

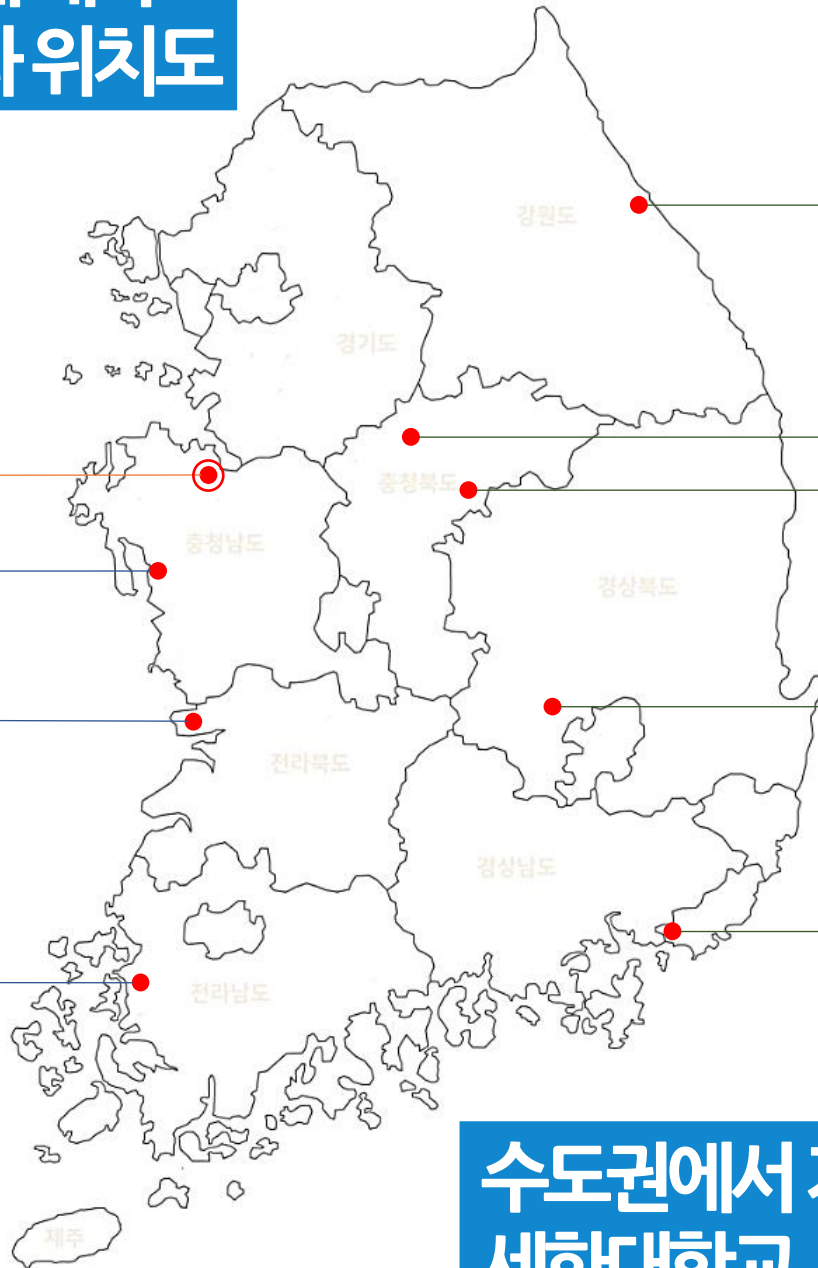
세한대학교 항공정비학과

4차산업혁명시대 항공산업을 선도하는

... 글로벌 융합형 항공정비
엔지니어 인재양성!



전국 4년제 대학교 항공정비학과 위치도



세한대학교
(충남 당진시 신평면)

한서대학교
(충남 태안군)

호원대학교
(전북 군산시)

초당대학교
(전남 무안군)

가톨릭관동대
(강원도 강릉시)

극동대학교
(충북 음성군)

중원대학교
(충북 괴산군)

경운대학교
(경북 구미시)

신라대학교
(경남 부산시)

수도권에서 가장 가까운
세한대학교 당진캠퍼스!!

당진캠퍼스 위치

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

서해 복선 전철 개통 시
서울에서
당진까지
50분 가능!!

서해선 복선전철 예정 노선도

시속 **250km** 급의 서해선 복선전철!



항공정비학과 5대 강점

1. 공군 장교 최다 배출!

18학번 : 공군장교 13명 임관! (2022.02)
19학번 : 공군예비장교 18명 임관! (2023.02)
20학번 : 공군예비장교 7명 합격!

2. 항공정비사 양성 교육과정 운영!

1~3학년 : 비행기정비사과정
4학년 : 헬기정비사, 항공기기종교육(세스나172, CFM56터보팬엔진)

3. 다양한 자격증 교육!

기본 항공산업기사, 항공정비사 자격증 이외
추가로 비파괴검사, 용접, 무선설비, 정보처리, 전기전자 자격증 교육!

4. 드론정비 및 조종 교육!

UAM 운영시대 준비!
드론 정비 및 조종교육! 드론 비행장 운영~

5. 1학생 1학습동아리 활동!

학과내 학습동아리 10개 운영~
1교수 1동아리 지도
1교수 1연구실 운영

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. 08	헬기정비사과정 인가

항공정비학과 목표

4년제 항공정비학과
TOP2 진입

공군장교 배출 TOP
유지

항공정비교육 TOP
Level 구축-!

항공정비사
양성과정
모범운영

4차산업혁명기술 융합교육
특성화 시스템 구축-!

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

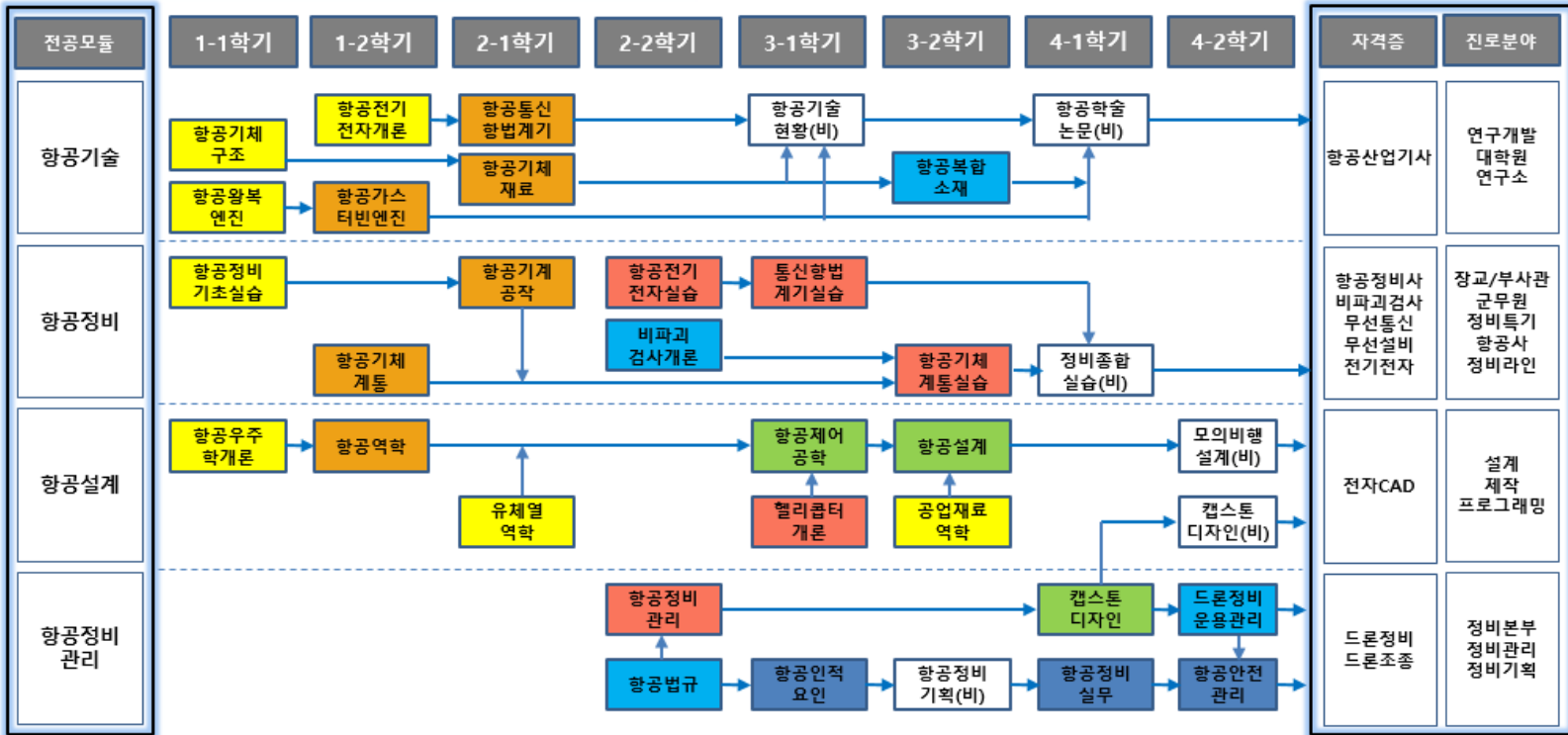
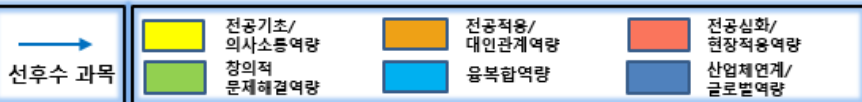
항공정비학과	학과비전	항공산업을 선도하는 글로벌 융합형 항공엔지니어 인재양성		
	교육목적	항공기 안전 및 정비를 위한 사회적 책임을 다하는 항공기술인재 육성		
	인재상	창조적인 항공기술인	소통하는 항공기술인	진취적인 항공기술인
	교육목표	<ul style="list-style-type: none"> 창의비판적 사고를 통한 항공기술문제 해결 항공전문인 자기계발과 창의적 활동 수행 	<ul style="list-style-type: none"> 통합적 지식을 바탕으로 한 프로의식 고취 법적 윤리적 책임의식 함양 소통 및 협력적 관계 팀워크 형성 	<ul style="list-style-type: none"> 항공기술 정보활용 능력배양 및 리더십 발휘 항공안전문화 중심 항공기술력 실천

교육환경의 변화	항공환경의 변화	항공기술인 핵심역량	지역사회 요구
<ul style="list-style-type: none"> • 사회적 책임 강조 • 인성교육 필요 • 성실성과 요구 • 직업윤리 강조 • 협동의식 요구 • 융복합교육 요구 	<ul style="list-style-type: none"> • 법적 윤리적 의식 강조 • 협력적 팀워크 요구 • 프로의식 요구 • 항공안전교육 강조 • 글로벌 정비역량 요구 	<ul style="list-style-type: none"> • 항공산업기사 자격 • 항공정비사 자격 • 비파괴검사, 용접기사, 무선설비기사 자격 • 항공기 기종교육 이수 	<ul style="list-style-type: none"> • 경비행기 및 헬기정비 인력 요구 • 드론정비 인력 요구 • 항공기 설계 인력 요구 • 산학협력 지원 요구

교육과정 이수체계도

1~3학년 비행기정비사과정, 4학년 헬기정비사과정, 항공기기종교육

2023학년도
항공정비학과 교육과정 이수체계도



전공교양	대학물리 기초토익I	사고와코딩 기초토익II	대학수학 중급토익I	파이썬 중급토익II	CAD/CAM 정비영어I	3D프린팅 정비영어II	원어민 영어회화	원어민 영어회화II
------	------------	--------------	------------	------------	---------------	--------------	----------	------------

항공정비사 과정	비행기 정비사 과정						헬기정비사 과정	기종교육과정 (위탁)
	항공기도면 항공기공구 기초전기전자	항공기체실습 왕복엔진실습 항공기계계통	왕복엔진실습 제트엔진실습 항공기도장	항공기체수리 구조물수리 기계계통실습	전기계통실습 항공기유압 프로펠러	기계계통실습 복합소재수리 엔진장탈착	헬기일반 헬기구조 헬기엔진 헬기계통	C172 B737 B787 A320

항공전문가 초창 특강
장교/부사관 특강
자격증 실기 특강
1인 1학습 동아리 활동
항공사 취업연계 활동
↓
↓
↓
군간부임관/항공사취업

교과목

		전공구분	교과목명	학점	주당 시수	
					이론	실습
1학년	1학기	전선	항공우주학개론	3	3	0
		전선	항공정비일반	3	3	0
		전필	항공기체구조	3	2	2
		전필	항공왕복엔진	3	3	0
		전선	항공정비기초실습	3	2	2
		교양	대학물리의 이해	2	2	0
	2학기	전선	항공정비학개론	3	3	0
		전필	항공역학	3	3	0
		전필	항공기체계통론	3	2	2
		전선	항공가스터빈엔진	3	3	0
	전선	항공전기전자개론	3	3	0	
2학년	1학기	전선	열유체역학	3	3	0
		전선	항공기체재료	3	3	0
		전선	항공통신항법계기	3	3	0
		전선	항공기체실습	3	2	2
		전선	항공왕복엔진실습	3	2	2
	2학기	전필	항공법규	3	3	0
		전선	항공기계공작	3	3	0
		전선	비파괴검사실습	3	2	2
		전선	항공전기전자기초실습	3	2	2
		전선	항공가스터빈엔진실습	3	2	2
		교양	대학수학의이해	2	2	0
3학년	1학기	전선	항공제어공학	3	3	0
		전선	항공인적요인	3	3	0
		전선	헬리콥터개론	3	3	0
		전선	항공통신항법계기실습	3	2	2
		전선	항공기체계통론실습	3	2	2
	2학기	전선	공업재료역학	3	3	0
		전선	항공기설계	3	3	0
		전선	항공정비관리	3	3	0
		전선	항공기체수리실습	3	2	2
		전선	항공정비종합실습	3	2	2
4학년	1학기	전선	항공캡스톤디자인	3	0	4
		전선	드론정비실습	3	2	2
		전선	헬리콥터계통실습	3	2	2
	2학기	전선	항공캡스톤디자인II	3	0	4
		전선	항공안전관리시스템	3	3	0
		전선	항공정비기획실무	3	3	0

항공정비사 로드맵

- 꿈을 설계하고



항공정비사
면장 취득!

- 현실을 준비하여



공군 육군 해군
장교, 부사관 임관

- 미래를 실현하다!



항공사 취업!

항공정비사 로드맵

4학년

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

공군장교

성적순으로 희망 병과 배정
정비사 + 비파괴, 응접
→ 정비병과 임용시 유리!
FSC, LCC, 폐작사 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, 폐작사 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!
•안개 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, 아스타항공
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!
•안개 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, 유아이헬리콥터
에어로피스, 알에이치포커스
통일항공, 흥익항공
→ 헬기정비 경력자~
신림항공, 소뿔항공, 경찰항공
해양경찰항공 취업가능!

항공기 제작회사

한국항공우주산업(KAI)
하이브항공, 한화테크윈
•조립회사
아스트, 대신항공, 삼승정공
미래항공, 샘코, 켄코아 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, 새진항공, 새한형업
아세아항공, 에이스항공
엔에프에어 등

항공 MRO 회사

한국항공서비스(KAEMS)
한화에어로서비스
STX 에어로서비스
사프트테크닉스케이

졸업생 진로현황

2021년 2월 1기 졸업 15명 : 공군장교 2명, 공군부사관 12명, 공군기술병 1명

2022년 2월 2기 졸업 20명 : 공군장교 13명, 공군부사관 5명, 항공사취업 2명

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



경



세한대학교 항공학부, 공군장교 합격을 축하합니다!

군 간부 임관자
(2022년 2학기)

*항공운항학과 : 허승민, 윤동규(해군)
 *항공교통물류학과 : 이원비, 주희진
 *항공정비학과 : 김경준, 구태오, 김문태, 신종기, 민영은, 변승민,
 이정환, 임희진, 정광필, 장근호, 조유서, 최지형

군 간부 합격자
(2022년 2학기)

*항공운항학과 : 김주룡, 박석연, 이재덕, 홍동기, 강호신(육군)
 *항공정비학과 : 김두연, 김우형, 김민재, 김지환, 노원관, 박다빈,
 박철수, 오세진, 이도권, 이준환, 이진도, 이현택,
 이현우, 이현도, 정신우, 최재호, 황영주

축

항공정비과 교수진

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

권병국 교수(학과장) : “항공전기전자개론” 베스트셀러 저자



전 공 : 항공전기전자개론, 항공전기전자실습, 항공제어공학, 항공캠스톤디자인, 대학물리
연구실 : 근학관 213호 (4차산업혁명기술융합연구소)
연락처 : 041)359-6123 / 010-2962-2095
이메일 : airelec@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학박사 / 세한대 드론교육원장 / 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) : 한국항공우주학회, “항공역학부문” 학술상 수상



전 공 : 항공우주학개론, 항공기구조설계, 항공역학, 열유체역학, 헬리콥터개론, 공업수학
연구실 : 근학관 212호 (녹색항공연구실)
연락처 : 041)359-6024 / 010-8854-5158
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

김오년 교수 : 대한항공, “항공기 가스터빈엔진 정비 및 교육”



전 공 : 항공기가스터빈엔진, 항공기가스터빈엔진실습, 항공인적요인, 제트엔진타입교육
연구실 : 근학관 214호 (항공기엔진AR교육연구실)
연락처 : 041) 359-6164 / 010-8700-9955
이메일 : kimonyoun@sehan.ac.kr

주요경력 :

국토교통부 항공안전감독 전문위원 / 항공정비 전문교육기관(ATO) 제도개선 자문위원
대한항공 원동기 정비공장 엔진정비 부장 / 아세아항공, 한국에어텍항공 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

항공정비과 교수진

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



노상래 교수 : 한서대 비행교육원, “경항공기 정비 및 교육”

전 공 : 항공기왕복엔진, 항공기왕복엔진실습, 항공정비실무, 항공정비관리, 세스나기종교육
연구실 : 근학관 B102호 (전기비행기연구실)
연락처 : 041) 359-6166 / 010-2673-5712
이메일 : nslai57@sehan.ac.kr

주요경력 :

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



원종택 교수 : 한화테크윈, “헬리콥터 기체 정비 및 교육”

전 공 : 헬리콥터구조및계통, 헬리콥터조종계통, 항공기체계통, 항공기계통실습, 자동비행장치
연구실 : 근학관 B102호 (헬리콥터성능개발연구실)
연락처 : 041) 359-6166 / 010-7194-7911
이메일 : ecur@sehan.ac.kr

주요경력 :

한화테크윈(구 삼성항공) 항공정비부장 / 국토교통부 헬기정비사과정 표준교재 집필위원
교통안전공단 항공정비사 실기시험 심사위원 / 산림청, 소방청 헬기 자문위원
AS65N2, AS355N, EC155B1, BELL412 헬기 기종교육 교관 / 아세아항공 교수



김용갑 교수 : 제주항공, “항공기 기체수리 및 비파괴검사”

전 공 : 항공기기체수리, 비파괴검사개론, 항공기용접, 항공기복합소재
연구실 : 근학관 214호 (항공기비파괴검사연구실)
연락처 : 041) 359-6164 / 010-9903-9582
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

항공정비과 교수진

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

노능민 교수 : MBR(MRO Business Research) / MRO 사업동향 연구



전 공 : 항공정비일반, 항공기금속구조수리, 항공정비기획, 항공기CBT정비실습
연구실 : 근학관 214호 (MRO Business 연구실)
연락처 : 041) 359-6168 / 010-2861-3103
이메일 : nmnoh@sehan.ac.kr

주요경력 :

항공경영학석사 / 세한대 현장실습지원센터장 / 국토교통부 항공안전감독 전문위원
대한항공 정비훈련원 학과주임교관, APG 전임강사
대한항공 정비본부 정비계획 및 정비품질관리 / 운항정비공장 부품정비

박광태 교수 : 공군 교육사령부, 82정비창, “항공기 정비 교육 및 관리”



전 공 : 항공기체재료, 공업재료역학, 항공법규, 대학물리, 항공안전관리시스템
연구실 : 근학관 212호 (항공기복합소재연구실)
연락처 : 041) 359-6164 / 010-4992-5422
이메일 : parknettwo7@sehan.ac.kr

주요경력 :

군사학 박사 / 세한대 항공기술교육원장 / 공군 교육사령부 항공기 정비교육대장
공군 군구사령부 군수통제실장, 항공기 생산관리 처장 / 공군 1전투비행단 항공정비과장
공군 군수사령부 T/A-50 항공기 정비팀장 / 공군 82 항공정비창 기체공장장

이성종 교수 : 항공산업기사 및 항공정비사 “실기특강” 일타강사



강의과목 : 항공정비기초실습, 항공기종합실습, 항공정비현장실무, 항공정비사기술및실기
연구실 : 근학관 208호 (항공기시스템연구실)
연락처 : 041) 359-6164 / 010-6319-2081
이메일 : navy108@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학석사 / 세한대 교수학습개발센터 부센터장 / 교통안전공단 항공정비사 실기시험 감독관
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 : “Drone 및 UAM 비행제어”연구개발



강의과목 : 항공통신항법계기, 항공통신항법계기실습, 항공ICT시스템, 드론정비실습, CAD/CAM
연구실 : 근학관 208호 (항공전자정보통신연구실)
연락처 : 041) 359-6164 / 010-9571-2070
이메일 : ykjgood@sehan.ac.kr

주요경력 :

공학석사 / ㈜유비에스소프트 대표 / 소프트웨어산업진흥원 기술고문
충청남도 소프트웨어사업 평가위원 / 당진시 소프트웨어과업 심사위원
서울시 드론공간정보사업 평가위원, 미래모빌리티기술 평가위원

이병전 교수 (겸임) : “항공정비관리 및 항공안전관리시스템”교육



전공 : 항공정비관리, 항공안전관리시스템, 항공인적요인, 항공기계공작, 헬리콥터동력장치
연구실 : 근학관 208호
연락처 : 041) 359-6164 / 010-2523-1913
이메일 : bjlee67@sehan.ac.kr

주요경력 :

유아이헬리콥터 안전관리실 수석매니저 / 스펙코어 항공사업본부장
유아이헬리콥터 품질경영부장, 연구개발팀장, 사업관리팀장
육군항공사령부 항공대 헬기정비 부서관

김성수 교수(겸임) : 대한항공, “엔진 및 기체 정비”



전공 : 항공기왕복엔진, 항공기왕복엔진실습, 항공기기체수리, 항공기기체계통
연구실 : 근학관 208호
연락처 : 041) 359-6164 / 010-3281-7619
이메일 : navy2788@naver.com

주요경력 :

(주)제너라이트 대표이사 / 대한항공 항공기 엔진 및 기체정비 / 통일항공 운항정비 차장
Addisonmckee 아시아 서비스 엔지니어 / 아세아항공 교수

항공정비과 교수진

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



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

전 공 : 항공정비일반, 헬리콥터구조및계통, 헬리콥터엔진, 항공기품질관리
연구실 : 근학관 208호
연락처 : 041) 359-6164 / 010-5315-5224
이메일 : dikim@polmon.co.kr

주요경력 :

㈜폴몬인터내셔널 대표이사 / 신라대, 경남도립남해대학 교수
한화 기계항공사업부 MRO팀 / RH Focus (구 LG상사) 항공팀

김나영 교수 : “토익교육” 전문가



강의과목 : 토익, 항공기술영어
연 구 실 : 근학관 414호
연 락 처 : 041) 359-6083 / 010-6527-2567
이 메 일 : sehan99@sehan.ac.kr

주요경력 :

OPIC Teacher's Workshop Certificate, ACTFL, Korea
TESOL Certificate, California State University, U.S.A / LATIE, Canada
한국멀티미디어언어교육학회 재무이사

Julie Choi 교수 : 캐나다 원어민, “토익, 영어회화”



강의과목 : 토익RC/LC, TESOL, 항공기술영어, 항공영어회화캠프
연 구 실 : 도서관 201호
연 락 처 : 041) 359-6164 / 010-6527-2567
이 메 일 : juliechoi604@sehan.ac.kr

주요경력 :

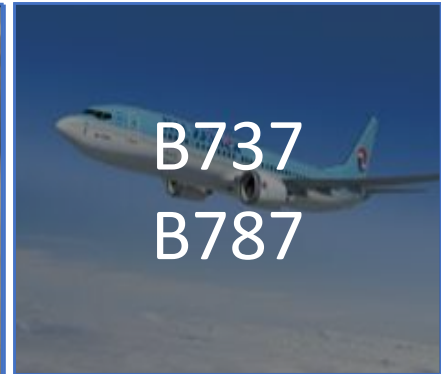
Taught 1:1 executive/group corporate classes : Nongshim group, Samsung SDS, Amore Pacific,
Defence Acquisition Program Administration (방위사업청), Cheil Worldwide, Hyundai Card
Global Institute Yeongdeungpo branch / Sisa Suwon branch / BCM Hongdae branch

항공사 맞춤형 교육과정 구축

1~3학년
비행기정비사과정 운영
4학년 1학기
헬기정비사과정 운영



4학년 2학기
취업반/자격증반 운영
항공사 OJT 교육과정 운영
항공기 기종교육과정 위탁



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)

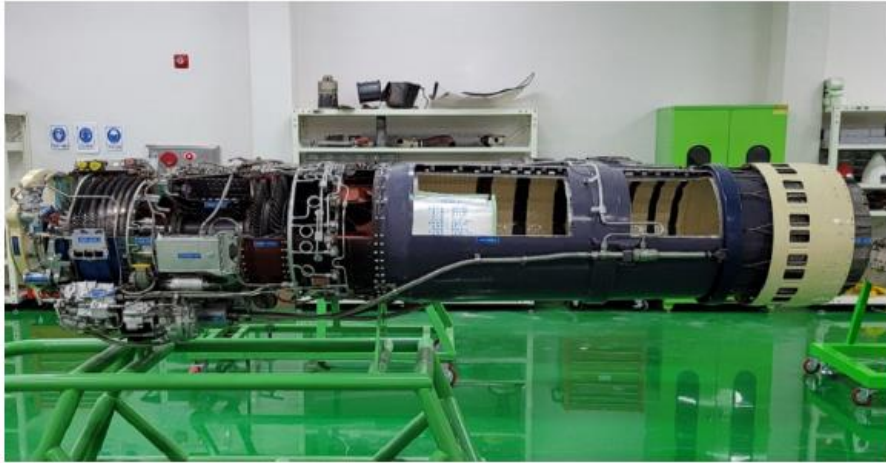


성형엔진(2열18기통)



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

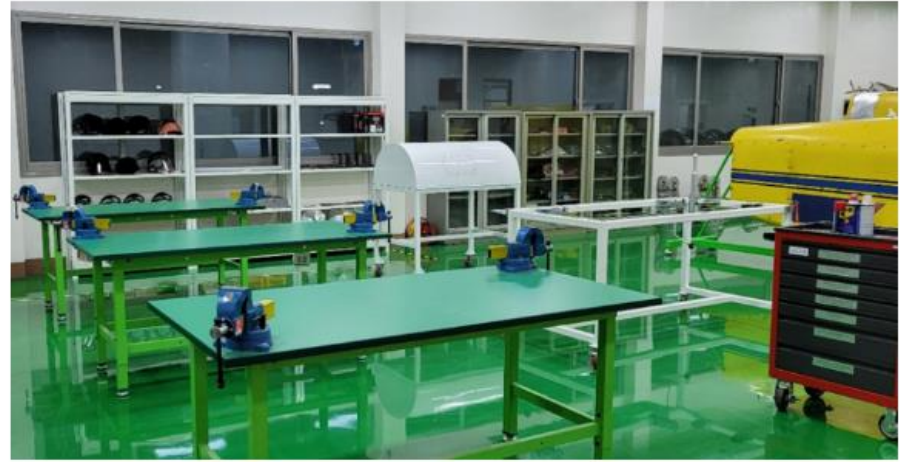


Safety Wire

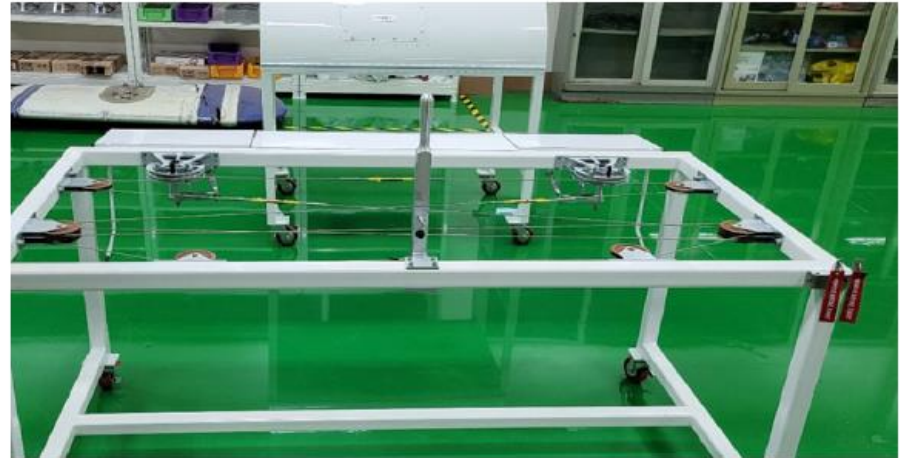
판금제작 실습실



Wing Structure



Hand Skill Trainer



Rigging Control Trainer

기계공작 실습실



항공전기전자 실습실



통신항법계기 실습실



비파괴검사 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 착복



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 오승울)

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 취업약정 40개 업체 협약

JEJUair

t'way

AIR SEOUL

EASTAR JET

Air Incheon
에어인천

Hi Air

산림청
산림항공본부

UI Helicopter

GRHF

(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)

M.I.T (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

桂林航空工業學院
GUILIN UNIVERSITY OF AEROSPACE TECHNOLOGY

SPARTAN
COLLEGE
OF AEROSPACE AND TECHNOLOGY

AM AVIATION INSTITUTE
OF MAINTENANCE

KLM engineering & maintenance

Kingston University
London

SIA ENGINEERING
(PHILIPPINES)

FDSA
Aviation College
of Science & Technology Inc.

항공우주산학융합원
Korea Aerospace Industry-Science Collaboration

한국폴리텍대학
남인천캠퍼스

Since 1993
아세아항공전문학교

공과대학교육재단
SOUJEO GLORIA
한국항공전문학교

서울전자고등학교
SEOUL ELECTRONICS HIGH SCHOOL

항공분야 특성학교
경북항공고등학교
GYEONGBUK AVIATION HIGH SCHOOL

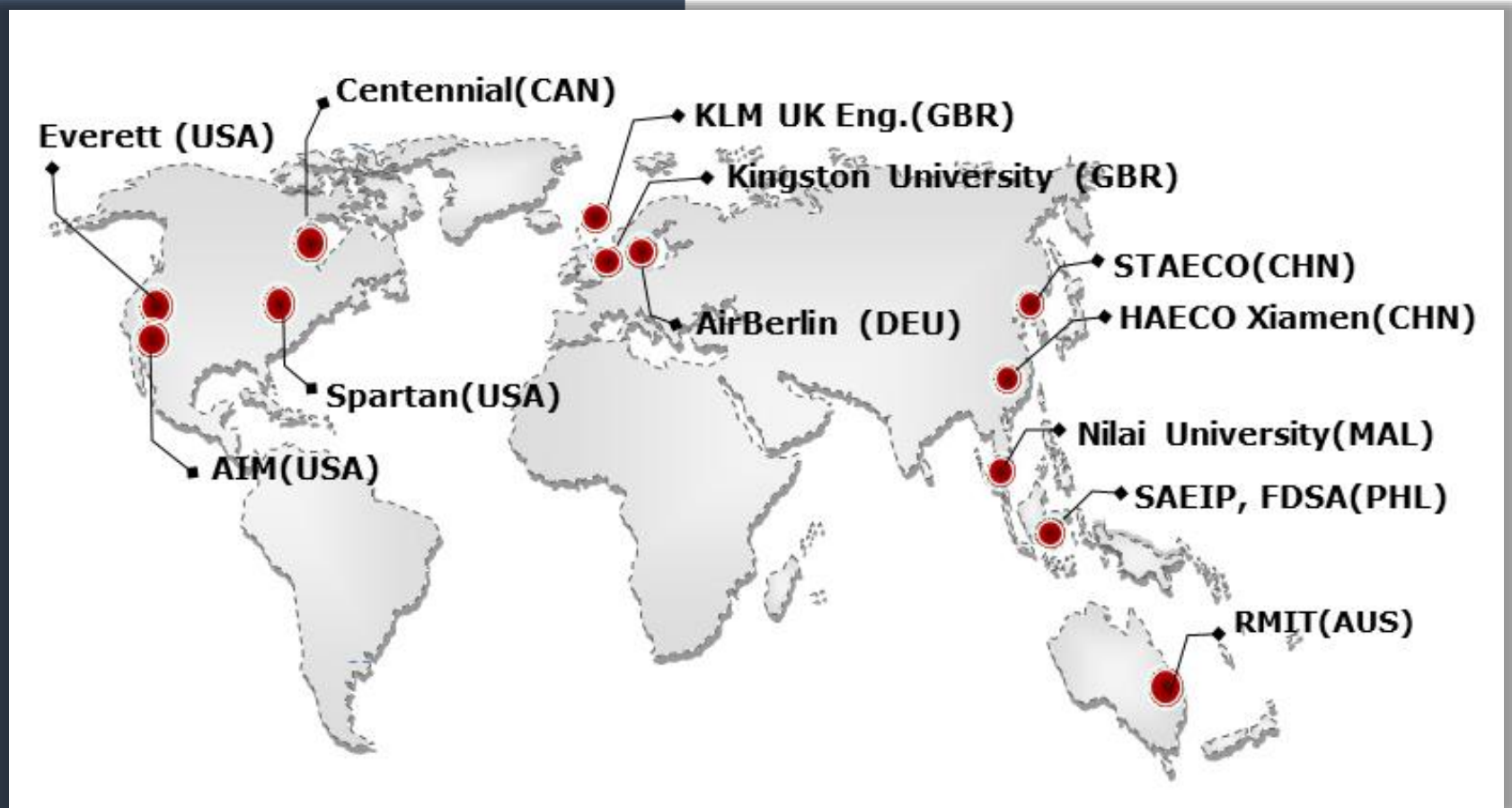
경기항공고등학교
GYEONGGI AVIATION HIGH SCHOOL

FAA EASA 항공정비 유학 네트워크



AVIATION MAINTENANCE ENGINEER

글로벌 시대에 멋진 정비사로!
외국항공사에서 세계인과 함께!



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·항공정비기술교육원행정실
[31746] 충남 당진시 신평면 세한대길 33(남산리 4-1) 근학관 2층 208호
041-359-6164 (학과장 : 010-2962-2095)