

Kangho Aviation High School



강호항공고등학교
강호항공고등학교

History of Kangho Aviation High School

교육부지정
항공특성화
고등학교

국방부선정
군(공군)특성화
고등학교

국토교통부인가
항공정비사
전문 교육기관

국토교통부
항공기초인력
양성사업고등학교

특성화고
명장육성사업
고등학교

학생오케스트라
거점학교



- 1979.03.21. 학교법인 강호학원 설립(염규윤 박사)
- 1987.12.12. 제6대 강호학원 이사장 염택영 원장 취임
- 2003.06.13. 자율학교 지정
- 2005.12.21. 교육부지정 항공특성화고등학교
- 2007.11.14. 군 특성화고등학교 선정(공군 고정익 항공정비)
- 2010-2019 대한민국 행복학교 선정(6회)
- 2011.03.03. 학생오케스트라 거점학교 선정
- 2015.02.27. 항공정비사 전문교육기관 지정(국토교통부)
- 2016.04.26. 특성화고 취업역량강화사업 우수학교 선정(교육부)
- 2017.03.02. 특성화고 명장육성사업(전라북도청 및 고창군청)
- 2021.12.27. 군특성화고 종합 최우수학교 국방부장관상 수상
- 2022.01.06. 제39회 167명 졸업(총10,736명)
- 2022.02.14. 제14기 임기제 부사관 67명 입대(총879명)
- 2022.03.01. 제8대 김보근 교장 취임
- 2022.03.02. 2022학년도 신입생 160명 입학

2022 School status

학과	항공경영서비스과	항공기계과	항공정비과	항공전기전자과	합 계
1학년	2학급(37명)	2학급(40명)	2학급(42명)	2학급(41명)	8학급(160명)
2학년	2학급(36명)	2학급(38명)	2학급(37명)	2학급(37명)	8학급(148명)
3학년	2학급(36명)	2학급(43명)	2학급(43명)	2학급(46명)	8학급(168명)

학과	1학년	2학년	3학년	합 계	총 계
여학생	45명	25명	39명	109명	476명
남학생	115명	123명	129명	367명	

지역	고창	전주	익산	군산	도내 기타	광주	전남	서울	경기	충청	기타	총원
학생수(명)	106	41	20	38	64	62	87	6	18	20	14	476
비율(%)	22,2	8,6	4,2	8,0	13,4	13,0	18,3	1,3	3,8	4,2	3,0	100

교직원 현황	교장	교감	보통 교과	전문 교과	진로 보건	교무실무 취업지원 지킴이	군 특성화	항공기술 교육원	행정실	조리원	총원
인원	1	1	19	25	2	3	3	14	9	9	85

국방부 선정

군(공군) 특성화고등학교



범정부 차원의 국방인력 양성 및 활용 체계와 연계하여,
군에 소요되는 기술특기병을 양성하고 졸업과 동시에
공군기술 전문병(항공정비)으로 입대하여 부사관 진출
및 대학연계교육, 취업 등을 지원하는 제도

학교 교육

항공정비 전문성 함양
군위탁 현장실습 등
군적응 교육

의무 복무

전문병 21개월 + 임기제 부사관 6개월~4년
(공군 항공정비 특기 입대)
인하공업전문대 항공기계과 진학
인하공업전문대 정보통신공학과 진학

이후 진로

장기복무(직업군인)
전역 후 취업지원
대학 편입 및 진학

Kangha Aviation High School



운영 및 교육인원

- 선발대상(항공기계과, 항공정비과, 항공전기전자과)
- 고등학교 2학년말 군특성화 대상 학생 약 70명 선발 후 고등학교 3학년 때 군특성화 관련 교육과정 이수
- 고교 졸업과 동시에 별도의 시험없이 신체검사 및 인성검사 통과만으로 공군 입대

군 특성화 학생 혜택

- 의무복무 상병부터 인하공업전문대학교 항공기계과 또는 정보통신공학과 중 선택하여 입학
 - 전문학사 및 학사학위 취득(수업료 감면 혜택 50%~100%)
- 보수: 하사 근무시 연봉 3100만원
- 전문하사 3년 이상 지원자는 일반부사관과 동일한 인사 관리
- 취업지원: 전역자는 국방부 협약 산업체 취업 알선
- 고등학교 3학년 실습지원비(110만원 내외)
- 방과후학교 수업 및 체험학습비 지원
- 항공정비, 항공전자정비 특기 입대



국토교통부 지정
항공정비사 양성 전문교육기관



항공정비사는 항공기 정비·수리·개조된 항공기 및 발동기 프로펠러의 장비품, 부품에 대해 항공기 안정성 여부를 확인하는 업무를 수행할 수 있는 면장(면허증, 자격증)을 취득한 사람.

- 항공기정비 최종 자격증 졸업 후 60% 이상 합격

학교 교육[정비사 양성]

항공기체, 정비일반,
항공전기전자계기 등
3년간 2410시간 이수

항공정비사 면장 시험

- 필기시험 5과목
(만 18세 이상 응시 가능)
- 실기시험 면제
- 구술 평가

이후 진로

공군 항공기 정비사
민간 항공기 정비사
항공 관련 대학 진학



- 항공정비사 전문교육기관 지정(국토교통부)
 - 강호항공교육기술원 설립(2015년)
 - 항공사 및 제작사, 공군, 육군, 해군 항공정비사 양성
 - 항공사 실무경험과 전문교육기관의 교육경험을 갖춘 전문교관 16명 초빙
 - 교육인원 연 120명 양성

■ 선발대상

- 항공기계과(20명) 항공정비과(40명)
- 항공전기전자과(20명)

■ 진로

항공사, 항공기 제조업체, 정부기관, 경찰항공, 육해공 부사관 입대, 산림청, 소방청, 그 외에도 항공기 수요가 필요한 모든 업체에 취업, 연계과정이 있는 대학 진학.

■ 교육시간

본교 재학 중(3년) 항공법규, 정비일반, 항공기체, 항공발동기, 항공전기전자계기 이론 1310시간, 실기 1100시간 이수 후 항공정비사 면장 시험 자격 부여



국토교통부 지정

항공기초인력 양성사업

*Designated from Ministry of
land for fostering aviation manpower*



미래 항공산업 수요에 부합한 항공기초인력을
맞춤형 현장 인재로 양성하여 항공산업에
기여하고 항공분야에 취업과 진학을 목표로 운영

선발 및 교육

2학년 2학기 약 20명 선발하여 3학년 1년 운영.
항공영어, 다기능 기능사, 직업교육,
원어민 영어 교육, 토익 교육

진로

공군부사관, 항공업체 취업, 한국항공대,
한서대, 항공폴리텍대학 등
항공관련학과 진학

특전(지원)

현장학습비, 방과후학습비, 실습복, 토익학습
및 교재비, 자격증 접수비 등 다양한 혜택 부여

현장체험

국내외 우수교육기관 탐방, 산업체 현장 체험,
항공관련 박람회 참여, 항공정비 훈련

과정형 평가 - 항공산업기사 취득

과정형 평가자 선발

항공정비사 과정 수강자

교육 및 혜택

- 수리능력, 항공기체 기본 판금 배관, 항공기 가스 터빈엔진, 항공기 왕복엔진, 항공전기전자계통 등 652시간 이수
- 과정형 평가에 참여자는 1,2학년 기간동안 정규 수업과 방과후 시간으로 능력단위를 이수하고 내부평가와 외부평가로 자격 취득

특전(지원)

- 공군 부사관 장기복무 선발시 가산점 부여, 복무시 자격증 수당 지급
- 항공분야, 기계분야 취업시 가산점 부여



과정형평가는 지정된 교육 훈련기관에서 NCS(National Competency Standards, 국가직무능력표준)를 교육기반으로 설계된 교육훈련 과정을 체계적으로 이수하고 내부, 외부 평가에서 일정 점수 이상 득점한 교육 훈련생에게 국가기술자격을 부여하는 제도

지자체 지원

전공심화동아리 · 명장육성사업

명장육성사업

전라북도 지역산업 및 뿌리산업 등과 연계하여 특성화고 재학생을 대상으로 전문분야 자격증 취득 및 취업자원을 위한 산학 협력 프로그램으로 미래 기술분야의 명장 육성

- 전북대회 입상자는 기능사자격증 면제 취득(공무원 시험시 3% 가산점 적용)
- 산업기사 시험 응시 자격 부여(자격취득시 공무원 시험 5% 가산점 적용)
- 전기분야는 한전응시에 5점 가산점
- 전국대회 입상 시 상금 및 삼성, LG취업, 국가대표선발전 참여



| 용접 직종

용접 · 특수용접 분야의 인력수요 요구에 유연성을 가진 인력양성 배양을 목적으로 피복아크용접, 가스아크용접, 플럭스코어드아크용접 등을 운용 조작하여 시험편, 압력용기, 구조물을 결함 없이 제작하는 기술 습득



| 배관 직종

기체, 액체, 혼합물을 관(PIPE)과 부속품을 이용하여 일정장소에서 원하는 위치까지 기밀을 유지하여 원활히 이동시키는 계통(SYSTEM)을 의미하며, 생산 · 위생 · 난방 등에 필요한 냉온수 가스 · 배수 기술 습득



| 전기기기 직종

국가전략산업인 ST(Space Technology) 분야와 전기 전자기기의 기초지식 습득하고 PLC의 응용 및 C언어 프로그램을 구성하여 마이크로프로세서를 활용할 수 있는 심화과정 학습



농악 (고창농악전승학교)



학생 오케스트라 (거점학교)



어텐던트 (스튜디오스)

2022 전라북도 상업경진대회

사무행정 : 금상 1, 은상 1, 우수상 1
 창업실무 : 금상 2, 은상 1, 동상 1, 우수상 1
 금융실무 : 은상 1, 동상 2, 우수상 1
 취업설계 : 은상 1, 동상 1, 우수상 1
 경제골드벨 : 금상 1, 은상 2, 동상 1
 세무실무 : 금상 1, 동상 2, 우수상 1
 비즈니스영어 : 은상 1, 동상 1, 우수상 2
 회계실무 : 동상 1, 우수상 2

2022 전라북도 기능경기대회

용접 분야 : 금메달 1, 은메달 1, 동메달 1
 배관 분야 : 금메달 1, 은메달 1, 동메달 1
 전기기기 분야 : 금메달 1, 은메달 1, 동메달 1

2022 중국 상하이

국제기능올림픽대회
 국가대표 항공정비, 용접직종 출전

2022
 자격증 현황

자격종목	인원	자격종목	인원	자격종목	인원	자격종목	인원
항공기체정비	146	항공기관정비	119	항공장비정비	48	항공전자정비	8
에너지관리	34	전기	48	전자기기	11	컴퓨터응용선반	29
펀드투자상담사	3	S-MAT	4	정보처리	42	컴퓨터활용능력	136
ERP(회계,인사,물류, 생산)	16	전산회계운용(2.3급)	98	ITQ(한글,엑셀,PPT)	72	FAT회계	9
한국사	25	공조냉동	1	용접	17	전산세무회계	8
MOS	4	문서실무사	5	워드프로세서	57	전산응용기계제도	2
전자계산기	60	특수용접	13	용접산업기사	5	지게차	2
굴삭기	1	승강기	1	자기비파괴	12	침투비파괴	2
한자능력	3	태권도유단	177	합계	1218		

학과 소개



항공경영서비스과



항공사무분야의 능력을 배양하여 항공사·기업 경영 및 관리에 필요한 기초 전공인을 육성하고, 항공서비스 직종, 관광 관련 서비스분야와 금융, 회계, 정보처리 분야의 인재 양성

취업

항공서비스·항공사무·항공지상직·금융직·행정직 공무원·공기업

진학

항공서비스학과, 경영학과, 유통물류학과, 관광학과, 경제학과, 회계학과, 경상학과

국방행정기술과



부서관 역량과 실무, 국방체육, 정보처리, 회계, 사무 일반에 대한 이론과 실제를 통해 행정직 일반부서관과 기능사 자격 취득으로 육군·해군·공군 기술직 일반부서관을 육성

취업

육군 해군 공군 일반부서관(행정직, 기술직)·행정직 공무원·공기업, 군무원

진학

부서관학과, 행정학과, 경영학과, 경제학과, 회계학과, 경상학과, 유통물류학과



항공기계과



항공기계 및 정비분야 전문 기술요원으로 미래 항공 산업에 이바지 할 인재를 육성하고 교과목 선택에 따라 항공기 정비 및 공작기계에 대한 다양한 실무 기능을 배워 항공기 부품 설계/가공, 항공기 기관/기체의 정비 등 현장에 필요한 인력 양성

취업

공군 부서관(항공정비분야) · 우주항공관련 업체 · 항공기 제조 및 정비 업체 · 기술직 공무원(기계) · 대기업 및 공기업(기계직) · 기계관련 일반기업체

진학

항공관련학과, 기계공학관련학과, 공업계열관련학과, 자동화시스템관련학과

항공정비과



국가전략산업인 ST(Space Technology)분야와 항공MRO사업에 필요한 전문 항공기술인을 육성하고 항공 산업의 전문지식과 기술을 갖춘 항공정비사 양성

취업

공군 부서관(항공정비분야) · 우주항공관련 업체 · 항공기 제조 및 정비 업체 · 민간항공사

진학

항공관련학과, 기계공학관련학과, 공업계열관련학과, 시스템관련학과

항공전기전자과



항공기에 적용되는 전기·전자 장비 제작과 정비과정을 통해 항공 전자 분야와 전기 전자 산업의 전문지식을 갖춘 인재 양성

취업

공군 부서관(항공정비분야) · 우주항공관련 업체 · 항공기 제조 및 정비 업체 · 공무원(전기,전자) · 대기업 및 공기업 · 일반 부서관

진학

항공관련학과, 전기전자공학관련학과, 공업계열관련학과, 시스템관련학과

38개 실험 실습 특별실 운영

본교는 한국산업인력공단 국가기능검정 시험장으로 최적의 실습 시설을 구축하고 있으며 학생들이 친숙한 분위기에서 자격증 시험에 응시하고 있습니다.

항공기관정비, 항공기체정비, 항공장비정비, 항공전자정비, 전자기기, 전자계산기, 전기기기, 용접기능사, 컴퓨터 응용 선반 기능사, 컴퓨터 응용 밀링 기능사



항공기왕복엔진정비실습실



항공기기체정비실습실



컴퓨터활용생산실습실



항공기가스터빈엔진정비실습실



항공기전자장비실습실



피복아크용접실습실



항공기전기전자장비실습실



항공기전기장치실습실



항공기계통정비실습실



내선공사실습실



항공사무행정실



항공서비스실습실



항공실무실습실

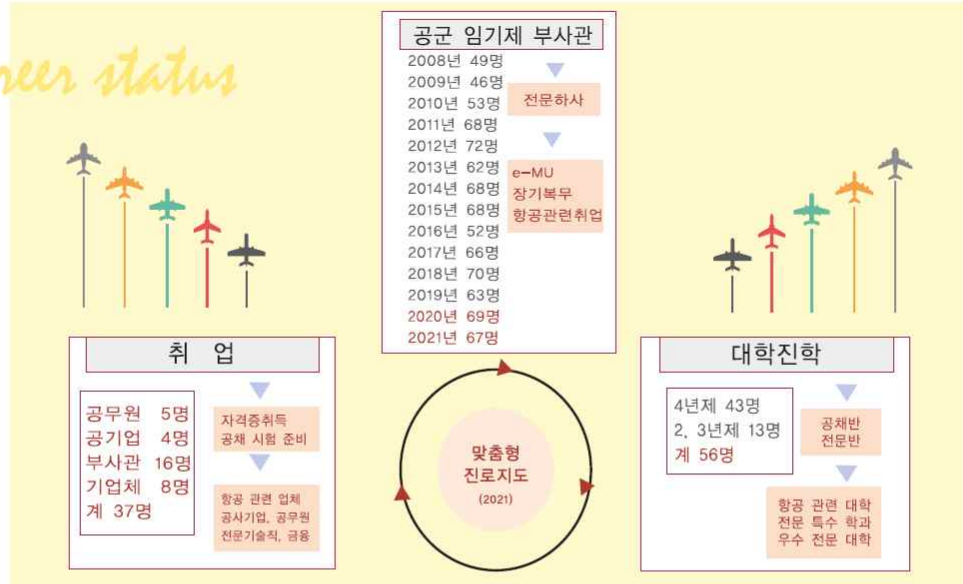


선반가공실습실



영어전용교실

2021 Career status



최근 주요 취업 현황

순	업 체 명	인원	순	업 체 명	인원	순	업 체 명	인원	순	업 체 명	인원
1	공군 임기제 부사관	321명	10	한국철도공사	8명	19	신용보증기금	1명	28	KT&G	2명
2	부사관(공군, 육군, 해군)	73명	11	한국자산관리공사	1명	20	엠코테크놀로지	12명	29	캔코아에어로스페이스	4명
3	인사혁신처 공무원	17명	12	인천국제공항공사	1명	21	한화생명	1명	30	샤프항공	10명
4	전라북도청 공무원	5명	13	우리,하나,전북은행	4명	22	한국전력공사	1명	31	서울신용보증재단	2명
5	전라남도청 공무원	1명	14	한국농어촌공사	1명	23	한국서부발전	2명	32	케이텍 맨파워	14명
6	서울특별시 공무원	1명	15	한국가스공사	1명	24	한국중부발전	1명	33	엠코테크놀로지	12명
7	국민연금공단	10명	16	한국공항공사	1명	25	한국남부발전	1명	34	포스코	1명
8	한국전기안전공사	1명	17	한국조폐공사	2명	26	삼성그룹	10명	35	대한항공화물터미널	9명
9	한국국토정보공사	2명	18	한국도로공사	1명	27	한국수력원자력	1명	36	서울신용보증재단	2명

2020학년도 취업 현황

순	성명	기업체	직종	순	성명	기업체	직종
1	김○○ 외 68명	공군임기제부사관 (인하공전 입학)	항공기계 항공전자	12	변○○	엠코테크놀로지 코리아	제조
2	이○○ 외 15명	공군일반부사관	항공기계 항공전자	13	송○○	엠코테크놀로지 코리아	제조
3	김○○	인사혁신처 공무원	일반행정	14	오○○	엠코테크놀로지 코리아	제조
4	정○○	인사혁신처 공무원	일반행정	15	이○○	엠코테크놀로지 코리아	제조
5	곽○○	인사혁신처 공무원	전송기술	16	정○○	엠코테크놀로지 코리아	제조
6	김○○	전북지방직 공무원	일반전기	17	정○○	연경전자	제조
7	이○○	서울특별시 공무원	기계시설	18	서○○	샤프테크닉스케이	항공 정비
8	권○○	서울신용보증재단	사무	19	최○○	육군부사관	항공 정비
9	조○○	서울신용보증재단	사무	20	이○○ 외 1명	해군부사관	항공 정비
10	여 ○	포스코	기계생산	21	나○○ 외 1명	상하농원	사무
11	이○○	KT&G	기계	총 106명 취업			

2021학년도 취업 현황

순	성명	기업체	직종	순	성명	기업체	직종
1	김○○ 외 66명	공군임기제부사관 (인하공전 입학)	항공기계 항공전자	12	김○○ 외 11명	공군일반부사관	통신 전자
2	이○○	인사혁신처 공무원	일반행정	13	정○○ 외 2명	육군일반부사관	장비 정비
3	유○○	인사혁신처 공무원	일반행정	14	심○○	해군일반부사관	정보
4	박○○	인사혁신처 공무원	전기	15	이○○	국순당 고창명주(주)	블류 사무
5	오○○	인사혁신처 공무원	전송기술	16	강○○	고창헬파크시티	회계 사무
6	김○○	전북지방직 공무원	행정	17	노○○	엠코테크놀로지 코리아(주)	제조직
7	임○○	국민연금공단	사무	18	최○○	엠코테크놀로지 코리아(주)	제조직
8	김○○	건강보험심사평가원	사무행정	19	홍○○	엠코테크놀로지 코리아(주)	제조직
9	김○	한국수자원공사	시설 운영직	20	최○○	HKT베어링	기술직
10	조○○	켄코아 에어로스페이스(주)	항공기 조립생산	21	임○○	KT&G	제조직
11	김○○	케이텍맨파워 (대한항공화물터미널)	항공물류 사무	총 100명 취업			

2021학년도 대학 진학 현황

순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과
1	김○○	한국항공대	항공정보전자	13	오○○	군산대	경상학부	25	김○○	중부대	전기전자
2	이○○	한국항공대	항공정보전자	14	이○○	순천대	영어교육	26	신○○	중부대	전기전자
3	안○○	한국항공대	소프트웨어	15	정○○	순천대	지적학과	27	김○○	광주대	에너지CT
4	김○○	한서대	항공교통물류	16	김○○	플로리다텍대	경상학부	28	이○○	초당대	항공운항
5	김○○	한서대	헬리콥터조종	17	이○○	목포대	기계공학과	29	차○○	초당대	항공운항
6	고○○	한서대	무인항공기	18	김○○	목포대	전기제어학과	30	김○○	호서대	항공서비스
7	임○○	한서대	항공전자공학	19	곽○○	건국대	경영학과	31	양○○	원광보건대	항공서비스
8	소 ○	한서대	인프라시스템	20	김○○	원광대	소프트웨어	32	오○○	경남도립대	항공정비
9	노○○	전북대	회계학과	21	국○○	전주대	영어영문학과	33	권○○	경남도립대	항공정비
10	장○○	한국교통대	도시철도공학	22	박○○	전주대	경영학과	34	노○○	동강대	간호
11	이○○	경기대	관광학부	23	윤○○	조선대	디자인학과				
12	조○○	군산대	행정경제학	24	김 ○	관동대	디자인학과				

2022학년도 대학 진학 현황

순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과
1	곽○○	고려대	전자정보공학과	13	유○○	공주대	경영학과	25	김○○	원광대	경영학과
2	박○○	한서대	무인항공학과	14	손○○	대전대	회계학과	26	김○	원광대	미디어
3	손○○	한서대	신소재화학공학과	15	이○○	대전대	경영학과	27	정○○	원광대	컴퓨터공학과
4	이○○	한서대	행정학과	16	고○○	동신대	사회복지학과	28	남○○	원광대	경영학과
5	이○○	한서대	공항공정학과	17	김○○	서울청화예대	미용학과	29	전○○	원광대	경영학과
6	최○○	전남대	경영대	18	이○○	세명대	세무회계학과	30	오○○	원광대	전투부사관학과
7	이○○	전남대	경영대	19	김○○	순천향대	회계학과	31	이○○	청주대	경영학과
8	한○○	전북대	전기공학과	20	정○○	순천향대	정보보호학과	32	박○○	청주대	항공서비스과
9	유○○	전북대	기계공학과	21	서○○	조선대	기계공학과	33	양○○	청주대	호텔관광학과
10	신○○	전북대	전자공학과	22	임○○	조선대	기계공학과	34	위○○	경남도립대	항공정비학과
11	이○○	인천대	세무회계학과	23	김○○	조선대	광기공학과	35	배○○	한남대	신소재과
12	신○○	카톨릭대	경영학과	24	이○○	제주대	관광경영학과	36	김○○	원광대	소방행정학과

2023학년도 신입생 모집요강

The main recruiting principle for new students in 2023

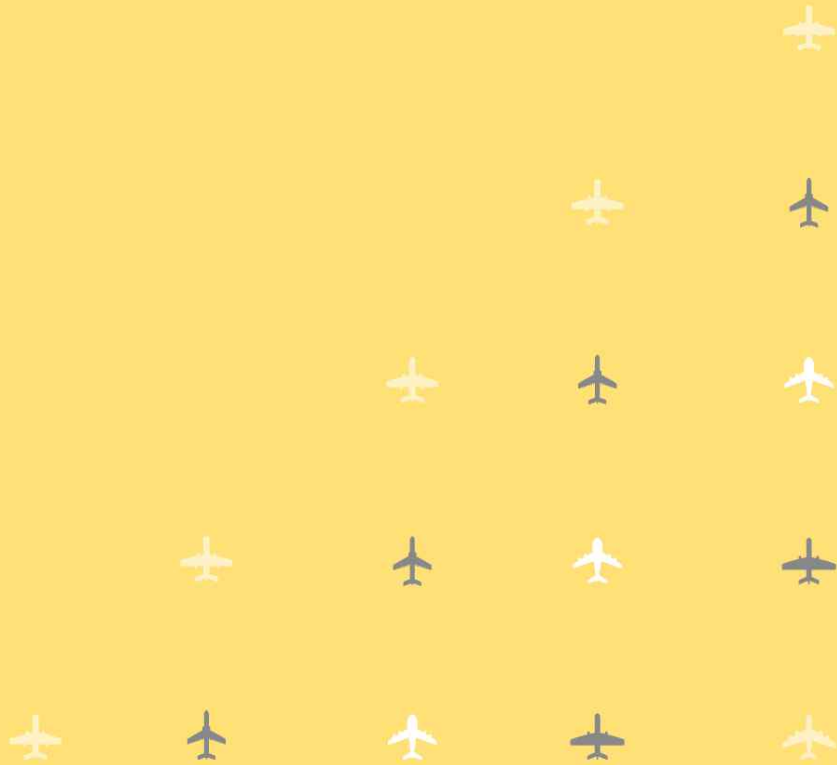
학 과	학급수	모집 정원	특별전형 인원	일반전형 인원	비고
항공경영서비스과	1	20명	18명	2명	특별전형 지원자가 적을 경우, 해당 인원을 일반전형으로 일반전형으로 모집
국방행정기술과	1	20명	18명	2명	
항공기계과	2	40명	36명	4명	
항공정비과	2	40명	36명	4명	
항공전기전자과	2	40명	36명	4명	

특기사항	<ul style="list-style-type: none"> - 특별전형은 제 5지망(5개 학과)까지 지원 가능 - 특별전형 지원자가 적을 경우, 해당 인원을 일반전형으로 모집 - 일반전형은 제 5지망(5개 학과)까지 지원 가능 - 코로나-19로 인해 입학전형요강(면접) 계획이 변경될 수 있음
------	---

원서 접수 기간	<p>특별전형 : 2022.11. 9.(수)~11.10.(목) 17:00까지</p> <p>일반전형 : 2022.11.22.(화)~11.24.(목) 17:00까지</p>
----------	---

구 분		일 시	장소 또는 사이트	일자는 변경될 수 있음
특별전형	면접 대상자 발표	2022.11.10.(목), 20:30	본교 홈페이지	
	면접 및 신체검사	2022.11.11.(금), 10:00	강호항공고등학교 강당	
	합격자 발표	2022.11.14.(월), 10:00	본교 홈페이지	
일반전형	면접 대상자 발표	2022.11.25.(금), 10:00	본교 홈페이지	
	면접 및 신체검사	2022.11.28.(월), 13:00	강호항공고등학교 강당	
	합격자 발표	2022.11.30.(금), 10:00	본교 홈페이지	

접수방법	전라북도 중학교	출신 중학교에서 나이스(전북 고입전형 포털)로 온라인 접수
	타시도 중학교	해당 중학교(담임)교사 인증서로 온라인 접수(http://satp.jbe.go.kr)
	검정고시, 특례입학자	내교하여 접수, 별도 문의
제출서류	공 통	입학원서(온라인 제출), 학교생활기록부(전라북도 제외, 석차연명부 있는 학교 제외), 석차연명부(전라북도 제외, 석차연명부가 있는 학교 제외)
	특별전형	취업 계획서(본교양식), 담임교사 추천서(본교양식), 자기소개서(면접당일 제출) 색신유무 진료 소견소 제출(항공경영서비스과 제외)
	일반전형	색신유무 진료 소견소 제출(항공경영서비스과 제외)



강호항공고등학교
강호중효사관학교

입학상담 063) 560-5007
전북 고창군 고창읍 중거리당산로 78-22