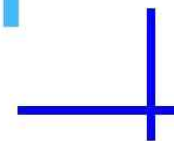




Kangho Aviation High School

강호항공고등학교



## History of Kangha Aviation High School



교육부지정  
항공특성화  
고등학교

국방부선정  
군(공군)특성화  
고등학교

국토교통부인가  
항공정비사  
전문 교육기관

고용노동부지정  
미래유망분야  
고졸인력양성사업

과정평가형  
국가기술자격과정  
산업기사 취득

학생오케스트라  
거점학교  
고창농악전승학교

- 1979.03.21. 학교법인 강호학원 설립(엄규윤 박사)
- 1987.12.12. 제6대 강호학원 이사장 엄택영 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
- 2022.09.01. 학과개편(국방행정기술과 신설)
- 2023.04.10. 전라북도 기능경기대회 우수기관 표창(최우수상)
- 2023.07.13. 직업계고 학점제 선도학교 표창
- 2024.01.04. 기술인력육성사업 최우수학교
- 2024.01.07. 군특성화고 종합 최우수학교 국방부장관상 수상
- 2024.01.09. 제41회 145명 졸업(총 11,048명)
- 2024.03.01. 제9대 교장 엄택선 취임
- 2024.03.04. 2024학년도 신입생 161명 입학
- 2024.03.18. 제16기 전문 부사관 63명 입대(총 1,013명)

## 2024 School status and teacher status

학과	항공경영서비스과 [국방행정기술과]	항공기계과	항공정비과	항공전기전자과	합 계
1학년	1학급(20명) [1학급(20명)]	2학급(41명)	2학급(40명)	2학급(40명)	8학급(161명)
2학년	1학급(17명) [1학급(16명)]	2학급(39명)	2학급(37명)	2학급(36명)	8학급(145명)
3학년	2학급(31명)	2학급(37명)	2학급(39명)	2학급(36명)	8학급(143명)

학과	1학년	2학년	3학년	합 계	총 계
여학생	28명	24명	39명	91명	449명
남학생	133명	121명	91명	358명	

지역	고창	전주	익산	군산	도내 기타	광주	전남	서울	경기	충청	기타	총원
학생수(명)	122	41	20	42	69	74	49	2	11	10	9	449
비율(%)	27	9	4.5	9.5	15.5	16.5	11	0.5	2.5	2	2	100

교직원 현황	교장	교감	보통 교과	전문 교과	진로 보건 상담	교무실무 취업지원 지킴이	군특성화/ 산학겸임	항공기술 교육원	행정실	조리원	총원
인원	1	1	20	22	3	3	3 / 4	15	8	8	88





국방부 지정

## 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



*Designated from Ministry of national defense  
for fostering non commissioned officers*

### 학교 교육

항공정비 전문성 함양  
군위탁 현장실습 등  
군적응 교육

### 의무 복무

전문병 21개월 + 전문 부사관 6개월~48개월  
(공군 항공정비 특기 입대)  
인하공업전문대 항공기계공학과 무시험 진학  
인하공업전문대 정보통신공학과 무시험 진학

### 이후 진로

장기복무(직업군인)  
전역 후 취업지원  
대학 편입 및 진학

Kangho Aviation High School



## 군 특성화 학생 혜택

- 의무복무 상병부터 **인하공업전문대학교 항공기계과** 또는 정보통신공학과 중 선택하여 **입학**
  - 전문학사 및 학사학위 취득(수업료 감면 혜택 50%)
- 보수: 하사 근무시 연봉 3100만원
- 전문하사 3년 이상 지원자는 일반부사관과 동일한 인사 관리
- 전문하사 48개월 지원자는 장려수당 1000만원 지원
- 취업지원: 전역자는 국방부 협약 산업체 취업 알선
- 고등학교 3학년 실습지원비(110만원 내외)
- 방과후학교 수업 및 체험학습비 지원
- **항공정비, 항공전자정비 특기 입대**



## 운영 및 교육인원

- 선발대상(항공기계과, 항공정비과, 항공전기전자과)
- 고등학교 2학년말 군특성화 대상 학생 약 66명 선발 후 고등학교 3학년 때 군특성화 관련 교육과정 이수
- 고교 졸업과 동시에 별도의 시험없이 신체검사 및 인성검사 통과만으로 공군 입대

국토교통부 지정  
**항공정비사 양성 전문교육기관**

항공정비사란 항공기, 항공기 장비품 또는 부품에 대하여 정비 등을 통해 감항성, 즉 항공기가 안전하게 운용될 수 있음을 확인하는 업무를 수행할 수 있는 **자격요건** (**면허증**)을 취득한 사람을 말함.  
항공정비사 면허증 취득율: 졸업 직후 70% 이상



**항공정비사 양성 교육과정**

항공기체, 정비일반, 발동기,  
항공법규, 항공전기전자계기 등  
3년간 2410시간 이수



**항공정비사 면허증 시험**

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



**이후 진로**

공군 항공기 정비사  
민간 항공기 정비사  
항공 관련 대학 진학  
항공 관련 기업 입사





#### ■ 항공정비사 전문교육기관 지정(국토교통부)

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

#### ■ 선발대상

항공기계과, 항공정비과(전원), 항공전기전자과

#### ■ 진로

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

#### ■ 교육시간

본교 재학중(3년) 항공법규, 정비일반,  
항공기체, 항공발동기, 항공전기전자계기  
이론 1310시간, 실기 1100시간 이수 후  
항공정비사 면허증 시험 응시 자격 부여 (실기시험 면제)

한국산업인력공단 인가

## 과정평가형 국가기술자격과정

과정평가형 국가기술자격과정은 지정된 교육 훈련 기관에서 NCS(국가직무능력표준)를 교육기반으로 설계된 교육훈련 과정을 체계적으로 이수 하고 내부, 외부 평가에서 일정 점수 이상 득점한 교육 훈련생에게 국가기술자격을 부여하는 제도



### 항공산업기사 취득

■ 대상 항공정비사 과정 수강자

■ 교육 및 혜택

직업기초능력, 항공기기체정비, 항공기가스터빈엔진정비, 항공기왕복엔진, 항공전기전자계통정비 등 600시간 이수

과정평가형 과정 참여자는 1,2학년 기간동안 정규 수업과 방과후 수업으로 능력단위를 이수하고 내부평가와 외부평가를 통해 항공산업기사(전문대 재학 이상 취득 가능) 자격증 취득

■ 특전(지원)

공군 부서관 장기복무 선발시 가산점 부여, 복무시 자격증 수당 지급

항공분야, 기계분야 취업시 가산점 부여

### 컴퓨터응용가공산업기사 취득

■ 대상 항공기계과 학생 20명 선발

■ 교육 및 혜택

직업기초능력, 기계요소설계, 선반가공, 밀링가공, CNC선반가공, 머시닝센터가공, 정밀측정 등 630시간 이수

과정평가형 과정 참여자는 3학년 1학기까지 정규 수업과 방과후 수업으로 능력단위를 이수하고 내부평가와 외부평가를 통해 컴퓨터응용가공산업기사(전문대 재학 이상 취득 가능) 자격증 취득

■ 특전(지원)

부서관 장기복무 선발시 가산점 부여, 복무시 자격증 수당 지급

공기업·대기업(기계분야) 취업시 가산점 부여



고용노동부 지정

## 미래유망분야 고졸인력 양성사업

미래유망분야(태양광) 신기술 신산업분야로 직업계고 학생들에게 고교 3년 동안 정규교육과정과 연계한 민간직업 훈련과정을 통해 사업현장에서 필요한 실무능력 함양

### 선발 및 교육

1학년 1학기에 항공전기전자과 학생 20명을 선발하여 3년간 300시간 운영  
태양광 전공 이론 및 실무 교육, 전기전자 및 에너지 관련 전공 자격증 취득

### 진로

공기업(에너지분야) 취업, 신재생에너지 관련 기업 취업,  
태양광 관련 연구 및 유지보수 기업 취업,  
신재생에너지 관련 학과 대학진학

### 특전(지원)

대한상공회의소 인력개발원 전문 강사 교육  
3개년 교육비용 1인당 900만원 지원  
학교-상공회의소-기업 협약으로 산학 연계 취업 구축

*High school graduate manpower training project in promising future fields*



지자체 지원

## 전공심화동아리 · 자격증 현황



용접 직종



배관 직종



전기기기 직종



기계설계/CAD 직종

### 2024 전북상업경진대회

세무실무 : 금상  
사무행정 : 은상 1, 우수상 1  
취업설계프리젠테이션 : 은상 1, 우수상 2  
금융실무 : 은상 1  
ERP : 은상 1, 동상 1  
창업실무 : 동상 2, 우수상 1  
회계실무 : 동상 2  
경제골든벨 : 동상 1, 우수상 1  
동아리엑스포 : 1등

### 2024 전북특별자치도 기능경기대회

용접 : 금1, 은1, 동1  
판금철골구조물 : 금1, 은1, 동1  
전기기기 : 금1, 은1, 동1  
배관 : 은1, 동1  
기계설계 : 은1

### 2022 국제기능올림픽



용접 : 금메달



항공정비 : 은메달





농악 (고창농악전승학교)



학생 오케스트라 (거점학교)



어텐던트(스튜어디스)



수상한 미술(전국동아리 엑스포 금상)



드론 축구부(창설)



배구부(스포츠클럽 우승)

자격종목	인원	자격종목	인원	자격종목	인원	자격종목	인원
항공산업기사	104	항공기관정비	81	항공기체정비	114	항공전자정비	7
항공장비정비	58	전기	37	전자기기	8	컴퓨터응용선반	8
전자계산기	42	에너지관리	24	정보처리	5	컴퓨터활용밀링/선반	6/6
펀드투자상담사	3	전산회계운용/전산회계	41	ITQ(한글,엑셀,PPT)	22	FAT회계	9
한국사	39	컴퓨터활용능력	58	용접/특수용접	28	전산세무회계	8
ERP(회계,인사,물류, 생산)	12	문서실무사	3	워드프로세서	42	전산응용기계제도	2
승강기	16	에너지관리산업기사	1	용접산업기사	8	산업안전산업기사	1
한자능력	13	태권도유단	145	침투비파괴	15	합계	966





## 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, 무역학과

### 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, 무역학과, 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 부사관(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 부사관(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 부사관(항공정비분야) · 우주항공관련 업체 · 항공기 제조 및 정비 업체 · 공무원(전기,전자) · 대기업 및 공기업 · 일반 부사관

### ☑ 진학

항공관련학과, 전기전자공학관련학과, 공업계열관련학과, 시스템관련학과



## 38개 실험 실습 특별실 운영

본교는 한국산업인력공단 **국가기능검정 시험장**으로 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

## 강호항공고를 선택하는 이유!

Kangho Aviation High School ———— ✈

✓ **특정분야의**  
우수 인재 양성

✓ 학생의 소질과 적성을  
찾아 맞춤형 교육

✓ **좋은 일자리 또는**  
대학 진학

국방부 지정 군(공군) 특성화 고등학교  
군 전문(항공정비) 부사관 진출(무시험)

미 이하공군전문대 항공기계공학과 입학(무시험)

과정평가형 국가기술자격과정

항공사어기사, 컴퓨터응용가공사어기사 취득

공무원, 공공기관 및 대기업 공채반 운영  
공무원 양성, 공기업, 대기업 공채 시험 다수 합격

국토교통부 지정 항공정비사 양성 전문교육기관  
항공정비사 면허증 취득

특성화고 특별전형 수능없이(대학 진학) 및

항공서비스 전문 인재 양성, 군, 해군, 육군 일반부사관 진출

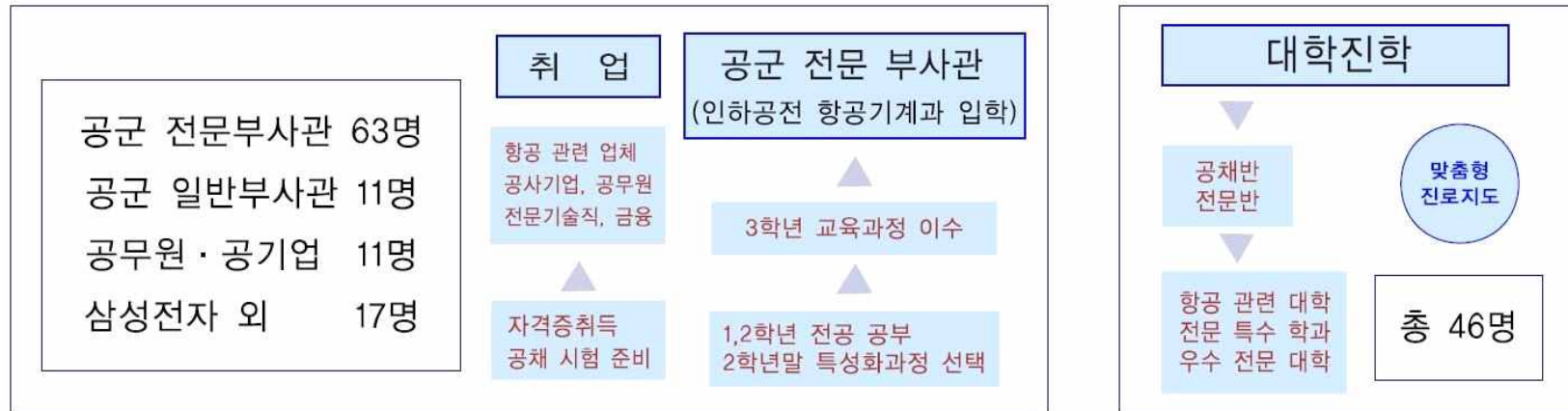
다양한 자격증 취득으로 나의 적성 찾기

넘쳐나는 지원금 받기

(꿈키움카드, 글로벌 현장학습지원, 자격증 취득 장려금  
현장실습 수당, 다양한 장학금, 고교 취업여게 장려금)



## 2023 진로 현황 Career status



순	성명	기업체	직종	순	성명	기업체	직종
1	김00 외 48명	공군 전문 부사관 (인하공전 입학)	기체/기관	16	하00	더케이텍	사무
2	한00 외 13명	공군 전문 부사관 (인하공전 입학)	항공전자	17	하00	링크롤(주)	제조
3	고00	인사혁신처 공무원	일반행정	18	유00	무성토건(주)	사무
4	강00	인사혁신처 공무원	일반기계	19	하00	아진엔지니어링(주)	토목계측
5	김00	인사혁신처 공무원	전기	20	유00	공군일반부사관	통신전자
6	조00	인사혁신처 공무원	전기	21	한00	공군일반부사관	일반
7	김00	전북지방직 공무원	일반전기	22	선00	공군일반부사관	무기정비
8	윤00	전북지방직 공무원	일반전기	23	김00	공군일반부사관	무기정비
9	서00	한국수력원자력	기계	24	김00	공군일반부사관	정보통신
10	장00	한국수력원자력	전기전자	25	구00	공군일반부사관	일반
11	심00	한국수력원자력	전기전자	26	김00	공군일반부사관	일반
12	유00	삼성전자	DS설비	27	김00	공군일반부사관	일반
13	김00	삼성전자	DS설비	28	김00	공군일반부사관	무기정비
14	박00	한국철도공사	전기통신	29	김00	공군일반부사관	무기정비
15	윤00	한국철도공사	전기통신	30	김00	공군일반부사관	무기정비

순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과	순	성명	대학	학과
1	이00	한서대	항공전자과	16	안00	전주대	경영학과	31	안00	아주자동차대	모터스포츠과
2	유00	동국대	회계학과	17	이00	전주대	인공지능학과	32	이00	아주자동차대	모터스포츠과
3	김00	전남대	행정학과	18	정00	경상대	전자공학	33	황00	전주비전대	건축과
4	장00	전남대	경영학과	19	최00	경상국립대	기계공학과	34	이00	청주폴리텍대	전기에너지
5	유00	전남대	의류학과	20	이00	호남대	경영학과	35	고00	대림대	기계공학과
6	한00	전북대	무역학과	21	박00	군산대	회계학과	36	오00	전주기전대	스포츠재활과
7	표00	충북대	경영학과	22	김00	세명대	항공과	37	김00	목포과대	물리치료과
8	여00	조선대	산업공학과	23	오0	초당대	의학관리학과	38	박00	조선이공대	건축과
9	박00	조선대	무역학과	24	임00	초당대	항공과	39	신00	조선이공대	자동차설비과
10	조00	조선대	전자공학부	25	장00	초당대	항공과	40	이00	조선이공대	자동차시스템과
11	홍00	부산외대	자유전공과	26	김00	초당대	간호학과	41	김00	조선이공대	자동차시스템과
12	이00	원광대	보건복지학과	27	함00	초당대	간호학과	42	이00	조선이공대	자동차시스템과
13	전00	원광대	보건복지학과	28	김00	인하공전	기계공학과	43	정00	한국농수산대	축산학부
14	김00	우석대	조경학과	29	정00	인하공전	항공기계과	44	탁0	한국농수산대	원예학부
15	김00	우석대	소방학과	30	김00	연암공대	기계과	45	김00	영남이공대	ICT반도체



## 2025학년도 신입생 모집요강 The main recruiting principle for new students in 2025

학 과	학급수	모집 정원	특별전형 인원	일반전형 인원	비고
항공경영서비스과	1	20명	18명	2명	특별전형 지원자가 적을 경우, 해당 인원을 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"> <li>- 특별전형은 제 5지망(5개 학과)까지 지원 가능</li> <li>- 특별전형 지원자가 적을 경우, 해당 인원을 일반전형으로 모집</li> <li>- 일반전형은 제 5지망(5개 학과)까지 지원 가능</li> </ul>
------	---

원서 접수 기간	<p>특별전형 : 2024.11.7.(목)~11.8.(금)</p> <p>일반전형 : 2024.11.20.(수)~11.22.(금)</p>
----------	---

구 분		일 시	장소 또는 사이트	일자는 변경될 수 있음
특별전형	면접 대상자 발표	2024.11.9.(토), 10:00	본교 홈페이지	
	면접 및 신체검사	2024.11.11.(월), 13:00	본교 강당	
	합격자 발표	2024.11.13.(수), 10:00	본교 홈페이지	
일반전형	면접 대상자 발표	2024.11.23.(토), 10:00	본교 홈페이지	
	면접 및 신체검사	2024.11.25.(월), 13:00	본교 강당	
	합격자 발표	2024.11.28.(목), 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( <a href="http://satp.jbe.go.kr">http://satp.jbe.go.kr</a> )
	검정고시, 특례입학자	방문 접수, 별도 문의
제출서류	공 통	입학원서(온라인 제출), 학교생활기록부(전라북도 제외, 석차연명부 있는 학교 제외), 석차연명부(전북특별자치도 제외, 석차연명부가 있는 학교 제출)
	특별전형	취업 계획서(본교양식), 담임교사 추천서(본교양식), 자기소개서(면접당일 제출) 색신유무 진료 소견소 제출(항공경영서비스과 제외)
	일반전형	색신유무 진료 소견소 제출(항공경영서비스과 제외)



강호항공고등학교  
강호충효사관학교

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