터빈엔진 정비 및 교육”



과 목 : 항공기가스터빈엔진(실습), 터보팬엔진타입교육

연구실 : 근학관 214호

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : kimonyoun@sehan.ac.kr

주요경력 :

국토교통부 항공안전감독 전문위원 / 항공정비 전문교육기관(ATO) 제도개선 자문위원

대한항공 원동기 정비공장 엔진정비 부장 / 아세아항공, 한국에어택항공 교수

대한항공 제트엔진 타입교육 수료(9 type) / B737 엔진 타입교육 교관

미국 P&W Engine Training Course 수료 / 공군 항공기 엔진(J47, J79, J85) 정비 교관

장광용 교수 (겸임) : 대한항공, “항공기 NDT Level 3”



과 목 : 항공정비일반, 항공기체수리실습, 비파괴검사실습

연구실 : 근학관 214호

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : grjang@sehan.ac.kr

주요경력 :

대한항공 NDT 시험팀장 / 한진중공업 LNG선 NDT 기술개발 / 대한조선공사 QC

한국항공비파괴검사위원회 위원장 / 샤프 테크닉스 케이 NDT 실장

하이어어 신기술개발고문 / 우주항공산학융합원 교수 / 한국산업기술협회 교수

항공정비과 교수진

전공 이론과 실무 겸비한 원팀 교수진 구성!
항공정비사과정 전공 교과목별 교수진 확보!

이병전 교수 (겸임) : 유아이헬리콥터 “항공안전관리시스템” 교육



과 목 : 항공안전관리시스템, 항공기계공학, 헬리콥터동력장치

연구실 : 근학관 208호

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : bjlee67@sehan.ac.kr

주요경력 :

유아이헬리제트 안전관리실 수석매니저 / 스펙코어 항공사업본부장

유아이헬리콥터 품질경영부장, 연구개발팀장, 사업관리팀장

육군항공사령부 항공대 헬기정비 부사관

김성수 교수 (겸임) : 대한항공, “엔진 및 기체 정비”



과 목 : 항공기왕복엔진, 항공기왕복엔진실습, 항공기기체수리, 항공기기체계통

연구실 : 근학관 208호

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : navy2788@naver.com

주요경력 :

(주)제너라이트 대표이사 / 대한항공 항공기 엔진 및 기체정비 / 통일항공 운항정비 차장

Addisonmckee 아시아 서비스 엔지니어 / 아세아항공 교수

김덕인 교수(겸임) : 한화, RH Focus, “헬리콥터 정비 및 교육”



과 목 : 항공정비일반, 헬리콥터구조및계통, 헬리콥터엔진, 항공기품질관리

연구실 : 근학관 208호

연락처 : 041) 359-6164

이메일 : dikim@polmon.co.kr

주요경력 :

(주)폴몬인터내셔널 대표이사 / 신라대, 경남도립남해대학 교수

한화 기계항공사업부 MRO팀 / RH Focus (구 LG상사) 항공팀

보유 항공기

Cessna-172 (Skyhawk)



보유 항공기

T-103 공군 훈련기



보유 항공기

RF-4C 전투기



보유 항공기

F-5F 전투기



보유 항공기

UH-1H(Huey) 헬리콥터



보유 항공기

500MD(Defender) 헬리콥터



왕복엔진 실습실



Continental 엔진(6기통)



Lycoming 엔진(4기통)

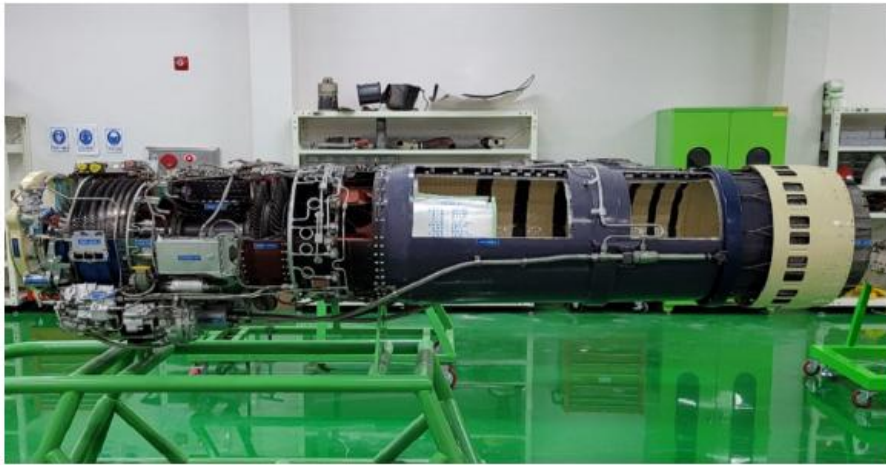


성형엔진(2열18기통)



엔진시동계통 Mock-up

가스터빈엔진 실습실



J-85 터보제트엔진(F-5 제공호 전투기)



J-79 터보제트엔진(F-4 팬텀 전투기)



J-47 터보제트엔진(F-86 세이버 전투기)



터보프롭엔진

항공기체 실습실



Rivetting



Safety Wire

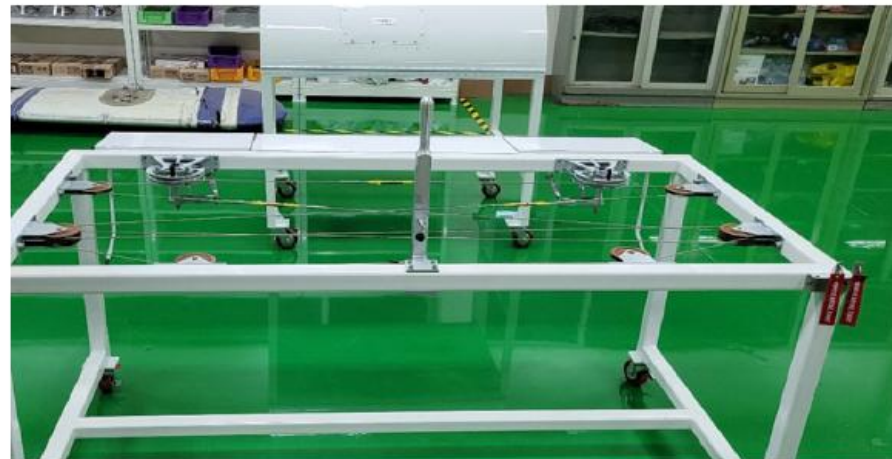
판금제작 실습실



Wing Structure



Hand Skill Trainer



Rigging Control Trainer

기계공작 실습실



항공전기전자 실습실



통신항법계기 실습실



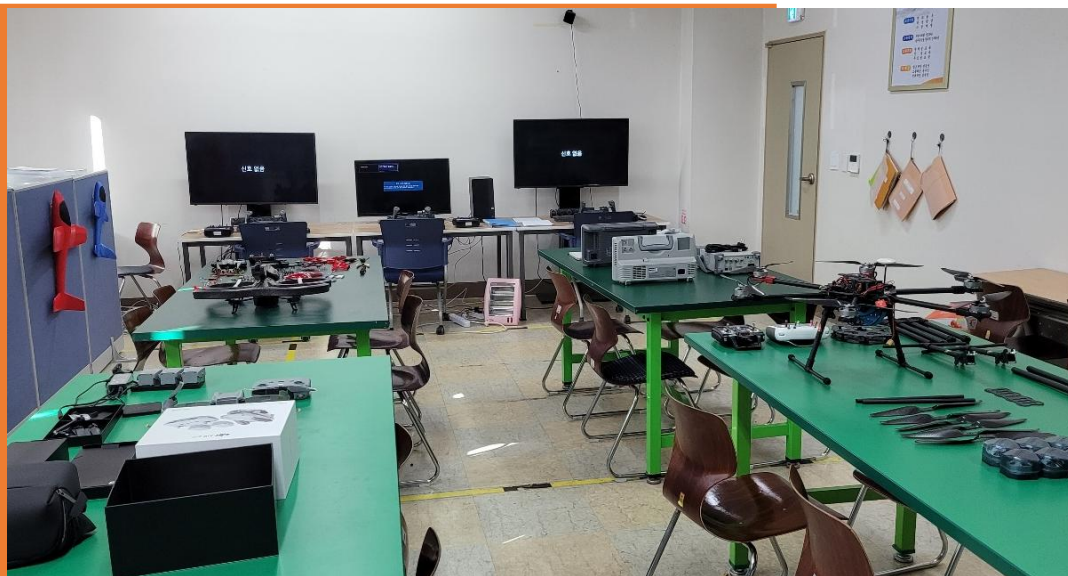
비파괴검사 및 복합소재 실습실



용접 실습실



드론정비 실습실



CAD/CAM 실습실

■ CAD/CAM 실습실



정보검색실

▣ 정보검색실



학생회 조직도

학생회장

김경훈

부학생회장

장은혁

부서 소개

홍보부

부장 : 우상현
부원 : 이수민
이도훈
이우진
안호진

총무부

부장 : 박소현
부원 : 이한유
장은혁
김동민
오정택

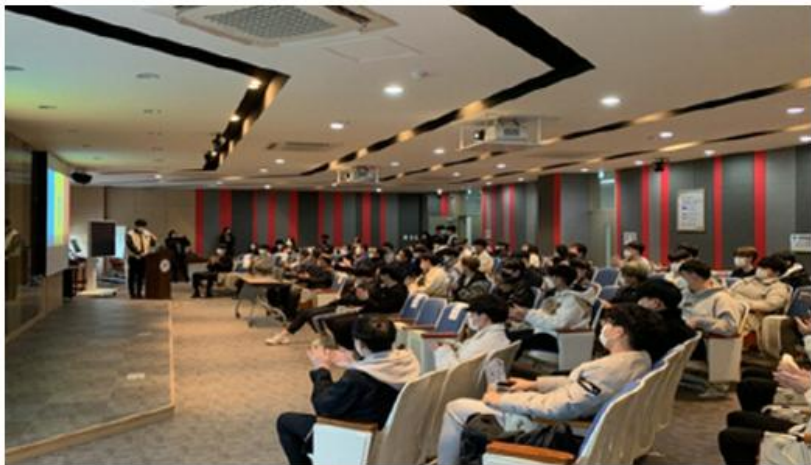
학습부

부장 : 이서현
부원 : 한수아

과대표

1학년 : 정지민
2학년 : 송기훈
3학년 : 백경훈
4학년 : 소흥영

학생회 활동



신입생 환영회



제복 착용



대면식



체육대회

학생회 활동



교수-학생회 워크숍



진로특강



항공사 견학



진로체험학습

학생회 활동



정비기능대회 준비



자격증 특강



MT



체육행사

학과 동아리

진로체험학습 조교 동아리 : SHU-ACE

(회장 오승율)

중고등학생을 대상으로 항공정비 진로체험학습을 진행하는 동아리

▶주요활동

1. 기초공구 실습, 날개제작 실습, 엔진 실습, 항공기 시동실습 등
2. 충청남도 중고등학생 대학연계 진로체험학습 진행
3. 당진시 중고등학생 마을기반 진로체험학습 진행



항공정비기능대회 준비 동아리 : AC(aeronautical competition)

(회장 현주경)

항공정비기능대회 출전을 목표로 실습하는 동아리

▶주요활동

1. 세스나 172, 500MD, UH-1H, F-5 정비점검 실습
2. Hand Skill Trainer, Rigging Control Trainer, 전자전기배선 실습
3. 2021년 제5회 전국항공정비기능대회 대학단체 대상 수상



항공기 시뮬레이터 동아리 : LTW(Lead The World)

(회장 박준영)

항공기 시뮬레이터 실습하는 동아리

▶주요활동

1. 세스나 172 항공기 시뮬레이터
2. 헬리콥터, 드론 시뮬레이터
3. 항공기 계통 정비 시뮬레이터



학과 동아리

장교 준비 동아리 : SMOL(Sehan Maintenance Officer Line)

(회장 정지호)

장교 임관을 목적으로 준비하는 동아리

▶주요활동

1. 시험 일정, 시험문제 등 정보 공유
2. 장교 초청 특강
3. 2021년 1명 임관, 2022년 12명 임관, 2023년 17명 임관(예정)



부사관 준비 동아리 : Gold Wings

(회장 신중현)

공군, 육군, 해군, 해병대 항공정비특기 부사관 임관을 준비하는 동아리

▶주요활동

1. 시험 일정, 시험문제 등 정보 공유
2. 부사관 모집관 특강
3. 부사관 동문선배 간담회



드론 동아리 : DCT (Drones Come True)

(회장 이현우)

드론을 조종하고 정비하는 동아리

▶주요활동

1. 드론 설계 및 제작
2. 드론업체 연계 캡스톤디자인 진행
3. 드론분야 취업준비



학과 동아리

비파괴검사 동아리 : NDT Kap

(회장 소홍영)

비파괴검사 자격증을 취득하는 것을 목표로 하는 동아리

▶ 주요활동

1. 비파괴검사 산업기사 필기 및 실기 준비
2. 비파괴검사 특강 진행
3. 비파괴검사협회 지원 Level II 교육과정 참석



용접 동아리 : Top Welders

(회장 윤준상)

용접 자격증을 취득하는 것을 목표로 하는 동아리

▶ 주요활동

1. 용접 기능사 및 산업기사 필기 및 실기 준비
2. 당진시 지원 용접기초 교육과정 참석
3. 캡스톤 디자인 진행



항공기술 연구 동아리 : Green Aviation

(회장 임태영)

항공기술 연구를 통하여 전국 대학생 학술대회 참여를 목표로 하는 동아리

▶ 주요활동

1. 항공기술 관련 논문 작성
2. 학술대회 발표
3. 국내 항공업체 견학



학과 동아리

세스나 정비 동아리 : SNCD (Sehan & Cessna Development)

(회장 곡민)

세스나 172 항공기 정비 및 관리 동아리

▶ 주요활동

1. 세스나 주요 계통 및 엔진 시동 점검
2. 계기판 Mock-up 작업
3. 캡스톤디자인 진행



가스터빈엔진 정비 동아리 : Thrust Power

(회장 이찬명)

가스터빈엔진의 정비 및 관리 동아리

▶ 주요활동

1. 실습장 가스터빈 엔진의 주기적 정비 및 관리
2. 가스터빈엔진 학습
3. 터보팬 엔진 관련 시설 견학



헬리콥터 정비 동아리

(회장 이찬명)

헬리콥터 정비 및 관리 동아리

▶ 주요활동

1. 500MD, UH-1H 헬기의 주기적 정비 및 관리
2. 헬리콥터 구조 및 계통실습
3. 헬리콥터 업체 견학



학과동아리

항공정비사 조교 동아리

: AMMA(Aircraft Maintenance Mechanic Assistant)

(회장 김영진)

항공정비사 자격대비 조교활동 동아리

▶ 주요활동

1. 항공정비사 필기 및 구술 준비
2. 기출 및 예상문제 정리
3. 실기 작업형 조교 활동



항공산업기사 조교 동아리 :

(회장 이선형)

항공산업기사 자격대비 조교활동 동아리

▶ 주요활동

1. 항공산업기사 필기 및 구술 준비
2. 기출 및 예상문제 정리
3. 실기 작업형 조교 활동



학과동아리

FAA / EASA 준비 동아리 : FEQ (FAA & EASA Qualification)

(회장 이희준)

미국 FAA / 유럽 EASA 항공정비사 자격증 준비 동아리

▶ 주요활동

1. FAA/EASA 필기 및 구술 준비
2. 기출 및 예상문제 정리
3. 영문 문제 해석



축구 동아리 : ICARUS (이카루스)

(회장 이현노)

전국대학 동아리 축구대회 출전을 목표로 하는 축구 동아리

▶ 주요활동

1. 학과 체육행사 주관
2. 방과후 축구 연습
3. 전국대학 동아리 축구대회 참가



항공사 취업협력 50여 업체 협약

JEJUair

t'way

AIR SEOUL

EASTAR JET

Air Incheon
에어인천

Hi Air

산림청
산림항공본부

UI Helicopter

RHF

(주)무성항공

KESSEL
AEROSPACE

해군6항공전단
ROKN Air wing 6

GOAM ACE
AVIATION

JCA 오토노머스(주)
JCA Autonomus Co., Ltd.

Muan AeroTechnics
COMPANY LIMITED

NR (주) 나라항공기술

KCI 한국복합소재 (주)

MTI (주)엠티교역

ULFA
ULFA Technology Co., Ltd.

WILKO AERO

대주정밀

CLROBUR

(주)아이엔
드론 전문 교육원

Reborn
SOFT

AQUILA
아퀼라항공교육원

KCA (주)한국항공

(주)엘에스에이항공

NS Aviation
THE SKY IS NO LONGER THE LIMIT

PAN PACIFIC AIRLINES

桂林航天工业学院
GUILIN UNIVERSITY OF AEROSPACE TECHNOLOGY

SPARTAN
COLLEGE
OF AERONAUTICS AND TECHNOLOGY

AM AVIATION INSTITUTE
OF MAINTENANCE

KLM engineering &
maintenance

Kingston
University
London

SIA ENGINEERING
(PHILIPPINES)

FDSA
Aviation College
of Science & Technology Inc.

항공우주산학융합원
Institute for Aerospace Industry-Academia Collaboration

한국폴리텍대학
남인천캠퍼스

Since 1993
아세아항공전문학교

글로벌항공교육재단
한국항공전문학교

서울전자고등학교
SEOUL ELECTRONICS HIGH SCHOOL

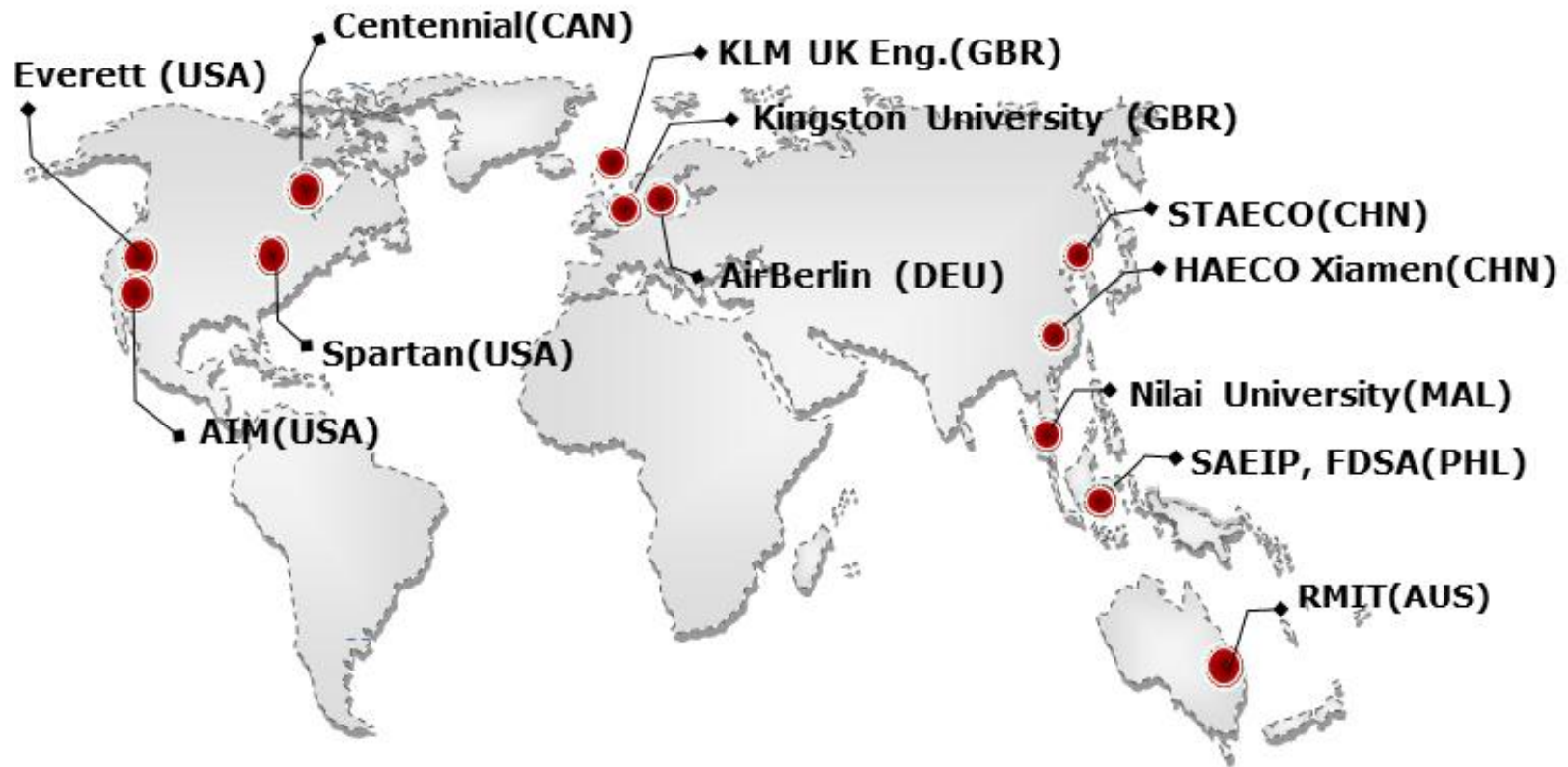
항공분야 특성화고
경북항공고등학교
Gyeongbuk Aviation High School

경기항공고등학교
GYEONGGI AVIATION HIGH SCHOOL

항공정비 유학 네트워크



글로벌 시대~
멋진 정비사로! 세계인과 함께!





PROFESSIONAL AVIATION TRAINING

THE ACADEMY IS A WORLD-CLASS AVIATION TRAINING CENTER THAT OFFERS PROFESSIONAL PILOT, AIRCRAFT TECHNICIAN, AND AIRCRAFT DISPATCHER TRAINING WITH PATHWAYS TO MAJOR AIRLINES SUCH AS DELTA, UNITED, AND SOUTHWEST AIRLINES

APPLY NOW



■ AIM (Aviation Institute of Maintenance) (<https://aviationmaintenance.edu/>)



Available Programs & Courses

Aviation Institute of Maintenance offers the following aviation-focused programs that can help you get started in the exciting field of Aviation Maintenance.



Aviation Maintenance Technician Program

21 Months



Associate of Occupational Science Degree in Aviation Maintenance Technology

21 Months

■ Spartan College of Aeronautics and Technology (<https://www.spartan.edu>)



Program Details



Aviation Maintenance Technology (Diploma)

- 17 Months on-ground

Associate of Applied Science Aviation Maintenance Technology (Degree)

- 20 Months on-ground

Aviation Maintenance Technology – Hybrid Option (Diploma)

- 20 Months: 12 months online, 8 months on-ground

Associate of Applied Science Aviation Maintenance Technology – Hybrid Option* (Degree)

- 23 Months: 12 months online, 8 months on-ground, 3 months of Gen Eds online or on-campus

■ [Everett Community College \(https://www.spartan.edu\)](https://www.spartan.edu)



International Education



Aviation Maintenance Technology



Over 50 years of FAA-approved training!

■ [Kingston University London \(https://www.kingston.ac.uk\)](https://www.kingston.ac.uk)

Kingston
University
London

[Courses](#) [News](#) [Events](#) [Faculties and schools](#) [Services](#)

Undergraduate study

Postgraduate study

Inter

Aviation Engineering BEng (Hons)

Top 40 UK university*
*Guardian league table 2021 →



Aerospace Engineering, Astronautics & Space Technology MEng/BEng (Hons)

[Overview](#) [Course content](#) [Entry requirements](#) [Teaching and assessment](#) [Staff](#) [Fees](#)

Why choose this course?

These courses are ideal if you're interested in the design, construction and operation of aircraft and would like to extend your studies into space.

You'll examine the challenges of space flight and the benefits of using the space environment. You'll study aerodynamics, propulsion, structures, dynamics and materials, the design of spacecraft, payloads and space dynamics, and will carry out a practical rocket design exercise.

If you choose the MEng degree, you'll continue to deepen and broaden your expertise in Year 4, with studies that include the design, cost, logistical and operational implications of space missions.

Qualification	Attendance	UCAS code	Year of entry
MEng	4 years full time	H428	2021 (Clearing) 2022
MEng	5 years full time including sandwich year	H429	2021 (Clearing) 2022



■ FDOSA Aviation College

싱가포르 항공 엔지니어링과 함께하는 FDOSA 항공학교

1. 교육기관 소개 (학사과정) – FDOSA 항공학교 클락 캠퍼스

- CHED(고등교육 위원회)에 정식 등록 된 교육기관
- CAAP(필리핀 항공청)에 정식 등록 된 교육기관
- 학교에서 MRO 정비 과정/FA 승무원 과정 운영
- SIAEP(싱가포르항공) MRO회사와 MOU를 맺어 취업 및 인턴쉽 운영
- 필리핀에서 제일 안전한 도시인 클락에 위치
- 캠퍼스는 공항에서 10분 거리
- 마닐라에서 북쪽으로 2시간 거리
- 기숙일제형 캠퍼스



FDOSA 항공학교 클락 캠퍼스 전경



If you can dream it, you can do it.

1. 교육기관 소개 (인턴과정) – SIAEP (SIA Engineering Philippines) 소개



- 2008년 7월 필리핀 클락에 설립(MCSOA와 10분 거리)
- FAA와 EASA를 포함한 13개 과정 승인과 2개의 훈련조 직승인 및 기지 정비와 라인 정비를 수행
- 고도로 훈련된 기술강사와 최상의 팀으로 조직
- 2009년 부터 전 세계 A320 160개 이상의 검사 수행
- 현재 보유 정비사 - 500명

- 3개의 격납고들 특성으로 하는 SIAEP
- 격납고 1 : 바닥면적 4,700m² A320 전체가 들어가고, 완전한 도킹 시설 완비
- 격납고 2 : 2,900m² A320 전체가 들어가고, 완전한 도 킹 시설 완비
- 격납고 3 : 8,600m² A330, B777를 다루기 위한 시설 완비

세계 최고 수준의 MRO 항공 교육 기관으로 EASA의 인증을 받은 회사 (EASA 교육 프로그램 진행)

4차산업혁명시대 항공산업을 선도하는
글로벌 융합형 항공정비
엔지니어 인재양성!



유튜브

채널 : 세한대 항공정비학과
채널 : 하랑 TV

채널 : 항공정비 브이로그
채널 : 세한미디어



인스타그램

ID :
sehan_maintenance_official

ID :
sehan_aircraft_maintenance



페이스북

페이지명 :
세한대학교 항공정비학과



**항공정비학과
입학상담문의**

홈페이지 :
<http://sehanairam.com>

꿈이 실현되는 곳 세한대학교 항공정비학과



감사합니다!

항공정비학과·항공정비기술교육원 행정실
[31746] 충남 당진시 신평면 세한대길 33(남산리 4-1)
근학관 2층 208호 (전화 041-359-6164)