

# 2024



한국항공대학교  
Korea Aerospace University

## Admissions Guide for International Students

外国留学生招生简章

순수외국인 학생 모집요강 (부모가 모두 외국인인 외국인)



## DREAMS TO THE SPACE, CHALLENGES

위대한 '꿈'을 실현하는 대학

한국항공대학교는 항공우주과학을 통해 미래를 개척할 최고의 인재를 만듭니다

# KOREA AEROSPACE UNIVERSITY





## 민간항공 조종사 1,500여 명 배출

The First & Best Pilot Training Center in Korea

## 국내 관제사 배출의 요람

The First & Best Air Traffic Controller Education Center in Korea

## 디지털시대를 이끌어갈 글로벌 항공객실승무원 양성

The First & Best Flight Attendant Education Institution  
for the Digital Age



# 2024

## Admissions Guide for International Students

### 外国留学生招生简章

### 순수외국인 학생 모집요강 (부모가 모두 외국인인 외국인)



## School(Department) Introduction 学部(学系)名称 학부(과) 소개

## Contents

### 01 School of Global Aviation Studies(for Int'l Students Only) 国际交流学部(外国人专用) [국제교류학부(외국인 전용)]

- Service Management Major / 服务经营专业 / 서비스경영 전공
- Aviation Business Administration Major / 航空运营管理专业 / 항공운항관리 전공

### 02 Department of Mechanical and Aircraft System Engineering 机械航空工程学系 [기계항공공학과]

### 03 Department of Aeronautical and Astronautical Engineering 航空宇宙工程学系 [항공우주공학과]

### 04 Department of Electrical and Electronic Engineering 电机电子工程学系 [전기전자공학과]

### 05 Department of Computer Engineering 电脑工程学系 [컴퓨터공학과]

### 06 Department of Materials Science & Engineering 新材料工程学系 [신소재공학과]

### 07 Department of Software and Computer Engineering 软件工程学系 [소프트웨어학과]

### 08 Department of Smart Drone Engineering 智能无人机工程学系 [스마트드론공학과]

### 09 Department Autonomous Vehicle Engineering AI自动驾驶系统工程学系 [AI자율주행시스템공학과]

### 10 School of Air Transport, Transportation and Logistics 航空交通物流学部 [항공교통물류학부]

### 11 Department of Aeronautical Science and Flight Operation 航空运航学系 [항공운항학과]

### 12 Department of Business Administration 经营学系 [경영학과]

### 13 Department of Aviation Management 航空经营学系 [항공경영학과]

### 14 KAU Korean Language Education Center 韩国语教育院 한국어교육원

※ 본 모집요강은 한국어로 제작되어 영문 및 중문으로 번역되었습니다. 본 모집요강과 관련하여 의미상 분쟁이 발생할 경우 한국어가 가장 우선시 됩니다.

This Guide was produced in Korean first and translated into English and Chinese. In the event of a meaningful dispute regarding this Guide, Korean version is the first priority.

# School of Global Aviation Studies(for Int'l Students Only)

国际交流学部(外国人专用)

국제교류학부(외국인 전용)

Service Management Major | 服务经营专业 | 서비스경영 전공

## Introduction

The Service Management Major in the School of Global Aviation Studies is a bachelor's degree program for international students that focuses on the study of service management in the aviation industry and the knowledge and practice of service management in the industry necessary to manage the domestic and international airline passenger experience. Related areas of study include service management, aviation management, airport management, flight attendant/airport customer service management, in-flight service, ground handling service management, aviation safety and security management, study of ICAO and domestic/international airline operating regulations, and the principles of international service management. The main focus is on developing service management professionals through a global service management curriculum based on the theoretical and practical training required for customer experience management. Graduates of this degree program can pursue careers in hospitality management, airline/airport services management, airport operations, service marketing/sales, aviation safety and security management, aviation services consulting, and aviation and service-related education. In addition, graduates can pursue further studies in service management and obtain a master's/doctoral degree or related international certificates.

## Study

In their freshman year, students take Introduction to Service Management, English Communication, Aviation English, Basic Korean, and introductory courses for the Aviation Major, and in their sophomore year, they study theories of the roles and functions of aviation industry fields, focusing on the core courses of the Service/Aviation Management Major. Beginning in their junior year, students take in-depth courses in the major aspects of aviation service management through advanced major courses. Specifically, in their junior and senior years, students conduct airline service management case studies, study airline service operation strategies, and complete on-site practical exercises to become a specialized international airline service management professionals. They can also participate in various training programs such as credit exchange programs with Korean universities, short/long-term aviation management field training, global field trips, and global internships.

## Future

**Aviation management, airline service management, and hospitality management positions:** Airlines (Korean flag carriers, Korean low-cost carriers, global carriers, and global low-cost carriers), airports, cargo, logistics, FBO, aviation safety and security related companies, ground handling companies, etc.

**Public service positions:** Aviation-related public/government agencies (CAA), international organizations (ICAO, IATA, ACI), etc.

**Service education/research positions:** Airline service industry related education/research institutions

## 专业简介

国际交流系服务经营专业是除了管理国内外航空乘客经验所需的航空产业服务管理相关知识和一线业务之外，也以整个产业的服务经营学习为重点的面向外国学生的学士学位课程。相关学习领域包括服务经营、航空经营、机场管理、航空客舱乘务员/机场客户服务管理、机舱服务、地面作业服务管理、航空安全和安保管理、学习国际民航组织及国内外航空运行规定等、了解国际服务经营的原理等。此外，还通过以乘客经验管理所需的理论、一线业务教育为基础的全球化服务经营教育课程，将重点放在培养服务经营管理专家人才上。完成本学位课程的毕业生，可到服务管理、航空公司/机场服务管理、机场运营、服务营销/销售、航空安全和安保管理、航空服务咨询、航空及服务相关培训等领域就业。此外，还可以选择与获得服务经营专业领域硕士、博士学位挂钩或相关国际资格证课程的深化教育课程。

## 课程简介

1年级时学习服务经营概论、英语交流、航空英语、韩文基础及航空专业入门科目；2年级时以服务/航空经营专业基础科目为主，学习航空产业各部门的作用理解及关于功能的理论；从3年级开始，通过专业深化科目，集中接受以航空服务经营一线业务为主的深度专业知识教育。特别是3、4年级时，将进行实质性的航空企业服务经营事例研究、航空服务运营战略及现场一线业务实习，培养作为量身定制国际化国际航空服务经营专家的能力。此外，还可以参加韩国大学学分交换项目、长短期航空管理现场一线业务实习等各种一线业务实习项目和全球现场学习、全球实习等。

## 职业方向

**航空经营管理职位、航空服务经营管理职位、服务经营职位：**一航空公司（韩国大型航空公司、韩国廉价航空公司、国际大型航空公司、国际廉价航空公司）、机场、货物、物流、FBO、航空安全及航空保安相关企业、地面作业公司等

**公共机关公务职位：**一航空相关公共机关、政府机关（CAA）、国际机构（ICAO、IATA、ACI）等

**服务教育研究职位：**一航空服务产业相关研究、教育机构





## 전공에 대한 소개

국제교류학부 서비스경영 전공은 국내외 항공승객 경험을 관리하는 데 필요한 항공산업의 서비스 관리 관련 지식과 실무 뿐 아니라, 산업 전반의 서비스경영 학습에 중점을 둔, 외국인 학생 대상 학사학위 과정입니다. 관련 학습 분야는 서비스경영, 항공경영, 공항관리, 항공객실승무원/공항고객 서비스 관리, 기내서비스, 지상조업서비스 관리, 항공안전과 보안관리, ICAO 및 국내외 항공운항 규정 학습 등을 포함하여 국제 서비스경영의 원리 이해 등이 있습니다. 또한 고객경험 관리에 필요한 이론, 실무 교육이 바탕이 된 글로벌 서비스경영 교육과정을 통한 서비스경영관리 전문가 인재 양성에 중점을 두고 있습니다. 본 학위과정을 마친 졸업생은 호스피탈리티 경영, 항공사/공항서비스 경영, 공항 운영, 서비스 마케팅/판매, 항공안전·보안 관리, 항공서비스 컨설팅, 항공 및 서비스 관련 교육 등 분야에 취업할 수 있습니다. 또한, 서비스경영 전공 분야 석박사 학위 취득과 연계하거나 관련 국제 자격증 취득 과정의 심화 교육과정을 선택할 수 있습니다.

## 전공에서 공부하는 학문

1학년 때는 서비스경영개론, 영어커뮤니케이션, 항공영어, 한글 기초 및 항공전공입문 과목들을, 2학년 때는 서비스/항공경영 전공기초 교과목들 위주로 항공산업 부문별 역할 이해 및 기능에 대한 이론을 학습하고, 3학년부턴 전공심화 과목들을 통하여 항공서비스경영 실무 위주의 심도 있는 전공지식을 집중적으로 교육받게 됩니다. 특히 3, 4학년 때 실질적인 항공기업 서비스경영 사례연구, 항공서비스 운영전략 및 현장 실무실습을 수행하여 맞춤형 국제항공서비스경영 전문가로서 역량을 배양하게 됩니다. 또한, 국내 대학교 학점 교환 프로그램, 장·단기 항공관리 현장 실무실습 등의 다양한 실무실습 프로그램과 글로벌현장학습, 글로벌인턴십 등에 참여할 수 있습니다.

## 졸업 후 진로

**항공경영·관리직, 항공서비스경영·관리직, 호스피탈리티 경영직:** 항공사(국적 대형항공사, 국적 저비용항공사, 글로벌 대형항공사, 글로벌 저비용항공사), 공항, 화물, 물류, FBO, 항공안전 및 항공보안 관련 기업, 지상조업사 등  
**공공기관 공무원직:** 항공관련 공공기관/정부기관(CAA), 국제기구(ICAO, IATA, ACI) 등  
**서비스 교육·연구직:** 항공서비스 산업관련 연구/교육기관

## Aviation Business Administration Major | 航空运航管理专业 | 항공운항관리 전공

### Introduction

The Aviation Business Administration Major in the School of Global Aviation Studies is a bachelor's degree program for international students that focuses on the principles and practices involved in the efficient and safe operation of aviation systems. This field requires a comprehensive understanding of various aspects of international aviation operations, including airline management, airport management, air traffic control, aviation safety and security management, and the study of ICAO and national and international airline operating regulations. To this end, students are offered with a specialized curriculum that focuses on the theory and latest practices in the field of aviation to develop talented professionals in the global aviation business. Graduates of this degree program can find employment in airline management, airport operations, air traffic control, aviation safety and security management, aviation consulting, or in policy and regulatory roles in public organizations that oversees airline operations. In addition, they may choose to pursue further study for a master's/doctoral degree or related international certificates.

### Study

In their freshman year, students study Introduction to Aerospace Industry, Aviation English, Basic Korean, and introductory courses for the Aviation Major, and in their sophomore year, they study theories of the roles and functions of aviation industry fields, focusing on the core courses of the Aviation Management/Operations Management Major. Beginning in their junior year, students take in-depth courses on the major aspects of aviation practice through advanced major courses, including the regular curriculum of ICAO's Global Aviation Professional Program(GAPP). Specifically, in their junior and senior years, students conduct practical case studies of airline companies, study operation strategies, experience smart airports and complete on-site practical exercises to become a specialized international aviation management professionals. They can also participate in various training programs such as credit exchange programs with Korean universities, short/long-term aviation management field training, field trips, and internships.

### Future

**Aviation management/business, flight dispatcher, air traffic controller:** Airlines (Korean flag carriers, Korean low-cost carriers, global carriers, and global low-cost carriers), airports, cargo, logistics, MRO/FBO, aviation safety and security related companies, ground handling companies, etc.

**Public service positions:** Aviation-related public/government agencies (CAA), international organizations (ICAO, IATA, ACI), etc.

**Education/research positions:** Aviation industry related education/research institutions



## 学系简介

国际交流系航空飞行管理专业是以航空系统有效、安全运营相关原则和一线业务惯例为重点的面向外国学生的学士学位课程。该领域要求全面了解国际航空运营各方面情况，包括航空管理、机场管理、空中交通管制、航空安全与安保管理、学习国际民航组织和国内外航空飞行规定等。为此，推出以培养全球航空管理(Aviation Business) 专家人才为目的，以航空领域理论和以最新一线业务为主的特色化课程。完成本学位课程的毕业生将在航空公司经营、机场运营、航空交通管制、航空安全与安保管理、航空咨询或航空飞行管理监督公共机关等负责政策、规制的领域获得就业机会。此外，在专业领域可选择与硕士、博士学位挂钩或相关国际资格证课程的深化教育课程。

## 课程简介

1年级时学习航空宇宙产业概论、航空英语、韩文基础及航空专业入门科目；2年级时以航空经营/航行管理专业基础科目为主，学习航空产业各部门的作用理解及关于功能的理论；从3年级开始，通过专业深化科目，集中接受以航空一线业务为主的深度专业知识教育，其中还包括ICAO's GAPP (Global Aviation Professional Programme) 正规课程。特别是3、4年级时，将进行实质性的航空企业事例研究、运营战略、智慧机场及现场一线业务实习，培养作为量身定制化国际航空管理一线业务人才的能力。此外，还可以参加韩国大学学分交换项目、长短期航空管理现场一线业务实习等各种一线业务实习项目和现场实习等。

## 职业方向

**航空经营管理职位、航行管理师、管制员:** 一航空公司 (韩国大型航空公司、韩国廉价航空公司、国际大型航空公司、国际廉价航空公司)、机场、货物、物流、MRO/FBO、航空安全及航空保安相关企业、地面作业公司等  
**公共机关公务职位:** 一航空相关公共机关、政府机关 (CAA)、国际机构 (ICAO、IATA、ACI) 等  
**教育研究职位:** 一航空产业研究/教育机构等

## 전공에 대한 소개

국제교류학부 항공운항관리 전공은 항공시스템의 효율적이고 안전한 운영에 관련된 원칙과 실무적 관행에 중점을 둔 외국인 학생 대상 학사학위 과정입니다. 이 분야에서는 항공경영, 공항관리, 항공교통관제, 항공안전과 보안관리, ICAO 및 국내 외 항공운항 규정 학습 등을 포함, 국제 항공운영의 다양한 측면에 대한 포괄적인 이해가 요구됩니다. 이를 위해 글로벌 항공관리(Aviation Business) 전문가 인재 양성을 목적으로 한 항공분야 이론과 최신 실무 위주 특성화 커리큘럼을 운영하고 있습니다. 본 학위과정을 마친 졸업생은 항공사 경영, 공항 운영, 항공교통관제, 항공안전·보안 관리, 항공컨설팅 또는 항공운항관리감독 공공기관 등에서 정책·규제 담당 분야에서 취업 기회를 가지게 됩니다. 또한, 전공 분야에서 석박사 학위 연계 또는 관련 국제 자격증 취득 과정의 심화 교육과정을 선택할 수 있습니다.

## 학과에서 공부하는 학문

1학년 때는 항공우주산업개론, 항공영어, 한글 기초 및 항공전공입문 과목들을, 2학년 때는 항공경영/운항관리 전공기초 교과목들 위주로 항공산업 부문별 역할 이해 및 기능에 대한 이론을 학습하고, 3학년부턴 전공심화 과목들을 통하여 항공 실무 위주의 심도 있는 전공지식을 집중적으로 교육받게 되며, 여기에는 ICAO's GAPP (Global Aviation Professional Program) 정규 교과목 과정도 포함됩니다. 특히 3, 4학년 때 실질적인 항공기업 사례연구, 운영전략, 스마트 공항 및 현장 실무실습을 수행하여 맞춤형 국제항공관리 실무인재 역량을 배양하게 됩니다. 또한, 국내 대학교 학점 교환 프로그램, 장·단기 항공관리 현장 실무실습 등의 다양한 실무실습 프로그램과 현장실습, 인턴십 등에 참여할 수 있습니다.

## 졸업 후 진로

**항공경영·관리직, 운항관리사, 관제사:** 항공사(국적 대형항공사, 국적 저비용항공사, 글로벌 대형항공사, 글로벌 저비용항공사), 공항, 화물, 물류, MRO/FBO, 항공안전 및 항공보안 관련 기업, 지상조업사 등  
**공공기관 공무원직:** 항공관련 공공기관/정부기관(CAA), 국제기구(ICAO, IATA, ACI) 등  
**교육·연구직:** 항공산업 연구/교육기관 등



# Department of Mechanical and Aircraft System Engineering

## 机械航空工程学系

### 기계항공공학과

#### Introduction

This degree program is designed to nurture advanced professional engineers in the mechanical and aviation MRO industries based on the study of the fundamental principles of mechanical devices and systems and the academic studies related to design, development, operation, control, and diagnostics. Aviation MRO refers to the maintenance of aircrafts, airframes, components, engines, and others to ensure safe operation and performance. The maintenance of aircraft parts and engines requires a high level of technology. The demand and market for related industries, such as aviation parts and manufacturing, are expanding significantly. Therefore, this degree program aims to train specialized professionals through a sophisticated curriculum in the high-value mechanical systems and aviation MRO industries.

#### Study

This program offers an educational curriculum that combines mechanical engineering and advanced technologies, and it is designed to prepare mechanical/aviation specialized professionals through basic principles and applications of mechanical devices and hands-on training in aviation MRO. Students learn the fundamentals of future automobiles, intelligent robotics, and renewable energy—which are all prominent high-tech strategic industries—and study disciplines such as thermal engineering, fluid mechanics, materials and solid mechanics, production engineering/automation, and automatic control. Aviation MRO practical training and comprehensive design (capstone design) courses, which are the specialties of our university, are mandatory and provide students with the opportunity to experience the latest technologies

#### 学系简介

研究机械装置和系统的基本原理，在探索设计、开发、运用、控制、诊断等相关知识的基础上，以培养机械和航空MRO产业高级专业工程师为目标。航空MRO是维持飞机安全飞行和性能的飞行、机体、零部件、发动机等维修的总称。飞机零部件、发动机维修是需要高超技术能力的领域，增长潜力高，航空零部件、制作等相关产业需求和市场正在大幅扩大。因此，通过高附加值机械系统和航空MRO产业的系统培训，培养现场定制化专业人才。

in mechanical systems and aviation MRO in accordance with the national core technology strategy. We are conducting core research of the future, establishing the necessary learning and research infrastructure, and have faculty who are core members in the field of mechanical and aircraft system engineering. We have the best MRO training program and facility in Korea, and we conduct aviation maintenance personnel and facility exchange programs with Korean Air.

#### Future

Graduates are employed in a wide variety of fields in the mechanical engineering and aerospace industries.

**Automobile Industries:** Hyundai Motor Company/Kia, Hyundai Mobis, GM Korea, KG Mobility, etc.

**Electronics Industries:** Samsung Electronics, LG Electronics, SK Hynix, Samsung Display, LG Display, etc.

**Heavy Industries and Construction:** HD Hyundai Heavy Industries, Hanwha Ocean, Samsung Heavy Industries, Doosan Enerbility, Hyundai Engineering & Construction, Daewoo E & C, POSCO E&C, Lotte Engineering & Construction, etc.

**Aviation MRO Industries:** Korean Air, Asiana Airlines, Jin Air, etc.

**Government Corporations:** Korea Electric Power Corporation and subsidiaries, Korea Gas Corporation, Korea Energy Agency, etc.

**Government-funded Research Institutes:** Agency for Defense Development, Korea Institute of Machinery & Materials, Korea Institute of Energy Research, Korea Institute of Civil Engineering and Building Technology, Korea Railroad Research Institute, etc.

#### 课程简介

安排机械工程与尖端技术相结合的教育课程，通过机械装置的基本原理和应用以及航空MRO一线业务教育，培养符合时代要求的尖端机械、航空专业人才。培养关于正成为尖端战略产业的未来汽车、智能型机器人、新能源和再生能源的基础理论和解释/设计能力，学习热工学、流体工学、材料及固体力学、生产工学/自动化、自动控制等知识。将作为大学特色化领域的航空MRO一线业务教育和综合设计 (Capstone Design) 作为必选科目，提供符合国家核心技术战略的机械系统、航空

MRO의 최신 기술과 현장 일선 업무 기회. 未来核心研究, 构筑学习及研究所需的基础设施, 组建机械、航空特色化领域的核心教授团队。拥有韩国最好的MRO教育项目及设施, 并与大韩航空共同推出与航空维修相关的人力资源和设施交流项目。

## 职业方向

进军涉及整个机械、航空产业的各个领域。

## 학과에 대한 소개

기계 장치 및 시스템의 기본 원리를 연구하고 설계·개발·운용·제어·진단 등에 관련된 학문 탐구를 바탕으로 기계 그리고 항공 MRO 산업의 고급 전문 엔지니어 양성을 목표로 합니다. 항공 MRO는 항공기의 안전 운항과 성능유지를 위한 운항·기체·부품·엔진 등 정비를 총칭합니다. 항공기 부품·엔진 정비는 고도의 기술력을 요하는 분야로 성장 잠재력이 높고, 항공부품·제작 등 연관 산업 수요와 시장이 크게 확대되고 있습니다. 이에 고부가가치의 기계 시스템 및 항공 MRO 산업의 체계적인 교육을 통한 현장맞춤형 전문인력을 양성합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

기계공학 그리고 첨단기술을 접목한 교육 커리큘럼을 구성하고, 기계 장치의 기본 원리 및 응용 그리고 항공 MRO 실무 교육을 통한 시대가 요구하는 첨단 기계·항공 전문인력을 양성합니다. 첨단 전략산업으로 부상하고 있는 미래자동차, 지능형 로봇, 산·재생에너지에 관한 기초 이론과 해석/설계 능력을 배양하고, 열공학, 유체공학, 재료·고체역학, 생산공학/자동화, 자동제어 등의 학문을 배웁니다. 대학 특성화 분야인 항공 MRO 실무 교육과 종합적 설계(캡스톤 디자인) 과목을 필수로 운영하며, 국가핵심기술 전략에 맞춘 기계 시스템 그리

**汽车产业领域** 现代和起亚汽车、现代摩比斯、韩国通用、双龙汽车等  
**电子产业领域** 三星电子、LG电子、SK海力士、三星显示、LG显示等  
**重工业及建设领域** 现代重工业、大宇造船海洋、三星重工业、斗山重工业、现代建设、大宇建设、浦项制铁建设、乐天建设等  
**航空MRO领域** 大韩航空、韩亚航空、真航空等  
**公营企业** 韩国电力及发电子公司、天然气公社、能源管理公团等  
**政府出资的研究所** 国防科学研究所、韩国机械研究院、韩国能源技术研究院、韩国建设技术研究院、铁道技术研究院等

고 항공 MRO의 최신 기술 및 현장실무 기회를 제공합니다. 미래 핵심 연구를 수행하며 학습 및 연구에 필요한 인프라를 기구축하고 기계·항공 특성화 분야의 핵심 교수진을 구성하고 있습니다. 국내 최고의 MRO 교육 프로그램 및 시설(항공기술교육원)을 보유하고 있으며, 대한항공과 항공정비 관련 인적자원 및 시설 교류 프로그램을 운영하고 있습니다.

## 졸업 후 진로

기계·항공 제반 산업 전반에 걸친 다양한 분야로 진출합니다.  
**자동차산업분야** 현대·기아자동차, 현대모비스, 한국GM, 쌍용자동차 등  
**전자산업분야** 삼성전자, LG전자, SK하이닉스, 삼성디스플레이, LG디스플레이 등  
**중공업 및 건설분야** 현대중공업, 대우조선해양, 삼성중공업, 두산중공업, 현대건설, 대우건설, 포스코건설, 롯데건설 등  
**항공 MRO 분야** 대한항공, 아시아나, 진에어 등  
**공기업** 한국전력 및 발전 회사, 가스공사, 에너지관리공단 등  
**정부출연연구소** 국방과학연구소, 한국기계연구원, 한국에너지기술연구원, 한국건설기술연구원, 철도기술연구원 등



# Department of Aeronautical and Astronautical Engineering

## 航空宇宙工学系

### 항공우주공학과

#### Introduction

With world-class aerospace education and research capabilities, the Department of Aeronautical and Astronautical Engineering aims to develop talent with expertise in cutting-edge technologies of the 4th Industrial Revolution. The aviation industry requires skills and workforce in various fields such as aircrafts, drones, future air mobility (UAM/AAM), and guided weapons design/manufacturing/operation, and is emerging as a national key industry for a future growth engine. In addition, the space industry requires skills and workforce for several state-of-the-art systems such as solid and liquid propellant rockets, satellites, and space probes/rovers under the national space development plan, and the demand and market are expanding significantly in the defense and civilian sectors worldwide. The department offers the opportunity to become an expert with a profound understanding of advanced technologies as well as specialized knowledge and design/analysis skills in the aerospace field.

#### Study

By organizing an educational curriculum that combines aerospace engineering and advanced technology, the department develops professional engineers through the principles and applications of aerospace engineering and hands-on training. In order to develop the basic theory and analysis/design skills for aircraft, drones, launch vehicles, satellites, space exploration systems,

future air mobility (UAM/AAM), and guided weapons, which are part of national strategic projects, the curriculum is composed of education, practice, and experimentation on basic mechanics and aerospace engineering core technologies, as well as design, interpretation, production, testing, and analysis. The major operates core technology education and comprehensive design (capstone design) courses in all fields of aerospace, including aerodynamics, flight mechanics, orbital dynamics, propulsion (rocket/turbine), aerospace system structure and materials, and aircraft and spacecraft system guidance/control/navigation.

#### Future

**Aviation Industries:** Korean Air, Korea Aerospace Industries, Hanwha Aerospace, LIG Nex1, Korea Aerospace Research Institute, Agency for Defense Development, Korea Institute of Aviation Safety Technology, etc.

**Space Industries:** Korean Air, Korea Aerospace Industries, Hanwha Aerospace, Hanwha Systems, LIG Nex1, Korea Aerospace Research Institute, Agency for Defense Development, Innospace, etc.

**Future Air Mobility Industries:** Korean Air, Hanwha Aerospace, LIG Nex1, Hyundai Motor Company, Kakao Mobility, etc.

**Machinery Industries:** HD Hyundai Heavy Industries, Samsung Heavy Industries, Hyundai Mobis, etc.

#### 学系简介

以培养与第四次工业革命尖端技术相结合的融合型人才为目标，以航空航天领域韩国最高水平的教育和研究力量为基础，朝着以现场为中心的核心人才教育迈进。航空产业需要飞机、无人机、未来航空交通(UAM/AAM)、制导武器设计/制造/运用等各个领域的技术和人力，作为未来产业，正在成为国家支柱产业。此外，根据国家航天发展规划，航天产业需要固体/液体运载火箭、人造卫星、太空探测器等许多最先进系统方面的人力和技术，在世界范围内，在国防和民用领域的需求和市场正在大幅扩大。该系除了对尖端技术的理解之外，还提供成长为具备航空航天领域专业知识和设计/解释能力的融合型人才的机会。

#### 课程简介

安排航空航天工程与先进技术相结合的教育课程，通过航天工程原理和应用、一线业务教育，培养符合时代要求的尖端专业工程师。为了培养关于作为国家战略事业的飞机、无人机、运载火箭、人造卫星、宇宙探测系统、未来航空交通(UAM/AAM)、制导武器的基础理论和解释/设计能力，教育课程由关于基础力学及航空航天工程核心理论和关于设计、解释、制作、试验、分析的教育和实习、实验组成。开设空气动力学、飞行力学、轨道力学、推进(火箭/涡轮机)和航空航天系统结构与材料、航空器及航天系统制导、控制、导航等整个航空航天领域核心技术教育及综合设计(Capstone Design)课程。

## 职业方向

**航空产业领域:** 大韩航空、韩国航空航天产业、韩华宇航公司、LIG NEX1、韩国航空航天研究院、国防科学研究所、航空安全技术院等  
**航天产业领域:** 大韩航空、韩国航空航天产业、韩华宇航公司、韩华系统、LIG NEX1、韩国航空航天研究院、国防科学研究所、INNOSPACE等

**未来航空交通领域:** 大韩航空、韩华宇航公司、LIG NEX1、现代汽车、Kakao Mobility等机械产业领域 现代重工业、三星重工业、现代摩比斯等

## 학과에 대한 소개

4차산업혁명 첨단기술을 접목한 융합형 인재 양성을 목표로 항공·우주분야 국내 최고 수준의 교육 및 연구 역량을 기반으로 현장 중심의 핵심인재 교육을 지향합니다. 항공산업은 항공기, 무인기, 미래항공모빌리티(UAM/AAM), 유도 무기 설계/제작/운용 등에 다양한 분야의 기술과 인력이 필요하며, 미래의 먹거리로서 국가 기간 산업으로 부상하고 있습니다. 또 우주 산업은 국가우주개발계획에 따라 고체/액체 발사체, 인공위성, 우주탐사선/로버 등 여러 최첨단 시스템에 인력과 기술이 필요하며, 세계적으로 국방 및 민간 영역에서 수요와 시장이 크게 확대되고 있습니다. 학과에서는 첨단기술의 이해는 물론 항공우주 분야의 전문적인 지식과 설계/해석 능력을 갖춘 융합형 인재로 성장할 기회를 제공합니다.

탐사시스템·미래항공모빌리티(UAM/AAM)·유도무기에 관한 기초 이론과 해석/설계 능력을 배양할 수 있도록, 기초 역학 및 항공우주공학 핵심기술에 대한 이론과 설계/해석/제작/시험/분석에 대한 교육과 실습, 실험으로 교육과정을 구성하였습니다. 공기역학·비행역학·궤도역학·추진(로켓/터빈)과 항공우주 시스템 구조 및 재료, 항공기 및 우주시스템 유도/제어/항법 등 항공우주 전 분야의 핵심기술 교육 및 종합적 설계(캡스톤 디자인) 과목을 운영합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

항공우주공학과 첨단기술을 접목한 교육 커리큘럼을 구성해 항공우주공학의 원리와 응용 그리고 실무 교육을 통해 시대가 요구하는 첨단 전문 엔지니어를 양성합니다. 국가 전략사업인 항공기·무인기(드론)·우주발사체·인공위성·우주

## 졸업 후 진로

**항공산업 분야:** 대한항공, 한국항공우주산업, 한화에어로스페이스, LIG넥스원, 한국항공우주연구원, 국방과학연구소, 항공안전기술원 등  
**우주산업 분야:** 대한항공, 한국항공우주산업, 한화에어로스페이스, 한화시스템, LIG넥스원, 한국항공우주연구원, 국방과학연구소, 이노스페이스 등  
**미래항공 모빌리티 분야:** 대한항공, 한화에어로스페이스, LIG넥스원, 현대자동차, 카카오모빌리티 등  
**기계산업 분야:** 현대중공업, 삼성중공업, 현대모비스 등



# Department of Electrical and Electronic Engineering

## 电机电子工程学系

### 전기전자공학과

#### Introduction

The Department of Electrical and Electronic Engineering provides students with a thorough education in the basic principles of electricity and electronics, the core of Korea's industry and the future of advanced information society. By offering a wide range of specialized fields, ranging from semiconductor components, equipment, and processes to integrated circuits and system HW/SW, power and energy, sensor systems required for space/satellite/defense, and advanced fields of robot control, this degree program strives to develop essential talents who will lead the future society. As a department focused on practical education and research, we are responsible for several major national research projects within the department, and we are conducting active research activities in basic, specialized and development laboratories.

#### Study

In addition to foundational courses such as numerical analysis and deep learning, the program offers differentiated courses in semiconductors (semiconductor devices, semiconductor engineering, semiconductor process practice and simulation), system semiconductors (analog integrated circuits, digital integrated circuit design), and sensors and control systems (intelligent radar, probabilistic robotics, emission security).

#### 学系简介

认真学习韩国产业的核心、未来高度信息化时代的中心——电气和电子领域的基本理论。从半导体元件、设备、工艺到集成电路及系统HW/SW领域、电力和能源领域、航天/卫星/国防所需的传感器系统、机器人控制等尖端领域，学习的专业领域很广泛，培养引领未来社会的核心人才。作为以一线业务教育和研究为中心的科系，负责系内各种主要国家政策研究项目，积极进行基本、特色、开发研究室等研究活动。

#### 课程简介

除了数值解析、深度学习等基础编码课程外，还安排了半导体（半导体元件、半导体工学、半导体工艺实习及模拟）、系统半导体（模拟集成电路、数字集成电路设计）、传感器及控制系统（智能型雷达、概率论机器人工学、电磁波保安）等各领域差别化课程。

#### Future

Graduates will find themselves advantageous for employment in the fields of AI, semiconductors, intelligent automobiles, next-generation satellites, and the 4th Industrial sector, as well as high-tech companies and the defense industry.

**Semiconductor(Device & Process):** Memory/non-memory semiconductor companies, semiconductor foundry companies, semiconductor/display/battery-related materials, components, and equipment companies, electrical and electronics companies, national research institutes, further academic degree, etc.

**System Semiconductor(System IC):** Memory/non-memory semiconductor companies, fabless companies, IDM·design house·IP companies, electrical and electronics companies, automotive and aircraft electronics manufacturing and design companies, academic degree, etc.

**Sensor & Control System:** Electrical/electronic major companies, electric vehicle/aircraft companies, aerospace and defense companies, robotics development and manufacturing companies, smart factory and logistics system companies, academic degree, etc.

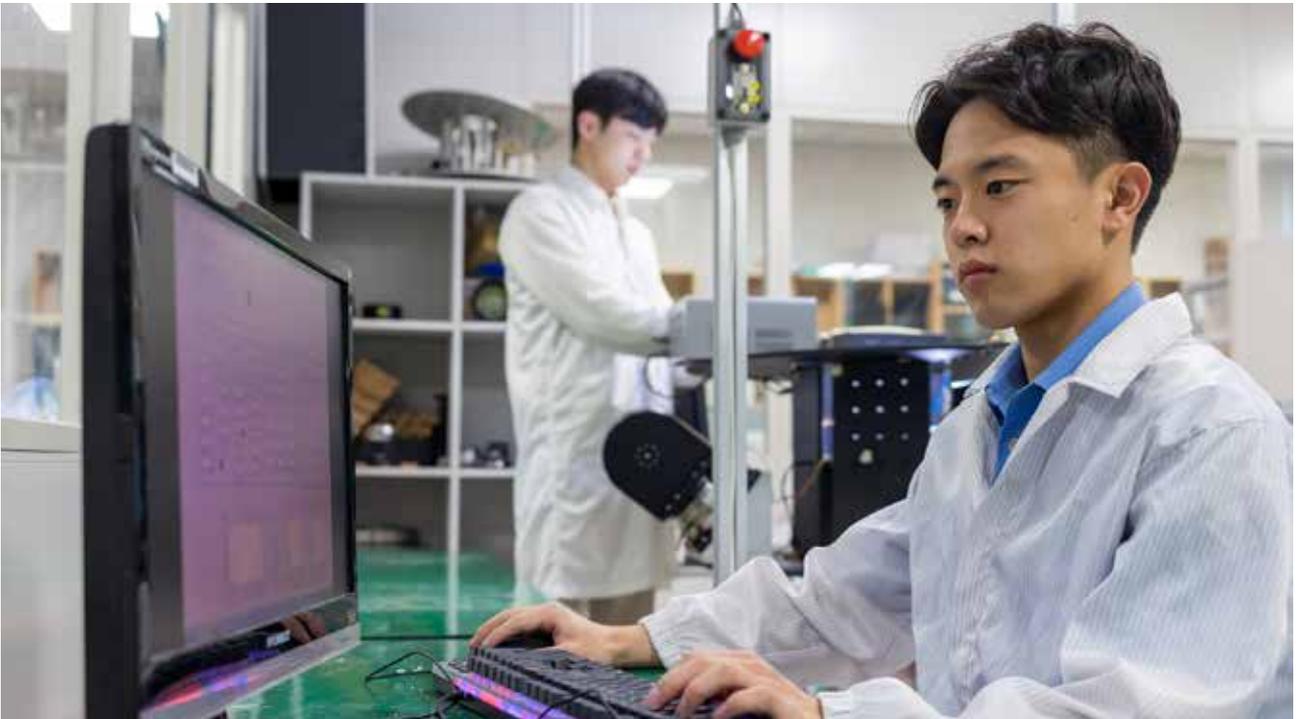
#### 职业方向

有利于在AI、半导体、智能汽车、新一代人造卫星、第四产业领域和尖端企业、防卫产业等未来产业领域的就业。

**半导体 (Device & Process) :** 存储/非存储芯片公司、硅片代工半导体公司、半导体/显示器/电池相关材料、零部件、设备公司、电气及电子公司、国家研究所、升学深造等

**系统半导体 (System IC) :** 存储/非存储器芯片公司、半导体设计公司 (Fabless)、IDM·Design House·IP企业、电气及电子公司、汽车及飞机电气装置制造及设计公司、升学深造等

**传感器与控制系统 (Sensor & Control System) :** 电气/电子相关大企业、电动汽车/飞机相关企业、航空航天及国防相关企业、机器人开发及制造企业、智慧工厂及物流系统相关企业、升学深造等



### 학과에 대한 소개

대한민국 산업의 핵심이자, 미래 고도 정보화 시대의 중심인 전기 및 전자 분야의 기본 이론을 충실히 교육합니다. 반도체 소자·장비·공정에서부터 집적회로 및 시스템 HW/SW 분야, 전력과 에너지 분야, 우주/위성/국방에 필요한 센서 시스템, 로봇제어의 첨단분야까지 폭넓은 전공 분야를 학습하여 미래 사회를 이끄는 핵심 인재를 배출합니다. 실무교육과 연구중심 학과로서 학과 내 다양한 주요 국책연구사업을 책임지고 있으며, 기본·특화·개발 연구실 등 활발한 연구활동을 진행하고 있습니다.

### 학과에서 공부하는 학문

수치해석·딥러닝 등 기초 코딩교과목 외 반도체(반도체 소자, 반도체 공학, 반도체 공정 실습 및 시뮬레이션), 시스템 반도체(아날로그 집적회로, 디지털 집적회로 설계), 센서 및 제어시스템(지능형 레이다, 확률론적 로봇공학, 전자파 보안) 등 분야별로 차별화된 교과목을 구성하고 있습니다.

### 졸업 후 진로

AI, 반도체, 지능형 자동차, 차세대 인공위성, 4차산업 분야와 첨단기업, 방위산업 등 미래 먹거리 분야의 취업에 유리합니다.

**반도체(Device & Process):** 메모리/비메모리 반도체 회사, 파운드리 반도체 회사, 반도체/디스플레이/배터리 관련 소재·부품·장비 회사, 전기 및 전자 회사, 국가연구소, 진학 등

**시스템 반도체(System IC):** 메모리/비메모리 반도체 회사, 반도체 설계 회사(Fabless), IDM·디자인하우스·IP 기업, 전기 및 전자 회사, 자동차 및 항공기 전자 제조 및 설계 회사, 진학 등

**센서 및 제어시스템(Sensor & Control System):** 전기/전자 관련 대기업, 전기 자동차/항공기 관련 기업, 항공우주 및 국방 관련 기업, 로봇개발 및 제조 기업, 스마트팩토리 및 물류시스템 관련 기업, 진학 등

## Department of Computer Engineering

### 电脑工程学系

### 컴퓨터공학과

#### Introduction

The Department of Computer Engineering aims to develop talents with creativity and practical skills to play a pivotal role in computer systems and computer applications, which are at the core of current and future industries. The program consists of computer hardware, computer software, and computer applications: Computer hardware sector includes knowledge and skills in computer system configuration and design, computer structure, system semiconductors, and embedded systems. Computer software includes knowledge and skills in computer programming, software development, algorithms, and data structures. The field of computer applications involves applying computer technology in various areas such as artificial intelligence, big data, communication, networking, multimedia, AR/VR, robotics, and automotive. The department provides specialized knowledge and skills that are closely related to key areas of the 4th Industrial Revolution, such as artificial intelligence, big data, and IoT, which can be applied in various industries.

#### Study

Major subjects in the field of computer hardware include digital system design, computer architecture, microprocessor applications, embedded system design, VLSI systems, and introduction to SoC design. Major subjects in the field of computer software include system programming, operating systems, information security, big data and cloud computing, and software engineering. Major subjects in the field of computer applications

#### 学系简介

目标是培养在作为未来产业核心的计算机系统及计算机应用领域发挥核心作用的具有创意性和一线业务能力的人才。教育领域由计算机硬件、计算机软件、计算机应用领域组成。计算机硬件领域涉及计算机系统的构成和设计、计算机结构、系统半导体、嵌入式系统等知识和技术。计算机软件领域涉及计算机编程、软件开发、算法、数据结构等知识和技术。计算机应用领域是在人工智能、大数据、通信、网络、多媒体、AR/VR、机器人/汽车等各个领域应用计算机技术的领域。提供在与作为第四次工业革命核心领域的人工智能、大数据、物联网等有密切关系的各种产业领域可以使用的专业知识和技术。

include machine learning, communication systems, computer networks, digital signal processing, image processing, computer vision, and robotics.

#### Future

Computer engineering is closely related to the core areas of the 4th Industrial Revolution. Accordingly, the Department of Computer Engineering will offer a prominent future to its graduates. In addition, the advancement of existing industries such as 5G, multimedia, aerospace, and cyber security, as well as the emergence of new fields through convergence between industries are expected to create more diverse jobs related to computer engineering.

**Manufacturing Industries:** Hardware/software development positions in electronics companies, telecommunications companies, semiconductor companies (IDM, fabless design house), automotive companies, etc.

**Finance:** Software development and system administration positions in banks, insurance, and securities companies, and fintech/blockchain/data analytics positions

**Internet/Security/Game/Multimedia Industries:** Software developers in web portal/cloud/social media companies, broadcasting/gaming/security/content companies, and hardware/software developers in the defense and aerospace industries

**Education and Government Positions:** University professors (PhD), senior technical officials in central and local governments, and researchers at government-funded research institutes (MSc/PhD)

#### 课程简介

计算机硬件领域的主要课程有数字系统设计、计算机结构、微处理器应用、嵌入式系统设计、VLSI系统、SoC设计概论等。计算机软件领域的主要课程有系统编程、操作系统、信息保护、大数据及云计算、SW工程等。计算机应用领域的主要课程有机器学习、通信系统、计算机网络、数字信号处理、图像处理、计算机视觉和机器人学等。

## 职业方向

计算机工程系与第四次工业革命的核心领域密切相关，未来前景非常光明。此外，随着5G、多媒体、航空航天、网络安全等现有产业的高度和通过产业间融合出现新领域，预计将会创造出更多与计算机工学相关的职位和工作岗位。

**制造业领域:** 电子公司、通信公司、半导体公司 (IDM, Fabless Designhouse)、汽车公司等HW/SW开发职业群

**金融领域:** 银行、保险、证券公司的SW职业群及系统管理职业群、金融科技/区块链/数据分析职业群

**网络/安全/游戏/多媒体领域:** 门户网站/云端/SNS公司、电视广播/游戏/安全/内容公司等SW开发者、防卫产业及航空航天领域的HW/SW开发者

**教育界及公共行政机关:** 大学教授 (博士)、中央及地方政府技术职高层公务员、政府出资研究所研究员 (硕士、博士)

## 학과에 대한 소개

현재 및 미래 산업의 핵심인 컴퓨터시스템 및 컴퓨터응용 분야의 중추적인 역할을 할 창의성과 실무능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 합니다. 교육분야는 컴퓨터하드웨어·컴퓨터소프트웨어·컴퓨터응용 분야로 구성되어 있습니다. 컴퓨터하드웨어 분야는 컴퓨터시스템의 구성과 설계·컴퓨터구조·시스템반도체·임베디드시스템 등에 대한 지식과 기술을 다룹니다. 컴퓨터소프트웨어 분야는 컴퓨터프로그래밍·소프트웨어개발·알고리즘·데이터 구조 등에 대한 지식과 기술을 다룹니다. 컴퓨터응용 분야는 인공지능·빅데이터·통신·네트워크·멀티미디어·AR/VR·로봇/자동차 등 다양한 분야에서 컴퓨터 기술을 응용하는 분야입니다. 4차산업혁명의 핵심 분야인 인공지능·빅데이터·사물인터넷 등과 밀접한 관련이 있는 다양한 산업 분야에서 활용할 수 있는 전문 지식과 기술을 제공합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

컴퓨터하드웨어 분야의 주요 과목은 디지털시스템설계·컴퓨터구조·마이크로프로세서응용·임베디드시스템설계·VLSI시스템·SoC설계개론 등입니다. 컴퓨터소프트웨어 분야의 주요 과목은 시스템프로그래밍·운영체제·정보보호·빅데이터 및 클라우드 컴퓨팅·SW엔지니어링 등입니다. 컴퓨터 응용 분야의 주요 과목은 기계학습·통신시스템·컴퓨터네트워크·디지털신호처리·영상처리·컴퓨터전·로봇공학 등입니다.

## 졸업 후 진로

컴퓨터공학과는 4차산업혁명의 핵심 분야와 밀접한 관련이 있어 미래적인 전망이 매우 밝습니다. 또 5G·멀티미디어·항공우주·사이버 보안 등 기존 산업의 고도화와 산업간 융합을 통한 새로운 분야의 등장으로 컴퓨터공학과 관련된 더욱 다양한 직무와 일자리가 창출될 것으로 예상됩니다.

**제조업 분야:** 전자회사, 통신회사, 반도체회사(IDM, Fabless Designhouse), 자동차회사 등의 HW/SW개발 직군

**금융 분야:** 은행, 보험, 증권회사의 SW직군 및 시스템관리 직군, 핀테크/블록체인/데이터분석 직군

**인터넷/보안/게임/멀티미디어 분야:** 포털/클라우드/SNS회사, 방송/게임/보안/컨텐츠회사 등의 SW 개발자, 방위산업 및 항공우주 분야의 HW/SW 개발자  
**교육계 및 관공서:** 대학교수(박사), 중앙 및 지방정부 기술직 고위공무원, 정부출연연구소 연구원(석/박사)



# Department of Materials Science & Engineering

## 新材料工程学系

### 신소재공학과

#### Introduction

In response to the increasing global demand for advanced materials engineering technology in all industries, including aerospace, electronics/semiconductor/display, steel/mechanical/automotive, nano/chemical, renewable energy, and bio/medical, the Department of Materials Science & Engineering teaches, experiments, and researches on basic, advanced, and applied processes of metals, ceramics, polymers, and nano/composite materials from theory, design, fabrication, analysis, and to application. As such, we develop advanced technical and research talents with academic and technical diversity, expertise, creativity, and leadership in related industries, and play a leading role in the development of science and technology.

#### Study

The Department of Materials Science & Engineering is divided into basic, advanced, and integrated majors. In the basic major courses, students study fundamental theories of physics and chemistry for material science and engineering. In their junior and senior

years, students take advanced major courses in either Functional Nanomaterials or Applied Semiconductor Materials, depending on their interest and choice. In addition, undergraduates can choose between the AI-Advanced New Materials and Semiconductor Integrated majors. Through those integrated majors, students learn about next-generation electronic and semiconductor advanced materials for artificial intelligence (AI) and materials informatics, a technology for developing advanced materials based on big data/AI.

#### Future

**Functional Nanomaterials:** Korean Air, Korea Aerospace Industries, Hanhwa Vision, Hanhwa Systems, POSCO, Hyundai Motor Company, KG Steel, Hyundai Engineering & Steel Industries, Hankook Tire, KCC, etc.

**Applied Semiconductor Materials:** Samsung Electronics, Samsung SDI, Samsung Electro-Mechanics, LG Display, LG Electronics, LG Chem, SK Hynix, Hanhwa, etc.

#### 学系简介

针对航空航天产业乃至电子/半导体-显示器、钢铁/机械-汽车、纳米/化学、可再生能源、生物/医学产业等所有产业领域需要高度尖端新材料工程技术的世界趋势，对从金属、陶瓷、高分子及纳米/复合材料的理论和设计到制造和特性评价及应用等基础、深化、应用的全过程进行教育、试验、研究。从而培养相关产业领域具有知识和技术多样性、专业性、创造性及领导能力的高级技术与研究人才，发挥引领该领域科学技术发展的作用。

#### 课程简介

分为基本专业、深化专业和融合专业。基本专业将修完材料科学及学习工学的物理、化学基础理论所需的必要课程。此后，在由3、4年级详细专业课程组成的深化专业，将根据学生的关心领域及所希望的前

途，分为“功能性纳米材料方向”和“半导体应用材料方向”两个具体方向进行教育。此外，融合专业有AI-尖端新材料融合专业和半导体融合专业。通过这种融合专业，学习人工智能 (AI) 用新一代电子-半导体新材料及基于大数据/AI的新材料开发技术——材料信息技术 (Materials Informatics)。

#### 职业方向

**功能性纳米材料方向:** 大韩航空、韩国航空航天产业、韩华Techwin、韩华Thales、浦项制铁、现代汽车、东部制铁、现代钢铁、韩国轮胎、KCC等

**半导体应用材料方向:** 三星电子三星SDI、三星电机、LG显示、LG电子、LG化学、SK海力士、韩华等

## 학과에 대한 소개

항공우주산업뿐만 아니라 전자/반도체-디스플레이, 철강/기계-자동차, 나노/화학, 신재생에너지, 바이오/메디컬 산업 등의 전 산업분야에 걸쳐 고도의 첨단신소재 공학기술이 요구되는 세계적 추세에 대응하여 금속·세라믹·고분자 및 나노/복합소재의 이론과 설계로부터 제조와 특성평가 및 응용에 이르는 기초·심화·응용의 전 과정에 대한 교육·실험·연구를 수행하고 있습니다. 이를 통해 관련 산업분야에 학문-기술적 다양성·전문성·창조성 및 리더십을 겸비한 고급 기술/연구 인재를 양성하고 이 분야의 과학기술의 발전을 선도하는 역할을 수행하고 있습니다.

## 학과에서 공부하는 학문

기본전공과 심화전공 및 융합전공으로 구분돼 있습니다. 기본전공에서는 재료과학 및 공학의 물리·화학적 기초 이론 학습을 위한 필수교과목들을 이수하게 됩니다. 이후 3, 4학년 세부전공교과목들로 구성된심화전공에서는 학생들

의 관심 분야 및 희망 진로에 따라 '기능성 나노 소재 트랙'과 '반도체 응용 소재 트랙'의 두 개의 세부 트랙으로 이원화하여 교육을 진행하게 됩니다. 또한 융합전공으로는 AI-첨단신소재융합전공과 반도체융합전공이 운영되고 있습니다. 이러한 융합전공을 통해 인공지능(AI)용 차세대 전자-반도체 신소재 및 빅데이터/AI 기반의 신소재 개발 기술인 소재정보기술(Materials Informatics)을 학습합니다.

## 졸업 후 진로

기능성 나노 소재 트랙: 대한항공, 한국항공우주산업, 한화테크윈, 한화탈레스, 포스코, 현대자동차, 동부제철, 현대스틸, 한국타이어, KCC 등  
반도체 응용 소재 트랙: 삼성전자, 삼성SDI, 삼성전기, LG디스플레이, LG전자, LG CHEM, SK하이닉스, 한화 등



# Department of Software and Computer Engineering

## 软件工程学系

### 소프트웨어학과

#### Introduction

Undergraduates of the Department of Software and Computer Engineering study computer science, including information processing, artificial intelligence, data science, and security related to software. Selected as a Software-focused University in 2021, we strive to develop, nurture, and guide professionals with software skills by strengthening major courses, promoting industry-academia cooperation, and training talents specializing in the AI Convergent Project. The demand for advanced software technologies that drive the 4th Industrial Revolution will increase dramatically across all industries. Therefore, the Department of Software and Computer Engineering, which trains software professionals, can be the most promising choice.

#### Study

The Department of Software and Computer Engineering is divided into the fields of Advanced Software, AI, and Data to train experts in each field. The Advanced Software curriculum is designed to train developers in web/application and system software development,

security, etc. The AI curriculum specializes in the field of artificial intelligence, including learning and inferring models and generating new data. The Data curriculum focuses on data-related subjects such as big data and databases.

#### Future

Graduates of the Department of Software and Computer Engineering become software engineers for software design, development, management, and research. They are employed not only by software companies such as Kakao, Naver, NHN, and Line, but also by renowned companies and public organizations in all industries such as Samsung Electronics, Hyundai Motor Company/Kia, Coupang, Korean Air, KT, Hanwha, Industrial Bank of Korea, Korea Electric Power Corporation, and Korea Financial Telecommunications & Clearings Institute. The graduates working at the aforementioned companies show high satisfaction in their jobs and the given options for employment.

#### 学系简介

学习软件及相关信息处理、人工智能、数据科学、安全等计算机科学。2021年入选软件中心大学项目，正加强专业教育、促进与企业的产学联系、培养AI+X融合型人才等，努力培养具备现在社会所需的软件能力的人才。对引领第四次工业革命的高端软件技术的需求将在所有领域都暴增。培养这种软件人才的软件系可以说是具有最高发展潜力的系。

#### 课程简介

软件系分为高级SW方向、AI方向、数据方向，培养各领域的专家。高级SW方向是培养开发者，包括网络/应用程序和系统软件开发、安全等。AI方向专门针对人工智能领域，例如模型的学习和推论以及由此生成新的数据。数据方向则专门针对大数据及数据库等数据相关领域。

#### 职业方向

软件系毕业生会成为软件工程师，主要负责软件策划、开发、管理、研究等。除了kakao、NAVER、NHN、LINE等专业软件企业，还可就职于三星电子、现代和起亚汽车、coupang、大韩航空、KT、韩华、企业银行、韩国电力、金融结算院等整个产业领域的优秀企业和公共机关，就业数量和质量满意度非常高。



## 학과에 대한 소개

소프트웨어와 관련한 정보 처리, 인공지능, 데이터과학, 보안 등 컴퓨터과학을 배우고 학습합니다. 2021년 소프트웨어중심대학사업에 선정되어 전공교육 강화, 기업과의 산학 연계 활성화, AI+X 융합형 인재 양성 등 지금 사회가 원하는 소프트웨어 역량을 갖춘 인재를 키우기 위해 노력하고 있습니다. 4차산업 혁명을 이끄는 첨단소프트웨어 기술 수요는 모든 분야에서 지금보다 더 폭발적으로 증가할 것입니다. 이러한 소프트웨어 인재를 양성하는 소프트웨어학과는 가장 높은 진로 유망성을 갖춘 학과라 할 수 있습니다.

## 학과에서 공부하는 학문

소프트웨어학과는 고급 SW트랙, AI 트랙, 데이터 트랙으로 나뉘어 각 분야의 전문가를 키우고 있습니다. 고급 SW트랙은 웹/앱 및 시스템 소프트웨어 개발, 보안 등 개발자 양성을 위한 트랙입니다. AI 트랙은 모델의 학습과 추론, 이를 통한 새로운 데이터 생성 등 인공지능 분야에 특화된 트랙입니다. 데이터 트랙은 빅데이터 및 데이터베이스 등 데이터와 관련한 분야에 특화된 트랙입니다.

## 졸업 후 진로

소프트웨어학과 졸업생들은 주로 소프트웨어 기획/개발/관리/연구 등을 담당하는 소프트웨어 엔지니어가 됩니다. 카카오, 네이버, NHN, 라인 등과 같은 소프트웨어 전문기업뿐만 아니라 삼성전자, 현대/기아자동차, 쿠팡, 대한항공, KT, 한화, 기업은행, 한국전력, 금융결제원 등 전 산업 분야의 우수 기업체와 공공기관에 취업해 취업 관련 양적·질적 만족도가 매우 높습니다.

# Department of Smart Drone Engineering

## 智能无人机工程学系

### 스마트드론공학과

#### Introduction

The Department of Smart Drone Engineering was established in 2021 with the goal of developing creative talents who will lead the drone industry, one of the new growth engines, by integrating electronics, electricity, AI/SW, and ICT, with a focus on the field of aviation machinery. The aviation and drone fields, which are major subjects of the department, are included in the government's 8 Core Leading Projects, 13 Innovative Growth Engines, and 12 New and Emerging Industries. The fields' applications continue to expand, with urban air mobility (UAM) using drones being included as a major leading field in the 3rd Master Plans for Aviation Policy (2020 - 2024) being established by the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport. The field of smart drone engineering requires creativity to learn and apply principles and technologies from various disciplines.

#### Study

The department offers a balanced curriculum that combines the fields of aeromechanics, electronics and software. To study aeromechanics, students learn the basic theories of statics in their freshman year and dynamics, material dynamics, thermodynamics, and fluid mechanics in their sophomore year. In their junior and senior years, students study in-depth courses such as automatic

control, aircraft control, aircraft performance and conceptual design, and autonomous flight planning. To study electronics, students take the introduction and practice of electronics in the first semester of their sophomore year, sensor engineering in the second semester of their junior year, and signal, systems, digital communication, and robotics in their senior year. To study software, students take the introduction to programming (Python) course and the basic grammar of C/C++ programming course in their freshman year, and learn about the basic methodology of software design in the data structure/algorithm course in the second semester of their sophomore year. Building on this foundation, students systematically study AI/SW in depth in their sophomore and junior years through courses such as AI programming, machine learning, and computer vision. Students also learn about software development in general through software engineering courses.

#### Future

A large number of graduates become system design/operation/control/SW specialized engineers and aviation specialized data scientists related to the drone and UAM industry, in aviation/UAM/automobile related companies, government agencies, and government-funded research institutes.

#### 学系简介

以航空机械领域为中心，融合电子电机、AI/SW及ICT领域，以培养引领作为新成长动力领域之一的无人机产业的创新融合人才为目标，是于2021年新设的系。该系的主要教育领域是航空、无人机领域，政府8大核心先导项目、13大创新成长动力领域、12大新兴产业领域均将其包含其中，国土交通部正在制定的第3期航空政策基本计划（2020~2024）中，基于无人机的城市空中交通（UAM, Urban Air Mobility）包含在主要先导领域等，其应用领域正在持续扩大。在智能无人机工学领域，需要懂得学习和利用各种知识理论与技术的创意融合能力。

#### 课程简介

该系开设了融合航空机械、电子电机及SW领域的均衡的教育课程。为了航空机械领域的学习，在1年级的静力学课程和2年级的动力学、材料力学、热力学、流体力学课程中学习基础理论。之后在3、4年级课程

中，在自动控制、飞机控制、飞机性能和概念设计、无人飞行计划等课程中进行深化学习。为了电子电机领域的学习，在2年级第1学期学习电子电机概论及实习，3年级第2学期学习传感器工学，4年级学习信号、系统及数字通信、机器人工学课程。为了SW领域的学习，在1年级课程中学习编码入门（Python）、C/C++编程的基本语法，在2年级第2学期的资料结构/算法课程中学习SW设计的基本方法论。以此为基础，在2、3年级课程中，通过AI程序设计、机器学习、计算机视觉等课程，对AI/SW进行系统学习。此外，还通过软件工程学课程学习关于软件开发的总体内容。

#### 职业方向

毕业后的主要就业岗位是无人机及UAM产业相关系统设计应用/控制/SW专业工程师及航空专业数据科学家职业群，可以在航空/UAM/汽车相关企业、政府下属机关及政府出资研究所发挥力量。

## 학과에 대한 소개

항공기계 분야를 중심으로 전자전기, AI/SW 및 ICT 분야를 융합하여 신성장 동력 분야 중 하나인 드론 산업을 선도할 창의융합인재 양성을 목표로 2021년 신설된 학과입니다. 학과의 주 교육 분야인 항공·드론 분야는 정부의 8대 핵심 선도사업, 13대 혁신성장동력분야, 12대 신산업분야에 모두 포함되어 있으며, 국토교통부가 수립 중인 제3차 항공정책기본계획(2020~2024)에서는 드론을 활용한 도심형 항공 모빌리티(UAM, Urban Air Mobility)가 주요 선도분야로 포함되는 등 그 응용분야가 계속 확대되고 있습니다. 스마트드론공학 분야에서는 다양한 학문의 이론과 기술을 습득하고 활용할 수 있는 창의융합 능력이 필요합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

학과에서는 항공기계, 전자전기 및 SW 분야를 융합한 균형 있는 교과과정을 운영하고 있습니다. 항공기계 분야의 학습을 위해서 1학년 과정의 정역학 과목과 2학년 과정의 동역학, 재료역학, 열역학, 유체역학과목에서 기초 이론을 학습합니다. 그 이후 3, 4학년 과정에서 자동제어, 항공기제어, 항공기 성능과 개

념설계, 자율 비행 플래닝 등의 교과에서 심화학습을 합니다. 전자전기 분야의 학습을 위해서는 2학년 1학기에 전자전기개론 및 실습, 3학년 2학기에 센서공학, 그리고 4학년에 신호·시스템 및 디지털통신, 로봇공학 교과를 학습합니다. SW분야의 학습을 위해서는 1학년 과정에서 코딩입문(Python), C/C++ 프로그래밍의 기본 문법을 학습하고 2학년 2학기의 자료구조/알고리즘 교과에서 SW 설계의 기본 방법론에 관해 학습합니다. 이를 바탕으로 2, 3학년 과정에서 AI 프로그래밍, 머신러닝, Computer Vision 등의 교과를 통하여 AI/SW에 대한 체계적인 학습을 합니다. 또한 소프트웨어 공학 교과를 통하여 소프트웨어 개발에 대한 전반적인 내용들을 학습합니다.

## 졸업 후 진로

졸업 후 주요 진로는 드론 및 UAM 산업 관련 시스템설계·운용/제어/SW 전문 엔지니어 및 항공 전문 데이터 사이언티스트 직군으로 항공/UAM/자동차 관련 업체, 정부산하기관 및 정부출연연구소에서 역량을 발휘할 수 있습니다.



## Department of Autonomous Vehicle Engineering

### AI自动驾驶系统工程学系

### AI자율주행시스템공학과

#### Introduction

The Department of Autonomous Vehicle Engineering was established in 2022 with the goal of developing professionals who will lead the AI and autonomous driving industries, which are expected to be new growth engines in the era of the 4th Industrial Revolution. As a participating department in the software-focused university project supported by the Ministry of Science and ICT in 2021, the department aims to train AI experts with technical knowledge and research skills needed by industrial companies through internships and project-based courses. Since the core of autonomous driving technology is the convergence of various disciplines, we are developing convergence experts through cooperation with related industries, while connecting with the Department of Software and Computer Engineering and Department of Smart Drone Engineering of the College of AI Convergence.

#### Study

Students study the engineering principles of AI/SW, electronics, and mechanics for the cognition, judgment, and control processes of autonomous driving systems, as well as embedded systems that incorporate these technologies and telecommunications engineering for data exchange. In addition, we aim to develop students into all-round system engineers through a design project-based curriculum. To this end, our curriculum is organized so that students experience the entire product development cycle, including planning, design, hardware manufacturing, software

implementation, and testing. The curriculum consists of AI/SW fundamentals, convergence, advanced mobility, and practice. This allows students to acquire the comprehensive knowledge and skills needed to develop autonomous driving systems, and is also designed to enhance practical skills. In their freshman and sophomore years, students take basic courses in AI/SW fundamentals and AI/SW convergence. Starting from their sophomore year, they begin to take basic courses in the advanced curricula through Advanced Electronics/Communications Track and Advanced Control/Robotics Track. Such tracks include basic courses, such as underlying dynamics, introduction to electric and electronic, and hands-on experience. In their junior year, students take advanced courses in the previous subjects. In their senior year, they take advanced courses in AI autonomous driving, as well as design and practice courses. Instead of design courses, students can take electives, work on collaborative projects with the university or companies that are collaborating with the department, and participate in club activities and various on-campus and off-campus competitions to gain more hands-on experience.

#### Future

Graduates can find positions in domestic and foreign automobile, robot, and drone manufacturers, mobility service companies, auto component design and manufacturing companies, national research institutes, and artificial intelligence companies.

#### 学系简介

AI及无人驾驶产业被认为是第四次工业革命时代的新增长动力，本系是为培养引领AI及无人驾驶产业发展的专业人才而于2022年新设的系。2021年科学技术信息通讯部支持的软件中心事业团成员，通过开设以实习和项目为基础的课程，以培养具备企业所要求的技术开发和研究能力的实战型AI融合人才为教育目标。无人驾驶技术的核心是各学科之间的融合，因此与AI融合大学的软件系、智能无人机工程系相联系，同时与相关企业等进行有机合作，培养融合型专家。

#### 课程简介

为了无人驾驶系统需要运行的认知、判断、控制程序，除了分别学习AI/SW、电机电子、机械等工学理论之外，还将融入这些技术的嵌入系统和数据共享的通信工程学等各种领域的知识进行融合学习。此外，还通过以设计项目为基础的课程，将成长为Multiplayer系统工程师作为目标。为此，在教育课程的安排上，可以体验企划、设计、硬件制作、软件展现、试验等产品开发周期的全过程。课程主要由AI/SW基础和融合、Mobility深化及一线业务组成。通过这些，可以掌握开发无人驾驶

系统所需的整体知识和技术，还可以培养一线业务能力。1年级和2年级学习AI/SW基础和AI/SW融合的基础课程，从2年级开始，有机械相关的控制/机器人学深化方向与和电子工程学相关的电子/通信深化方向，开始学习基础力学、电机电子概论及实习等深化方向的基础课程。3年级正式开始上对此进行深化的课程。4年级进修AI无人驾驶深化课程和设计及实习课程。也可以选修和正与学校或本系合作的企业共同进行产学合作项目的课程来代替设计课程，而参加系内小团体活动和各种校外征集活动，可以积累更多的一线业务经验。

## 학과에 대한 소개

4차산업혁명 시대에 신성장 동력으로 기대되고 있는 AI 및 자율주행 산업을 선도할 전문인력 양성을 목표로 2022년 신설된 학과입니다. 2021년 과학기술정보통신부 지원하는 소프트웨어 중심사업단 참여학과로서 인턴십과 프로젝트 기반 교과목의 운영으로 산업체에서 요구하는 기술개발과 연구능력을 갖춘 실전형 AI 융합인재 양성을 교육목표로 하고 있습니다. 자율주행 기술의 핵심은 다양한 학문 간의 융합이므로 AI융합대학의 소프트웨어학과, 스마트드론공학과와 연계함과 동시에 유관 산업체 등과 유기적 협력으로 융합형 전문가를 양성합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

자율주행시스템이 수행해야 하는 인지, 판단, 제어의 프로세스를 위해 각각 AI/SW, 전기전자, 기계 등의 공학 이론뿐만 아니라 이들 기술을 녹여 담은 임베디드시스템과 데이터 공유를 위한 통신공학까지 다양한 분야의 학문을 융·복합해서 배우게 됩니다. 또 설계프로젝트 기반 교과과정을 통해 멀티플레이어 시스템 엔지니어로 성장하는 것을 목표로 삼고 있습니다. 이를 위해 기획, 설계, 하드웨어 제작, 소프트웨어 구현, 시험 등 제품 개발 사이클의 전 과정을

## 职业方向

可以进军国内外汽车、机器人、无人机制造公司、交通出行服务公司、汽车零部件设计及制造公司、国家研究所、人工智能应用公司等。

경험할 수 있도록 교육과정이 구성되어 있습니다. 커리큘럼은 크게 AI/SW 기초와 융합, 모빌리티 심화 및 실무로 구성되어 있습니다. 이를 통해 자율주행 시스템 개발에 필요한 전반적인 지식과 기술을 습득할 수 있으며, 실무적인 능력도 함양할 수 있도록 구성되어 있습니다. 1학년과 2학년에는 AI/SW기초와 AI/SW융합의 기본 교과목들을 배우며, 2학년부서는 기계 관련의 제어/로보틱스 심화 트랙과 전자 공학에 연관된 전자/통신 심화 트랙이 있는데, 기초역학, 전기전자개론 및 실습과 같은 심화 트랙의 기초 교과목을 배우기 시작합니다. 3학년에는 이를 심화시키는 과목들을 본격적으로 수강합니다. 4학년에는 AI자율주행을 위한 심화 과목과 설계 및 실습 교과목들을 이수합니다. 설계 교과목들 대신 선택적으로 학교 또는 학과와 협력 중인 산업체들과 함께 산학협력 프로젝트를 진행하는 과목을 수강할 수도 있으며, 학과 내 소모임 활동과 각종 교내외 공모전에 참가해 더욱 실무경험을 쌓을 수 있습니다.

## 졸업 후 진로

국내외 자동차·로봇·드론 제조회사, 모빌리티 서비스 회사, 자동차 부품 설계 및 제조회사, 국가연구소, 인공지능 활용 회사 등으로 진출할 수 있습니다.



# School of Air Transport, Transportation and Logistics

## 航空交通物流学部

### 항공교통물류학부

#### Introduction

The School of Air Transport, Transportation and Logistics operates an air traffic control training center designated by the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport (MOLIT) and were selected as an excellent university for education reform in 2002. Since then, the school has continuously improved our undergraduate education and research infrastructure with various government support, including the MOLIT's Logistics Specialist Training Project in 2010, the Ministry of Education's University Specialization Project in 2014, and the Shipping and Port Logistics Specialist Training Project in 2020. Through these efforts, we have been able to grow into the best undergraduate school in Korea in the field of air transportation and logistics. The air transportation and logistics industries are a growing part of the national economy. In line with this, we are making efforts to strengthen software education, enhance research and the graduate school, and strengthen cooperation with industries in the air transportation and logistics fields. We will continue to develop into an undergraduate school with world-class competitiveness in air transportation and logistics education and research.

#### Study

##### <Sophomores & Juniors>

###### Air Transportation Major

Courses required for a career as an air traffic controller, airline operations manager, or airport operator

###### Logistics Major

Courses related in all areas of logistics, including product planning, purchasing, production, delivery, and storage

#### 学系简介

所设立的航空交通管制教育院已获国土交通部指定,自2002年被选为教育改革优秀大学以来,通过2010年国土交通部物流特色化人力培养项目、2014年教育部大学特色化项目、2020年海运港湾物流专门人才培养项目等各种政府支持项目,持续改善本科教育及研究基础设施。通过这些努力,才能成长为在航空交通及物流领域具有韩国最高地位的大学。航空运输业和物流业在国家经济中的比重正日益提高。为此,正在努力加强软件教育、强化研究及研究生院、加强与航空交通及物流领域企业的合作等,今后在航空交通领域和物流领域的教育和研究中,将发展成为具有世界最高竞争力的大学。

##### <Juniors & Seniors>

###### Advanced Air Transportation

Courses for the aviation industry of the future, including air traffic system analysis, airspace analysis, and unmanned air traffic

###### Airport Traffic Control Training Center

Trains civilian air traffic controllers according to International Civil Aviation Organization standards, as designated by the MOLIT

###### Advanced Logistics

Courses required to nurture talents to lead research and innovation in logistics

###### AI Convergence Logistics Major

Develops talents with logistics domain knowledge and SW and AI utilization skills

#### Future

In the case of the Air Transportation Major, we are one of the best educational institutions in Korea for employment in the field of air transportation, such as air traffic controllers, airlines, and airport corporations. We also have the best research and educational capabilities in the field of urban air mobility (UAM), which is attracting attention as a promising future industry. In the case of the Logistics Major, we run various industry-academia cooperation programs (domestic and overseas internships, corporate problem-solving programs, and corporate support logistics programs) and show the highest employment rate in the logistics field.

#### 课程简介

##### <2/3年级>

###### 航空交通专业

今后作为航空交通管制员、航空飞行管理员、机场管理者所需的专业教育

###### 物流专业

产品的企划、购买、生产、配送、保管等关于整个物流领域的专业教育

##### <3/4年级>

###### 航空交通深化

航空交通系统分析、空域分析、无人航空交通等未来航空产业教育

**航空交通管制教育院**

接受国土交通部指定，根据国际民航组织标准培养民间航空交通管制员  
**物流深化**

培养能引领物流领域研究和创新的人才的教育

**AI融合物流专业**

培养具备物流领域域名知识和SW及AI应用能力的融合型人才

**학과에 대한 소개**

국토교통부 지정 항공교통관제교육원을 운영하고 있으며, 2002년 교육개혁 우수대학으로 선정된 이래 2010년 국토교통부 물류특성화인력 양성사업, 2014년 교육부 대학 특성화 사업, 2020년 해운항만물류 전문인력 양성사업 등 다양한 정부지원을 통해 학부 교육 및 연구 인프라를 지속적으로 개선해 왔습니다. 이와 같은 노력을 통해 항공교통 및 물류분야에서 국내 최고의 위상을 가진 학부로 성장할 수 있었습니다. 항공운송산업과 물류 산업이 국가 경제에서 차지하는 비중이 날로 높아지고 있습니다. 이에 발맞추어 소프트웨어 교육 강화, 연구 및 대학원 강화, 항공교통 및 물류분야 산업체와의 협력 강화 등의 노력을 기울이고 있으며, 앞으로도 항공교통 분야와 물류 분야의 교육과 연구에서 세계 최고 수준의 경쟁력을 갖춘 학부로 발전할 것입니다.

**학과에서 공부하는 학문**

〈2/3학년〉

**항공교통전공**

항공교통관제사, 항공운행관리사, 공항운영자로서의 진로에 필요한 전공교육

**물류전공**

제품의 기획, 구매, 생산, 배송, 보관 등 물류 분야에 대한 전공교육

**职业方向**

항공교통专业，作为在航空交通管制员、航空公司、机场公社等航空运输领域就业方面韩国最高教育机构，在作为国家未来产业备受瞩目的未来航空交通（UAM）领域也拥有韩国最高的研究及教育力量。物流专业，推出各种产学联系项目（国内外实习、企业问题解决项目、企业支援物流方向），在物流领域的就业率达到韩国最高。

〈3/4학년〉

**항공교통심화**

항공교통시스템 분석, 공역 분석, 무인항공 교통 등 미래 항공산업을 위한 교육

**항공교통관제교육원**

국토교통부 지정을 받아 국제민항항공기구 기준에 따른 민간 항공교통관제사 양성

**물류심화**

물류분야 연구 및 혁신을 이끌 수 있는 인재양성을 위한 교육

**AI융합물류전공**

물류분야 도메인 지식과 SW 및 AI 활용 역량을 갖춘 융합형 인재 양성

**졸업 후 진로**

항공교통전공의 경우, 항공교통관제사, 항공사, 공항공사 등 항공운송분야로의 취업에 있어 국내 최고의 교육기관으로 국가의 미래 먹거리로 주목받고 있는 미래항공모빌리티(UAM) 분야에서도 국내 최고의 연구 및 교육 역량을 보유하고 있습니다. 물류전공의 경우, 다양한 산학연계 프로그램(국내외 인턴십, 기업문제 해결 프로그램, 기업 지원 물류 트랙)을 운영 중으로 물류분야 국내 최고의 취업률을 달성하고 있습니다.



# Department of Aeronautical Science & Flight Operation

## 航空运航学系

### 항공운항학과

#### Introduction

With the goal of developing excellent pilots and flight management professionals, the Department of Aeronautical Science & Flight Operation systematically deepens academic education at all levels and concentrates practical pilot training in the third year of the curriculum to enhance educational effectiveness. Depending on their career path, students can earn a private pilot certificate, business pilot certificate, instrument rating certificate, pilot training certificate, and air traffic controller certificate. Professors and students maintain a close relationship through 1:1 personalized instruction, and lectures and exercises are well balanced. There are many graduates working for airlines and the Air Force, making the department proud.

#### Study

The flight training course of the Department of Aeronautical Science & Flight Operation's program is divided into the Military Pilot Course (MPC) and the Civil Pilot Course (CPC), and the qualification requirements and subjects for each course are as follows.

##### Military Pilot Course(MPC)

- Military pilot commissioning
- Earn a private pilot license
- Prerequisites of the Department of Aeronautical Science & Flight Operation, ROTC, and military science course
- Flight operation practice (MPC) 1, 2

#### 学系简介

以培养优秀的飞行员及飞行管理专业人才为目的, 在所有年级系统深入学习专业教育, 驾驶实际技能教育集中在4年级进行, 提高了教育效果。在校期间, 根据就业方向, 协助考取私人飞机飞行员资格证、商用飞行员资格证、仪表飞行执照、驾驶教育证明及航空无线通信工程师资格证等。专业教育和实际技能教育课程安排得很好, 通过一对一定制化教育, 教授和学生之间保持紧密纽带关系。此外, 在航空公司和军队工作的很多学长的深切关心和积极的品性指导也是本系的一大骄傲。

##### Civil Pilot Course(CPC)

###### Airline Pilot Program(APP)

- Join Korean Air as a first officer
- Earn instrument/commercial pilot license and pilot training certificates
- Prerequisites of the Department of Aeronautical Science & Flight Operation, courses required for a pilot
- Flight operation practice (APP) 1, 2

###### Uljin Pilot Program(UPP)

- Join Korean Air, Asiana Airlines, or a low-cost carrier as a first officer
- Earn instrument/commercial pilot license and pilot training certificates
- Prerequisites of the Department of Aeronautical Science & Flight Operation, courses required for a pilot
- Flight operation practice (CUC-U) 1, 2

\* UPP is available if the government pilot program continues and the university participates in the project.

#### Future

The curriculum of this department is designated by the government as a specialized educational institution. In order to train internationally competitive pilots, we focus on foreign language training and offer various programs such as special lectures by industry experts and mentoring by senior graduates to promote employment. After graduation, students join the Air Force or airlines as flight crews. Military pilots (MPC) are commissioned as Air Force pilots upon graduation and, after 13 years of flying experience, are employed by commercial airlines as senior pilots. Civil pilots (CPC) can join either Korean Air as a first officer (APP/UPP trainer) or Asiana Airlines and low-cost airlines as a first officer (UPP).

#### 课程简介

航空飞行系的飞行教育课程分为军事飞行员课程 (MPC: Military Pilot Course) 和民航飞行员课程 (CPC: Civil Pilot Course), 各课程的资格考取条件及教学课程如下:

##### 军事飞行员课程 (MPC)

- 被任命为军事飞行军官
- 考取私人飞机驾照
- 航空飞行系必修课程、ROTC、军事学课程
- 飞行实习 (MPC) 1、2

民航飞行员课程 (CPC)

APP(Airline Pilot Program)

- 进入大韩航空担任副机长
- 考取仪表/商用飞行员和驾驶教育证明
- 航空飞行系必修课程、航空公司定制化课程
- 飞行实习 (APP) 1、2

UPP(Uljin Pilot Program)

- 担任大韩航空、韩亚航空、廉价航空公司副机长
- 考取仪表/商用飞行员和驾驶教育证明
- 航空飞行系必修课程、航空公司定制化课程
- 飞行实习 (CUC\_U) 1、2

※UPP在政府驾驶人才项目持续实施及参与我校项目时可以

학과에 대한 소개

우수한 조종사 및 운항관리 전문인력 양성을 목적으로 전 학년에 걸쳐 체계적으로 학과교육을 심화학습하며, 조종실기 교육은 4학년에 집중하여 실시함으로써 교육효과를 높이고 있습니다. 재학 중 취업진로에 따라 자가용조종사 자격증명, 사업용조종사 자격증명, 계기비행증명, 조종교육증명 및 항공무선통신사 자격증명 등을 취득하게 합니다. 학과교육과 실기교육과정이 잘 구성되어 있으며, 1:1 맞춤형 교육을 통해 교수와 학생 간의 긴밀한 유대관계가 유지되는 학과입니다. 또 항공사와 군에서 근무하는 많은 선배들의 깊은 관심과 적극적인 인성지도가 자랑인 학과이기도 합니다.

학과에서 공부하는 학문

항공운항학과의 비행교육과정은 군 조종사과정(MPC : Military Pilot Course)과 민항공 조종사과정(CPC : Civil Pilot Course)로 나뉘어지며, 과정별 자격취득요건 및 교과목은 다음과 같습니다.

군 조종사 과정 (MPC)

- 군 조종장교 임관
- 자가용 조종사 자격증 획득
- 항공운항학과 필수과목, ROTC, 군사학과목
- 운항실습(MPC) 1, 2

职业方向

本系的教育课程被政府指定为专门教育机构。为了培养具有国际竞争力的飞行员，将重点放在外语能力的培养上；为了促进就业，推出企业专家专题讲座及毕业学长们的指导等各种项目。毕业后将成为空军及航空公司飞行乘务员。军事飞行员 (MPC) 在毕业的同时被任命为空军飞行军官，在具有13年的飞行经验后，将作为有经验者在民用航空公司工作。民航飞行员 (CPC) 可担任大韩航空副机长 (APP/UPP教官) 和韩亚航空及廉价航空 (UPP) 的副机长。

민간항공 조종사 과정(CPC)

APP(Airline Pilot Program)

- 대한항공 부기장 입사
- 계기/사업용 조종사와 조종교육증명 취득
- 항공운항학과 필수과목, 항공사 맞춤형 교과목
- 운항실습(APP) 1, 2

UPP(Uljin Pilot Program)

- 대한항공, 아시아나항공, 저비용항공사 부기장 입사
- 계기/사업용 조종사와 조종교육증명 취득
- 항공운항학과 필수과목, 항공사 맞춤형 교과목
- 운항실습(CUC\_U) 1, 2

※UPP는 정부조종인력사업 지속 및 우리 대학 사업참여 시 가능

졸업 후 진로

본 학과의 교육과정은 정부로부터 전문교육기관으로 지정받아 운영합니다. 국제 경쟁력을 갖춘 조종사 양성을 위해 외국어 능력배양에 중점을 두며, 취업 활성화를 위한 산업체 전문가 특강 및 졸업생 선배들의 멘토링 등 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. 졸업 후에는 공군 및 항공사 운항승무원으로 진출하게 됩니다. 군 조종사(MPC)의 경우, 졸업과 동시에 공군 조종장교로 임관하며, 13년 비행경력 후 민간항공사에 경력자로 취업하게 됩니다. 민간항공 조종사 (CPC)의 경우, 대한항공 부기장(APP/UPP 교관)과 아시아나항공 및 저비용항공사(UPP)의 부기장으로 취업합니다.



## Department of Business Administration

### 经营学系

### 경영학과

#### Introduction

The Department of Business Administration combines academic expertise in business administration with practical skills required by industries. First, students learn the ability to analyze data and use it in management activities based on the latest technologies such as AI and big data. Additionally, we offer international education programs in line with global trends, including English lectures and exchange programs with overseas universities. The department runs various employment and entrepreneur programs and strives to support students' employment and entrepreneurship by strengthening industry-academia cooperation and on-the-job training with businesses. The Department of Business Administration offers the latest technology and international education programs to help students improve their competitiveness and skills.

#### Study

The department offers a variety of majors based on the fundamentals of business administration, including management, economics, accounting, finance, human resource organization, marketing, production, MIS, OR, international affairs, and strategy. Students can choose from these majors to specialize in their areas of interest and gain in-depth knowledge. In addition, we offer academic courses and related non-academic activities to study the core elements required for employment and entrepreneurship in line with social and technological advances and changes, including basic machine learning and artificial intelligence, big data analysis, digital marketing, global challenger, management convergence design, field practice, entrepreneurship theory, and AI big data. We

#### 学系简介

是以经营学为基础，可以同时具备学术专业性和企业所要求的一线业务能力的专业。首先，以AI和大数据等最新技术为基础，培养将其用于资料分析和经营活动的能力。此外，还提供符合全球化时代的国际教育项目，英语授课、与海外大学的交流项目也很多样。推出各种就业和创业项目，加强与企业的产学合作、现场实习，努力支持学生就业和创业。经营系为了让学生在企业能直接工作，提供最新技术和国际教育项目等，支持学生提高竞争力及成长。

also offer students the opportunities to major, minor, or double-major in various related fields (software, AI convergence, aviation management, etc.) integrated with business administration.

#### Future

The Department of Business Administration provides professional curriculum, top-notch faculty, and the latest technologies such as AI and big data in the curriculum, and provides work experience and employment opportunities through international education programs in line with global trends, exchange programs with overseas universities, and cooperation with businesses.

**Administration/Management:** Major enterprises, IT companies, foreign companies, airlines, aircraft manufacturers, financial investment companies (Korean Air, Hanjin, Samsung Group, LG Group, Hyundai Motor Company, HD Hyundai Construction Equipment, HD Korea Shipbuilding & Offshore Engineering, Lotte Group, Kookmin Bank, Woori Bank, NC Soft, Dell Technologies, Qualcomm Korea, BMW Korea, Kantar Korea, Jeju Air, T'way Air, Korea Expressway Corporation, Korea Minting and Security Printing & ID Card Operating Corporation, Korea Electric Power Corporation, etc.)

**Professional:** Certified public accountant, patent attorney, licensed tax accountant, tariff officer, certified labor attorney, etc.

**Education/Research:** University professor (California State University, Osaka International University, Kyonggi University, Sungkyunkwan University, etc.), researcher (Korea Transport Institute, Korea Aerospace Research Institute, Korea Institute of Aviation Safety Technology, Korea Aerospace Industries Association, etc.)

#### 课程简介

以经营学的基础知识为基础，提供各种专业领域。主要专业有经营、经济、会计、财务、人事组织、市场营销、生产、MIS、OR、国际、战略等。学生可以在这些专业领域中选择自己感兴趣的领域，掌握深层次专业知识。此外，根据社会、技术的进步和变化，提供就业和创业所需的核心素养——基础机器学习及人工智能、大数据分析、数字营销、全球挑战者、经营融合设计、现场实习、创业论等可以学习AI大数据、全球、一线业务和创业能力的课程及相关比较和活动。同时，以经营学为基础，还提供能融合各种相关专业（软件、AI融合、航空经营等）及辅专业、双专业的机会。

## 职业方向

经营系将专业课程和最高师资力量、AI大数据等最新技术反映到课程中, 通过符合全球化时代的国际教育项目和与海外大学的交流项目、与企业的合作等, 提供工作体验和就业机会。

**经营、管理职位:** 大企业、IT企业、外国企业、航空公司、航空制造公司、金融投资公司(大韩航空、韩进、三星集团、LG集团、现代汽车、HD现代建设机械、HD韩国造船海洋、乐天集团、国民银行、友利银行、NC软件、Dell Technologies、韩国高通、韩国宝马、Kantar

Korea、济州航空、德威航空、韩国道路公社、韩国造币公社、韩国电力公社等)

**专业性职业:** 注册会计师、专利代理人、税务师、报关经纪人、注册税务师等

**教育、研究职位:** 教授(加利福尼亚州立大学、大阪国际大学、京畿大学、成均馆大学等)、研究员(韩国交通研究院、韩国航空航天研究院、航空安全技术院、韩国航空航天产业振兴协会等)

## 학과에 대한 소개

경영학을 기반으로 학문적 전문성과 산업체에서 요구하는 실무능력을 동시에 갖출 수 있는 전공입니다. 먼저 SI와 빅데이터 등 최신 기술을 바탕으로 이를 자료 분석과 경영활동에 활용할 수 있는 역량을 교육합니다. 또 글로벌 시대에 맞춘 국제적인 교육 프로그램을 제공하고 있으며, 영어 강의, 해외 대학과의 교류 프로그램도 다양하게 운영하고 있습니다. 취업과 창업을 위한 다양한 프로그램을 운영하며, 산업체와의 산학협력, 현장실습을 강화하여 학생들의 취업과 창업 지원에 힘쓰고 있습니다. 경영학과는 학생들이 산업체에서 바로 활약할 수 있도록 최신 기술과 국제적인 교육 프로그램 등을 제공하여, 학생들의 경쟁력 향상 및 성장을 지원합니다.

## 학과에서 공부하는 학문

경영학의 기초지식을 바탕으로 다양한 전공 분야를 제공합니다. 주요 전공 경영·경제·회계·재무·인사조직·마케팅·생산·MIS·OR·국제·전략 등이 있습니다. 학생들은 이러한 전공 분야 중에서 자신이 관심 있는 분야를 선택하여 깊이 있는 전문 지식을 습득할 수 있습니다. 또 사회적·기술적 진보와 변화에 맞추어 취업과 창업에 필요한 핵심 소양인 기초 머신러닝 및 인공지능, 빅데이터 분석, 디지털마케팅, 글로벌챌린저, 경영융합설계, 현장실습, 창업론 등 AI 빅데이터, 글로벌, 실무 및 창업의 역량을 배울 수 있는 교과목과 관련 비교과 활동을 제

공합니다. 더불어 경영학을 기초로 다양한 연관 전공(소프트웨어, AI융합, 항공경영 등)을 융합, 부전공, 복수전공 할 수 있는 기회도 제공합니다.

## 졸업 후 진로

경영학과는 전문적인 커리큘럼과 최고의 교수진, AI 빅데이터 등 최신 기술 등을 교과 과정에 반영, 글로벌 시대에 맞춘 국제적인 교육 프로그램과 해외 대학과의 교류 프로그램, 산업체와의 협력 등을 통해 직무 경험과 취업 기회를 제공합니다.

**경영·관리직:** 대기업, IT기업, 외국계 기업, 항공사, 항공제작사, 금융투자사(대한항공, 한진, 삼성그룹, LG그룹, 현대자동차, HD현대건설기계, HD한국조선해양, 롯데그룹, 국민은행, 우리은행, NC소프트, Dell Technologies, 퀄컴코리아, BMW Korea, Kantar Korea, 제주항공, 티웨이항공, 한국도로공사, 한국조폐공사, 한국전력공사 등)

**전문직:** 공인회계사, 변리사, 세무사, 관세사, 공인노무사 등

**교육·연구직:** 교수(California State University, 오사카국제대학교, 경시대, 성균관대 등), 연구원(한국교통연구원, 한국항공우주연구원, 항공안전기술원, 한국항공우주산업진흥협회 등)



# Department of Aviation Management

## 航空经营学系

### 항공경영학과

#### Introduction

The Department of Aviation Management, which will be established starting in the 2024 academic year, is a major that responds to rapidly changing future aviation trends and provides practical knowledge in the field of aviation management required by the aviation industry. The department operates a specialized curriculum that focuses on aviation theory and current practices with the goal of developing creative aviation professionals with specialized knowledge in the field of aviation management. The program strengthens students' competitiveness for employment in airlines (domestic and foreign), airports, MRO, cargo, ground handling, aircraft manufacturers, and aviation-related public institutions, government agencies, and research institutes in the aviation industry.

#### Study

In their freshman year, students study liberal arts and introductory courses; in their sophomore year, they learn theories about the roles and functions of each sector of the aviation industry through foundational courses in aviation management; and in their junior year, they focus on in-depth knowledge of aviation practice through specialized courses. Specifically, in their junior and senior years, students are exposed to real-world aviation company case

studies, operational strategies, and on-the-job training to develop a customized aviation management talent. In addition, we aim to cultivate global aviation management talent through various hands-on training programs such as global field trips, global internships, language training, ICAO joint training program, and short- and long-term aviation management on-the-job training, as well as opportunities to participate in exchange student programs with students from leading universities abroad.

#### Future

**Aviation Management/Administration:** Flag carriers, foreign airlines, airports, cargo, MRO, ground handling, aircraft manufacturers, defense companies (Korean Air, Asiana Airlines, low-cost carriers, foreign airlines, Korea Aerospace Industries, etc.)

**Public Institutions:** Aviation-related public institutions/government agencies (Incheon International Airport Corporation, Korea Airports Corporation, Korea Transportation Safety Authority, Korea Institute of Aviation Safety Technology, etc.)

**Education/Research:** Aviation industry research/education institutions (Korea Aerospace Research Institute, Korea Transport Institute, Korea Civil Aviation Association, professor of domestic and overseas universities, and researcher of government-funded institutions)

#### 学系简介

航空经营系是从2024学年开始新设的系，是迅速应对快速变化的未来航空趋势，拥有航空产业要求的航空经营领域一线业务知识的系。以培养拥有航空经营领域专业化知识的创意性航空专业人才为目的，开设以航空领域理论和最新一线业务为主的特色化课程。正在强化在航空公司(韩国航空公司/外国航空公司)、机场、MRO、货物、地面作业、飞机制造企业及航空相关公共机关、政府机关、航空产业研究机构等的就业竞争力。

#### 课程简介

1年级以基础及专业入门课程、2年级以航空经营专业基础课程为主，学习关于航空产业各部门作用及功能的理论，从3年级开始通过专业深化课程集中学习以航空一线业务为主的深层次专业知识。特别是在3、4年级，进行实质性航空企业事例研究、运营战略及现场一线业务

实习，培养定制化航空专业经营一线业务人才能力。此外，还通过全球现场学习、全球实习、语言研修、ICAO共同教育课程项目、长短期航空经营现场一线业务实习等各种一线业务实习项目的开展及与海外优秀大学交换学生项目的参与机会等，将培养全球航空经营人才作为目标。

#### 职业方向

**航空经营、管理职位:** 韩国航空公司/外国航空公司、机场、货物、MRO、地面作业、飞机制造业、军工企业(大韩航空、韩亚航空、廉价航空公司、外国航空公司、韩国航空航天产业股份有限公司等)

**公共机关公务职位:** 航空相关公共机关/政府机关(仁川国际机场公社、韩国机场公社、韩国交通安全公团、航空安全技术院等)

**教育、研究职位:** 航空产业研究、教育机构(韩国航空航天研究院、韩国交通研究院、韩国航空协会、海内外大学教授及政府出资机构研究员等)



## 학과에 대한 소개

2024학년도부터 신설되는 항공경영학과는 빠르게 변화하고 있는 미래항공 트렌드에 신속 대응하고, 항공산업에서 요구하는 항공경영 분야의 실무지식을 보유한 전공입니다. 항공경영 분야의 전문화된 지식을 보유한 창의적 항공 전문인재 양성을 목적으로 항공분야 이론과 최신 실무 위주 특성화 커리큘럼을 운영하고 있습니다. 항공사(국적항공사/외국항공사)·공항·MRO·화물·지상조업·항공기제조업체과 항공 관련 공공기관/정부기관/항공산업 연구기관 등으로의 취업 경쟁력을 강화하고 있습니다.

## 학과에서 공부하는 학문

1학년은 교양 및 전공 입문 과목들을, 2학년은 항공경영 전공기초 교과목들 위주로 항공산업 부문별 역할 및 기능에 대한 이론을 학습하고, 3학년부터는 전공심화 과목들을 통하여 항공실무 위주의 심도 있는 전공지식을 집중적으로 교육받게 됩니다. 특히 3, 4학년에서는 실질적인 항공기업 사례연구, 운영전략 및 현장 실무실습을 수행하여 맞춤형 항공 전문경영 실무인재 역량을 배양합니다. 또 글로벌현장학습, 글로벌인턴십, 여학연수, ICAO 공동교육과정 프로그램, 장·단기 항공경영 현장 실무실습 등의 다양한 실무실습 프로그램 운영과 해외 우수 대학 재학생들과의 교환학생 프로그램 참여 기회 등을 통해 글로벌 항공경영 인재양성을 목표로 합니다.

## 졸업 후 진로

**항공경영·관리직:** 국적항공사/외국항공사, 공항, 화물, MRO, 지상조업, 항공기제조업, 방산 업체(대한항공, 아시아나항공, 저비용항공사, 외국항공사, 한국항공우주산업(주) 등)  
**공공기관 공무원직:** 항공 관련 공공기관/정부기관(인천국제공항공사, 한국공항공사, 한국교통안전공단, 항공안전기술원 등)  
**교육·연구직:** 항공산업 연구/교육기관(한국항공우주연구원, 한국교통연구원, 한국항공협회, 해외·국내대학교 교수 및 정부출연기관 연구원 등)

# KAU Korean Language Education Center

+82-2-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## Course Schedule

Semester	Period	Weeks and class hours	Notes
1 <sup>st</sup> Semester	March through August 2024	1. 16 weeks every semester 360 hours in all (5 days a week, 4 hours a day)	1. Regular academic calendar 2. Applications received all year round
2 <sup>nd</sup> Semester	August 2024 through February 2025	2. Including 40 hours of online education during vacation	

## Eligibility

Foreigners who have graduated from high school or with higher education background

## Documents required

- Application/Letter of Self-Introduction/Study Plan (Download form at <http://college.kau.ac.kr/web/pages/gc99968h.do>)
- Certificate of highest educational attainment (verified by Consul or Apostille)
- Academic transcript for the highest educational attainment (notarized in English)
- Bank certificate of deposit balance (at least USD 10,000, notarized in English)
- Certificate of family relations and family member's ID (notarized in English)
  - ※ Chinese students shall submit a Family Relations Register notarized in English.
- Parents' proof of employment and certificate of income (notarized in English)

## Application procedure

Submit documents → Document review → Document review result notified → Pay tuition → Admission letter issued → Apply for visa at a local consul → Enter ROK (new students) → Korean language level test

## Tuition and payment

<b>Tuition fee</b>	<b>KRW 2,600,000 per semester</b> <b>(50% discount is applied to KAU students)</b>
<b>Admission fee</b>	KRW 80,000 (non-refundable)
<b>Name of bank</b>	Woori Bank
<b>Bank account</b>	1005-201-485397 (SWIFT Code: HVBKRRSEXXX)
<b>Account holder</b>	Korea Aerospace University

# 韩国航空大学韩国语教育院

+82-2-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## 教学安排

学期	各学期教学时间	课程时间及课时	备注
第一学期	2024年3月~2024年8月	1. 每学期16周 共360小时 (每周5天/每天4小时) 2. 包括放假期间40小时网上教育	1. 属正规学士课程 2. 每学期前后自主申请
第二学期	2024年9月~2025年2月		

## 申请条件

具备高中毕业以上学历的外国人

## 申请材料

- 入学申请表/自我介绍/学习计划书 (格式下载 <http://college.kau.ac.kr/web/pages/gc99968h.do>)
- 最终毕业院校颁发的毕业证明 (领事或APOSTILLE认证)
- 最终毕业院校颁发的成绩证明 (需英文公证)
- 银行存款证明 (存款金额1万美元以上, 需英文公证)
- 亲属关系证明及家庭成员身份证 (需英文公证)
  - ※ 中国学生需提交英文公证的户口簿
- 父母在职证明及收入证明 (需英文公证)

## 申请流程

递交材料 → 审查材料 → 通知材料审查结果 → 缴纳学费 → 颁发入学许可证 → 在当地领事馆申请签证 → 入境 (首次) → 韩国语等级测试

## 学费及缴纳指南

学费	每学期260万韩元 (本校在读生可享受50%的讲课费优惠)
入学注册费	8万韩元 (不退还)
银行名称	友利银行(Woori Bank)
银行账号	1005-201-485397 (SWIFT Code : HVBKRRSEXXX)
开户人	韩国航空大学 (Korea Aerospace University)

# 한국항공대학교 한국어교육원

+82-2-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## 교육일정

구분	학기별 운영기간	수업기간 및 수업시수	비고
1학기	2024년 3월 ~ 2024년 8월	1. 매학기 16주, 총 360시간 (주 5일, 하루 4시간) 2. Includes 40 hours of online education during vacation	1. 정규과정 학사일정임 2. 매 학기 전후 수시 접수
2학기	2024년 9월 ~ 2025년 2월		

## 지원자격

고등학교 졸업 이상의 학력을 가진 외국인

## 제출서류

- 입학원서/자기소개서/학습계획서(양식다운로드 <http://college.kau.ac.kr/web/pages/gc99968h.do>)
- 최종학교 졸업증명서(영사 또는 아포스티유 확인)
- 최종학교 성적증명서(영문공증)
- 은행잔고증명서(예치금액 미화 1만불 이상, 영문공증)
- 가족관계증명서 및 가족신분증(영문공증)  
※ 중국인은 영문 공증된 호구부 제출
- 부모 재직증명서 및 소득증명서(영문공증)

## 지원절차

서류제출 → 서류심사 → 서류심사 결과통보 → 등록금 납부 → 입학허가서 발급 → 현지 영사관에서 비자신청 → 입국(신규) → 한국어 레벨테스트

## 등록금 및 수납안내

등록금	학기당 2,600,000원 (본교 재학생의 경우 수업료의 50% 할인 적용)
입학금	80,000원 (환불 불가)
은행명	우리은행 (Woori Bank)
계좌번호	1005-201-485397 (SWIFT Code : HVBKRRSEXXX)
예금주	한국항공대학교 (Korea Aerospace University)



**2024**

**Admissions Guide for International Students**

**外国留学生招生简章**

**순수외국인 학생 모집요강** (부모가 모두 외국인인 외국인)

# 2024

## Admissions Guide for International Students

### 外国留学生招生简章

### 순수외국인 학생 모집요강

#### Admissions Guide for International Students ----- 41

1. Area of Study
2. Admission Schedule
3. Admission Eligibility
4. Nationality
5. Language Proficiency
6. Evaluation Criteria and Application Fee
7. Required Documents
8. Notes
9. Visa & Certificate of Admission
10. Scholarships
11. Tuition Fees
12. KAU Korean Language Education Center
13. Dormitory and Academic Calendar
14. Admissions Consultation

#### 外国留学生招生简章 ----- 48

1. 招生院系及招生人数
2. 招生日程
3. 报名资格
4. 关于国籍
5. 语言能力最低要求
6. 选拔方法及报名费
7. 提交材料
8. 注意事项
9. 签证和标准入学许可
10. 奖学金指南
11. 学费指南
12. 韩国语课程指南
13. 宿舍, 学士日程
14. 咨询处

#### 순수외국인 학생 모집요강 ----- 56

1. 모집단위 및 모집인원
2. 모집일정
3. 지원 자격
4. 국적 관련
5. 언어능력 최소자격 요건
6. 전형방법 및 전형료
7. 제출서류
8. 유의사항
9. 표준입학허가서 발급 및 비자 신청
10. 장학 안내
11. 등록금 안내
12. 어학연수 안내
13. 기숙사(생활관), 학사일정 안내
14. 문의처



## 2024 Admissions Guide for International Students

### 1. Area of Study

Unit of Recruitment			Spring	Fall	Notice
School(Department)	Major				
<b>School of Global Aviation Studies</b> (Majors for International Students only)	<b>Service Management Major</b> • Both English & Korean track available		○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No quota</li> <li>• Majors for each school will be assigned after admission (But applicants of the School of Global Aviation Studies should select their major when applying)</li> </ul>
	<b>Aviation Business Administration Major</b> • Only English track available				
<b>College of Engineering</b>	Department of Mechanical and Aircraft System Engineering		○	○	
	Department of Aeronautical and Astronautical Engineering		○	○	
	Department of Electrical and Electronic Engineering		○	○	
	Department of Computer Engineering		○	○	
	Department of Materials Science & Engineering		○	○	
<b>College of AI Convergence</b>	Department of Software and Computer Engineering		○	○	
	Department of Smart Drone Engineering		○	○	
	Department Autonomous Vehicle Engineering		○	○	
<b>College of Aviation &amp; Management</b>	School of Air Transport, Transportation and Logistics		○	○	
	Department of Aeronautical Science and Flight Operation		○	○	
	Department of Business Administration		○	○	
	Department of Aviation Management		○	○	

※ Only the School of Global Aviation Studies can be applied for English track, and all remaining Unit of Recruitment are recruited only through Korean track.

※ Only new students(freshmen) can apply to the 'Department of Aeronautical Science and Flight Operation'. Transfer students cannot choose the Department of Aeronautical Science and Flight Operation.

※ Transfer students may not be able to graduate within 4 semesters if they take additional Korean language courses.

## 2. Admission Schedule

### ■ Spring 2024

Category	Schedule			Notice
	1 st period	2 nd period	3 rd period	
<b>Application</b>	Sep.01(Fri), 2023 ~ Sep.10(Sun), 2023	Nov.06(Mon), 2023 ~ Dec.03(Sun), 2023	Dec.22(Fri), 2023 ~ Jan.12(Fri), 2024	Submit online application
<b>Interview (Online)</b>	Sep.14(Thu), 2023 ~ Sep.15(Fri), 2023	Dec.07(Thu), 2023 ~ Dec.08(Fri), 2023	Jan.18(Thu), 2024 ~ Jan.19(Fri), 2024	Service Management Major of School of Global Aviation studies applicants only
<b>Admission Announcement</b>	<u>Sep.26(Tue), 2023</u>	<u>Dec.21(Thu), 2023</u>	<u>Feb.01(Thu), 2024</u>	To be announced by e-mail
<b>Enrollment</b>	Sep.27(Wed), 2023 ~ Oct.10(Tue), 2023	Dec.29(Fri), 2023 ~ Jan.08(Mon), 2024	Feb.05(Mon), 2024 ~ Feb.08(Thu), 2024	To be announced by e-mail
<b>Issuance of Certificate of Admission</b>	Jan.15(Mon), 2024	Jan.15(Mon), 2024	Feb.15(Thu), 2024	
<b>Beginning of Spring Semester</b>	Mar.04(Mon), 2024			

### ■ Fall 2024

Category	Schedule			Notice
	1 st period	2 nd period	3 rd period	
<b>Application</b>	Mar.29(Fri), 2024 ~ Apr.12(Fri), 2024	May.13(Mon), 2024 ~ Jun.03(Mon), 2024	Jun.24(Mon), 2024 ~ Jul.12(Fri), 2024	Submit online application
<b>Interview (Online)</b>	Apr.18(Thu), 2024 ~ Apr.19(Fri), 2024	Jun.11(Tue), 2024 ~ Jun.12(Wed), 2024	Jul.18(Thu), 2024 ~ Jul.19(Fri), 2024	Service Management Major of School of Global Aviation studies applicants only
<b>Admission Announcement</b>	<u>May.02(Thu), 2024</u>	<u>Jun.24(Mon), 2024</u>	<u>Aug.01(Thu), 2024</u>	To be announced by e-mail
<b>Enrollment</b>	May.10(Fri), 2024 ~ May.17(Fri), 2024	Jun.26(Wed), 2024 ~ Jul.03(Wed), 2024	Aug.05(Mon), 2024 ~ Aug.07(Wed), 2024	To be announced by e-mail
<b>Issuance of Certificate of Admission</b>	Jul.10(Wed), 2024	Jul.10(Wed), 2024	Aug.12(Mon), 2024	
<b>Beginning of Fall Semester</b>	Sep.02(Mon), 2024			

※ Documents submission is available by one week after each application due date. (by 17:00 on Friday)

※ Applicants for the 'Department of Aeronautical Science and Flight Operation' must submit 'First-class Medical Certificate(White Card)' after the physical examination.

- The first-class medical certificate must be issued from one of Korean hospitals designated by the Ministry of Land, Infrastructure and Transport in Korea. These hospitals include Kangbuk Samsung Hospital and Inha University Hospital(uhpha@inhauh.com).

### 3. Admission Eligibility

#### ■ Freshmen

Successful applicants must satisfy both A and B below or demonstrate that they have completed an equivalent education according to the related regulations.

- A. The applicant and both parents must have non-Korean citizenship (Before the applicant started high school programs, both parents and the applicant had to have non-Korean citizenship.)
- B. The applicant must have been an international student who has completed or expects to complete high school course studies abroad. Alternatively, the applicant must have been an international student who has completed or expects to complete high school course studies in a foreign school in Korea.

#### ■ Transfer Students (3<sup>rd</sup> Year)

Applicants should meet one of the following requirements in addition to the requirements for freshmen listed above.

- A. The applicant must have completed(or expects to complete) two full academic years (more than four semesters) at a four-year university in Korea or overseas. In the case of a 13th year system (3-year college system) like England, the applicant needs to finish a 2nd year (or 4th semester) and acquire more than 2/3 credits for graduation.
  - ※ The applicant must submit evidence showing that she or he has acquired more than one half of the credits required for graduation.
- B. The applicant has graduated from, or will graduate from, a two-or three-year college in Korea or overseas.

#### ■ Physical examination (Only for applicants at the Department of Aeronautical Science and Flight Operation)

Category	Details
Type of medical exam	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Physical examination corresponding to 1st Class aviation medical certificate (White Card)</li> </ul>
Acknowledged medical exam agency	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Korean hospitals issuing 1st class aviation medical certificate, designated by the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport of Korea</li> </ul>
Getting a medical exam	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Applicants visit a medical exam agency and undergo a medical exam individually. (Appointment required)</li> <li>■ It may take several weeks or several months from making an appointment to receiving the result. You need plenty of time to get a medical exam.</li> </ul>
Documents required	1 <sup>st</sup> class aviation medical certificate (Result: Pass) and application ☞ "Pass" result: Passed a medical exam ☞ "Fail" or "Conditional Pass" result: Failed a medical exam

※ For more information, refer to the notice on the website of KAU admission office (<http://ibhak.kau.ac.kr>)

### 4. Nationality

- A. The applicant and both parents must have non-Korean citizenship. (Before the applicant started high school programs, both parents and the applicant had to have non-Korean citizenship.)
- B. An applicant will be disqualified for admission if she or he and her/his parents hold dual citizenship or do not have a citizenship.

### 5. Language Proficiency

Korean Track	English Track
A. The applicant who has earned TOPIK level3 or above. B. The applicant who has completed Level4 or higher language course at KAU's or other Korean Universities' Korean Language Education Center. C. The applicant who is considered to have equivalent Korean language proficiency.	A. The applicant who has earned TOEFL(IBT) 71, IELTS 5.5 or above B. The applicant who is considered to have equivalent English language proficiency.

※ The language qualifications can be strengthened according to the Immigration Office's guidelines for issuing visas for foreign students.

※ Only the School of Global Aviation Studies can be applied for English and Korean track, and all remaining Unit of Recruitment are recruited only through Korean track.

## 6. Application and Evaluation

A. Application : Submit online\* application and then submit required documents via post or in person

※ Website : JinhakApply(<http://www.jinhakapply.com/>)

B. Evaluation

- “Service Management Major” of School of Global Aviation Studies : Documents(70%) + Interview(30%)

- Other remaining units of recruitment : Documents(100%)

C. Application Fee : 90,000 KRW

※ The application fee is non-refundable after application deadline.

※ Application fee exemption will be granted to (a) applicants being financially supported by the Korean government, (b) applicants recommended by the il-woo foundation, or (c) applicants who have graduated from KAU’s Korean Language Education Center.

## 7. Required Documents

### A. Both freshmen and transfer applicants

Documents to be submitted		Original	Copy
Necessary	KAU application form(Form1), Letter of consent(Form2)	○	
	Photo of applicant(passport size) 2EA (Attach one of them to Form1)	○	
	Official high school graduation certificate with Apostille or consul verification (translate into Korean or English) * For Chinese Applicants – Please check P.51	○	
	Official high school academic transcript with Apostille or consul verification (translated into Korean or English) * For Chinese Applicants – Please check P.51	○	
	• Copy of applicant’s passport • Copy of applicant’s ID and copy of both parent’s ID (citizenship certificate or passport)		○
	Family relations certificate or birth certificate with Apostille and consul verification (translated into Korean or English) * For Chinese Applicants – Please check P.51	○	○
	Bank certificate of deposit balance with at least KRW 20,000,000 under applicant’s or parents’ name	○	
	Financial guarantor’s business license or proof of enrollment * Applicant who submits a bank certificate under his/her own name does not need to submit this item	○	○
Optional	Official language proficiency test scores (Korean or English)	If applicant have	○
	Immigration certification of applicant	• For residents of Korea • Applicants from overseas can submit this after entering Korea	○
	Copy of applicant’s alien registration card (front and back)	If applicant have	○
	Certificate of health (to be issued by Korean Health Center)	• For residents of Korea • Applicants from overseas can submit this after entering Korea	○
	First-class medical certificate	Department of Aeronautical Science and Flight Operation Applicants Only	○

※ **All documents in foreign language must be translated and notarized into Korean or English**

※ If the applicants are currently attending Korean language center(D4→D2visa), they must submit certificate of transcript, attendance record and enrollment from their Korean language center.

### B. Transfer applicants (Additional documents)

Documents To Be Submitted	Original	Copy
Official certificate of college graduation (completion or expecting to graduate) or proof of enrollment with Apostille and consul verification (translated into Korean or English) * For Chinese Applicants – Please check P.52	○	
Official college transcripts with Apostille and consul verification (translated into Korean or English) * For Chinese Applicants – Please check P.52	○	

## 【 About apostille and consul verification 】

### 1. Presenting verification of academic ability (schools overseas)

Applicants must present certification showing grades(or enrollment), or they must present certification of graduation by the relevant due date. KAU will accept any of the three documents listed below. Please note that documents issued by a Korean school overseas do not need consul verification if the school is recognized by the Korean Ministry of Education.

- 1) A high school diploma and a transcript showing grades(or enrollment), verified via apostille
- 2) Documents showing high school graduation and grades(or enrollment), verified by the Korean consul in the country of sojourn(or verified via confirmation from the educational institution overseas)
- 3) Certification issued by the Ministry of Education in China or the Degree Admittance Center ([www.cdgd.edu.cn](http://www.cdgd.edu.cn)) for applicants who received(or will receive) a degree in China

\* It is possible to issue the relevant documents at the Confucius Institute in Korea.

- Homepage: <http://www.cis.or.kr/main.htm>
- Phone: +82-2-554-2688 / E-mail: [cis88@cis.or.kr](mailto:cis88@cis.or.kr)

### 2. The Apostille Convention

#### A. Apostille Convention

- 1) This convention abolishes the requirement to legalize a foreign public document(effective in Korea from July 14th 2007).
- 2) The consul confirmation process is canceled for documents issued in one of the signatory countries. The documents can be certified for legal purposes in all other signatory states.
- 3) An apostille is an international certification comparable to notarization at a consul.
- 4) In the course of application, documents requiring consul confirmation can be replaced with documents confirmed via apostille.

B. For country-specific information, please refer to the homepage of the Hague Conference on Private International Law([www.hcch.net](http://www.hcch.net)), and select the 'Apostille' link.

### 3. Apostille issuing process

#### A. Public Document(National or Public School, etc.)



#### B. Private Documents(e.g., Private Schools)



\* Concerning private document issuance, situation differs in each country because of the difference of related laws and regulations. For the most part, once notarized, apostille confirmation is possible.

#### C. Current Apostille Members (As of Sep.2021)

Region	Member Countries and Special Territories
<b>Asia, Oceania</b>	Australia, China(Macau, Hong Kong), Japan, Korea, New Zealand, Brunei, Mongolia, Cook Islands, Fiji, India, the Marshall Islands, Mauritius, Vanuatu, Samoa, Tonga, Ninhue, Tadjhikistan, Philippines, Singapore
<b>Europe</b>	Albania, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Georgia, Germany, Malta, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Monaco, Montenegro, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Kyrgyzstan, Macedonia, Ukraine, United Kingdom, Andorra, Armenia, Azerbaijan, Moldova, Liechtenstein, San Marino, Kazakhstan, Uzbekistan, Kosovo
<b>North America</b>	USA
<b>Latin America</b>	Argentina, Mexico, Panama, Suriname, Venezuela, Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Colombia, Commonwealth of Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Honduras, St. Vincent, Peru, Trinidad and Tobago, Saint Lucia, Saint Kitts and Nevis Costa Rica, Uruguay, Nicaragua, Paraguay, Brazil, Chile, Guatemala, Bolivia, Guyana, Jamaica
<b>Africa</b>	South Africa, Botswana, Burundi, Lesotho, Liberia, Namibia, Sao Tome and Principe, Swaziland, Malawi, Cape Verde, Seychelles, Tunisia
<b>Middle East</b>	Oman, Israel, Bahrain, Morocco

## 8. Notes

- A. Applicants must submit online application by due date first, and then all the required documents must be submitted via post or in person by one week after each application due date. (by 17:00 on Friday)
- B. The submitted documents will not be returned to the applicant. Therefore, please prepare additional documents for visa application.
- C. Applicants for 'Department of Aeronautical Science and Flight Operation' must submit a first-class medical certificate.
- D. Applicants must submit notarized documents in Korean. If the documents are not available in Korean, they must be submitted in English.**
- E. Applicants may be required to submit additional documents if necessary.
- F. Applicants submitting documents not issued in Korea must provide contact information, including the issuing department, an English address, an international office number, and a fax number.
- G. If the names of the submitted documents are different, the applicant must provide documentation verifying their identification that is issued by the country's court or diplomatic office.
- H. Applicants expecting to graduate must submit an official certificate of graduation after admission.
- I. Admission will be revoked if the submitted documents contain false information or if the applicant used dishonest means to enroll in the university.
- J. Other terms and conditions that are not listed in this 'Admissions Guide' will be processed in accordance with the decision of the Committee of Fair Admittance Maintenance, and after the admittance processes will follow Korea Aerospace University's admissions regulations and academic regulations.

## 9. Visa Application & Issuance of Certificate of Admission

- A. Issuance of Certificate of Admission(CoA)
  - 1) University issues the Certificate of Admissions for student visa(Type: D2) application for the admitted students only.
  - 2) Issuance period : around February 2024 / August 2024
- B. D-2 Visa Application: Admitted applicants must submit the necessary documents to the nearest Korean consulate within their country or the immigration office in Korea in order to make an application. Any issues arising as a result of visa refusal will be solely the responsibility of the applicant.

## 10. Scholarships

Subject	Type and contents	Scholarship	Notes
For newly admitted students	Excellence in Korean Proficiency (over TOPIK level4)	30%(level4), 50%,(level5), 100%(level6) tuition reduction	Subject to the decision of scholarship committee
	Excellence in English Proficiency (over TOEFL(IBT) 90, IELTS 6.5)	50%(TOEFL(IBT) 90, IELTS 6.5), 100%(TOEFL(IBT) 96, IELTS 7) tuition reduction	
	KAU Language Center Graduates	30~50% tuition reduction	
	Special Scholarship	Max. 50% tuition reduction	
After 2nd Semester	Academic Excellence Scholarship	20%, 30%, 50%, 60%, 100% tuition reduction	Must achieve more than 12 credits in order to retain their scholarship
	TOPIK Improvement Scholarship	KRW 400,000~600,000	Awarded to applicants who have passed the TOPIK level 4, 5 or 6 after admission
	Special Scholarship	Volunteer Scholarship, etc	

- ※ Scholarships for newly admitted students are automatically selected without separate application.
- ※ The scholarship recipients are notified individually after the admission process.

## 11. Tuition Fee(as of 2023) / KRW(W) per semester

College	School / Department	Tuition(KRW)
	School of Global Aviation Studies	4,180,000
<b>College of Engineering</b>	Department of Mechanical and Aircraft System Engineering	4,592,000
	Department of Aeronautical and Astronautical Engineering	4,592,000
	Department of Electrical and Electronic Engineering	4,592,000
	Department of Computer Engineering	4,592,000
	Department of Materials Science & Engineering	4,592,000
<b>College of AI Convergence</b>	Department of Software and Computer Engineering	4,592,000
	Department of Smart Drone Engineering	4,592,000
	Department Autonomous Vehicle Engineering	4,592,000
<b>College of Aviation &amp; Management</b>	School of Air Transport, Transportation and Logistics	4,180,000
	Department of Aeronautical Science and Flight Operation	4,592,000
	Department of Business Administration	3,583,000
	Department of Aviation Management	3,583,000

※ Tuition fee is subject to change according to university policy.

## 12. KAU Korean Language Education Center

- A. In case of Korean Track, in the event that the applicant lacks Korean language proficiency, she or he shall take additional language courses at KAU's Korean Language Education Center.
- B. Tuition and classes (as of Academic Year 2023)
- Class hours : 360 hours (two terms per year, five days per week)
  - Tuition : 2,600,000 KRW per semester (50% discount is applied to KAU students)
  - ※ Text books are not included in the tuition price.
  - ※ Admission Fee: 80,000 KRW(non-refundable)
  - ※ Korean Language Education Center Tel) +82-2-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## 13. Academic Information

- A. Dormitory  
- Type and Fee

Type	Room type	Fee(Semester)	Fixture	Facility
On-campus	Double	KRW 1,300,000	Closet, desk, bookshelf, chair, air conditioner	Fitness Center, Coin Laundry, Study Room
	Quad	KRW 850,000		

- Application
- For newly admitted students : Apply thru international student admission application.
  - For registered students : Apply according to dormitory application procedure.
- Contact: 02-300-0435 / <http://old.kau.ac.kr/page/web/life/main.jsp>
- B. Health Insurance : Health insurance is obligatory for all international students
- C. Academic Calendar
- 1) Spring Semester: Early-Mar. ~ Mid-Jun. / Fall Semester: Early-Sep. ~ Mid-Dec.
  - 2) Summer Vacation: Mid-Jun. ~ End-Aug. / Winter Vacation: Mid-Dec. ~ End-Feb.

## 14. Admissions Consultation : Office of International Affairs

- A. Tel: (02)300-0356~8 / Email: intl-admission@kau.ac.kr / FAX : (02)300-0437
- B. Website: <http://ibhak.kau.ac.kr> / Click on "Int'l Students"
- C. Address: Room#201, Aerospace Center, 76 Hanggongdaehak-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (Zipcode: 10540)

# 2024 外国留学生招生简章

## 1. 招生院系及招生人数

招生单位		专业	第一 学期	第二 学期	备注
学部(学系)					
<b>国际交流学部</b> (外国留学生特别专业)		<b>服务经营专业</b> • 可选择英语授课或韩语授课	○	○	・ 招生无名额限制 ・ 学部会在入校后选择 具体专业 (但国际交流部需报名时 选择专业)
		<b>航空运航管理专业</b> ・ 只有英语授课			
<b>工科学院</b>	机械航空工程学系		○	○	
	航空宇宙工程学系		○	○	
	电机电子工程学系		○	○	
	电脑工程学系		○	○	
	新材料工程学系		○	○	
<b>AI复合 学院</b>	软件工程学系		○	○	
	智能无人机工程学系		○	○	
	AI自动驾驶系统工程学系		○	○	
<b>航空/经营 学院</b>	航空交通物流学部	・ 航空交通 ・ 物流	○	○	
	航空运航学系		○	○	
	经营学系		○	○	
	航空经营学系		○	○	

※ 只有国际交流学部可以选择报名英语授课, 其他学系(学部)只能报名韩语授课

※ 航空运航学系仅招收新生, 不招收插班生。

※ 插班生同时选修韩国语课程时, 四个学期内可能无法毕业。

## 2. 招生日程

### ■ 3月入学

区分	日程			备注(场所)
	第一轮	第二轮	第三轮	
提交入学申请	2023.09.01.(周五) ~ 2023.09.10.(周日)	2023.11.06.(周一) ~ 2023.12.03.(周日)	2023.12.22.(周五) ~ 2024.01.12.(周五)	网上报名 ※ 材料可以通过邮寄方式提交
面试 (线上)	2023.09.14.(周四) ~ 2023.09.15.(周五)	2023.12.07.(周四) ~ 2023.12.08.(周五)	2024.01.18.(周四) ~ 2024.01.19.(周五)	仅限航空服务专业申请学生
公布合格者	<u>2023.09.26.(周二)</u>	<u>2023.12.21.(周四)</u>	<u>2024.02.01.(周四)</u>	网上公布
合格者缴费	2023.09.27.(周三) ~2023.10.10.(周二)	2023.12.29.(周五) ~ 2024.01.08.(周一)	2024.02.05.(周一) ~ 2024.02.08.(周四)	网上公布
发行标准入学许可书	2024.01.15.(周一)	2024.01.15.(周一)	2024.02.15.(周四)	
第一学期开学日	2024.03.04.(周一)			

### ■ 9月入学

区分	日程			备注(场所)
	第一轮	第二轮	第三轮	
提交入学申请	2024.03.29.(周五) ~ 2024.04.12.(周五)	2024.05.13.(周一) ~ 2024.06.03.(周一)	2024.06.24.(周一) ~ 2024.07.12.(周五)	网上报名 ※ 材料可以通过邮寄方式提交
面试 (线上)	2024.04.18.(周四) ~ 2024.04.19.(周五)	2024.06.11.(周二) ~ 2024.06.12.(周三)	2024.07.18.(周四) ~ 2024.07.19.(周五)	仅限航空服务专业申请学生
公布合格者	<u>2024.05.02.(周四)</u>	<u>2024.06.24.(周一)</u>	<u>2024.08.01.(周四)</u>	网上公布
合格者缴费	2024.05.10.(周五) ~ 2024.05.17.(周五)	2024.06.26.(周三) ~ 2024.07.03.(周三)	2024.08.05.(周一) ~ 2024.08.07.(周三)	网上公布
发行标准入学许可书	2024.07.10.(周三)	2024.07.10.(周三)	2024.08.12.(周一)	
第二学期开学日	2024.09.02.(周一)			

※ 材料提交期限: 接受申请书截止后一星期(星期五17:00)

※ 申请航空运航学系的学生务必在材料提交日期期限内提交“飞行体格检查I级(White Card)证明书”。

- 体检场所: 国土交通部长官指定的医院(江北三星医院, 仁荷大学医院等)

- 体检标准: “航空从业人员一等体检证明书”

### 3. 报名资格

#### ■ 新生入学

在国内外读完正规初、中等教育全部课程的高中毕业生或预毕业生，以及依据相关法例，具备等同于高中学历者。

※ 不认可国外家庭学校、国外网络教育、终身教育、国外检定考试等学历。

#### ■ 三年级插班

除满足新生入学报名资格外，还要满足以下两种条件中的一条。

1. 在国内外4年制正规大学修完或即将修完2年以上(4个学期)课程者  
(应修完毕业所需学分的二分之一，并提交相关证明)
2. 国内外2、3年制大学毕业生或预毕业生

#### ■ 入学体检 (仅限于航空运航学系申请者)

相关事项	选拔流程
体检种类	■ 飞行体格检查 I 级(White Card)
指定检查机构	■ 韩国国土交通部指定的颁发航空人员体格检查1类体检证明医院中，综合性医院以上
实施办法	■ 个人自行体检(需预约) ■ 从体检预约到领取结果，大约需要数周或数月，务必提前体检。
递交材料	检查结果为“合格”的航空人员体格检查1类体检证明及申请表 ☞ 检查结果为“合格”时，体检通过。 ☞ 检查结果为“不合格”或“附条件合格”时，体检不通过。

※ 具体内容请查看本校招生处官方网站 (<http://ibhak.kau.ac.kr>)

### 4. 关于国籍

1. 父母都为外国国籍的外国人
2. 多重国籍及无国籍者不被视为外国人 (包含本人和父母)
  - 本人及父母在本人高中入学前取得外国国籍，方可被本校视为外国人
  - 拥有多重国籍的本人及父母在本人高中入学前放弃韩国国籍，方可被本校视为外国人
  - 如果父母或学生是拥有韩国国籍的多重国籍者，学生不被视为外国人，不得申请此招考。  
如果被大学录取后发现为多重国籍，会被剥夺学生资格，并且所有责任由本人自行承担。
  - 如果学生家庭成员在其高中入学前发生离婚、再婚、未婚、去世、失踪、领养等情况，方可符合本校相关规定
  - 校方接受申请表首日的3年前换非韩国国籍的插班生，方可被本校视为外国人

### 5. 语言能力最低要求

韩语课程	英语课程
1. 韩国语能力考试TOPIK3级以上者 2. 在本校及国内正规大学韩国语教育院取得韩国语能力中级(4级)以上者 3. 虽不符合上述条件，但是据判断同样具有一定水平的韩国语能力者	1. TOEFL (IBT) 71分【托福】，IELTS 5.5【雅思】以上者 2. 虽不符合上述条件，但可判断具有同样的英语水平者

※ 按照法务部对外国留学生颁发签证的规定，要具备的语言能力可能会提高。

※ 只有国际交流学部可以选择报名英语课程或韩语课程，其他学系(学部)只能报名韩语课程

## 6. 选拔方法及报名费

- 录取方法: 在线报名后提交材料  
※ 网上报名网站: 升学应用(<http://www.jinhakapply.com/>)
- 选拔标准
  - 国际交流学部服务经营专以文件资料评价(70%)和面试评价(30%)选拔
  - 其他学部(学系)100%以文件资料评价选拔
- 报名费: 90,000韩元  
※ 报名期限过后报名费不予退还  
※ 公费留学生、日优财团推荐学生、本校韩国语学院结业者免收报名费

## 7. 提交材料

- 新生、插班生共同提交材料

提交材料		原件	复印件
必须	入学申请表(附件1), 学历查询同意书(附件2)	○	
	护照照片2张(1张贴在入学申请表上)	○	
	高中毕业(或预毕业)证明/成绩证明 [中国国籍申请者] - 普通高中毕业生: 学位网/学信网(在线)认证书及高中毕业考试成绩证明书(会考) ※ 毕业考试成绩证明书(会考)仅限于持有者提交 - "中等专业/职业/技术高中出身"或"学位网/学信网及高中毕业考试成绩证明书不可提交者,在下列选项中选择"一个跟'学校信息确认书'一起提交。 1. 毕业学校发行的毕业证书(省级管辖机关认证+领事认证) 2. 省级管辖机关发行的毕业证书(领事认证) ※ 详细内容请参考下页学历认证材料签发说明 [中国国籍以外申请者] Apostille或者领事认证(韩文或英文)	○	
	· 本人护照复印件 · 本人及父母本国身份证复印件		○
	本人或父母名义的 KRW 20,000,000 以上银行存款证明书	○	
	亲属关系证明 [中国国籍申请者] - 亲属关系证明书或者本人和父母户口簿影印本(需要英文翻译公证) [中国国籍以外申请者] - 出生证明书原件(需要英文翻译公证)	○	○
	财政担保人的在职证明书或营业执照(复印件) * 但以本人名义提交银行余额证明书者不用提交	○	○
选择	语言能力最低要求(韩文或英文)		拥有相应资格证明时提交
	出入境事实证明(本人)	○	海外居住者入境后提交
	外国人登记证复印件(前,后)		拥有外国人登记证时提交
	健康体检证明(需由公共卫生中心出具)	○	报名时在韩国居住的学生提交 *健康诊断书是韩国当地保健所提供的材料, 国外学生可入境后提交相关手续
	飞行体格检查 I 级(White Card)证明	○	只限航空运航学系申请者

※ 全部资料都需要用韩文或是英文翻译然后公证提交

※ 在韩国语学堂进修的学生入学到本校时(D4-->D2), 还需提交材料: 语学堂出席证明书、成绩证明书、在职证明书

## 2. 插班生额外提交材料

提交材料	原件	复印件
大学毕业(预定)或者在校证明书 [中国国籍申请者] • 毕业生需要领事认证(韩文或英文)和学位网/学信网在线认证书(英文) • 毕业预定者需要毕业预定书, 在校证明书领事认证(韩文或英文)毕业后提交学信网 [中国国籍以外申请者] Apostille或者领事认证(韩文或英文)	O	
大学成绩证明书 [中国国籍申请者] 领事认证(韩文或英文)或者学信网在线认证书(英文) [中国国籍以外申请者] Apostille或者领事认证(韩文或英文)	O	

## ※ 学历认证材料签发说明

### A. 中国国籍申请者

#### [学位网 / 学信网]

#### 1. 学位网 - 四年制大学毕业生

- 机关名称: 教育部学位与研究生教育发展中心
- 官方网站: [www.cdgd.edu.cn](http://www.cdgd.edu.cn)
- 想要在韩国发行认证书, 请向首尔孔子学院咨询 (电话: +82-2-554-2688 电子邮件: [cis88@cis.or.kr](mailto:cis88@cis.or.kr))

#### 2. 学信网 - 中国高中及专门大学毕业生

- 机关名称: 中国高等教育学生信息网
- 官方网站: [www.chsi.com.cn](http://www.chsi.com.cn)

#### 3. 中专/职业高中/技工学校等学历认证材料

分别	学历认证材料	
普通中专	①网上颁发 i) 地方教育局颁发的毕业证*: 需要驻华韩国领事馆确认 * 只在网上鉴别真假时认定	①, ②中 选一
职业高中	② 线下发行 (必须提交“学校信息确认书”)	
成人中专	i) 地方教育局颁发的毕业证明书: 需要驻华韩国领事馆确认 ii) 学校自行发放的毕业证: 需要省教育厅确认+驻华韩国领事馆确认	
技工学校	人力资源社会保障部门官方网站: <a href="http://www.mohrss.gov.cn/">http://www.mohrss.gov.cn/</a> 在线查询+驻华领事馆认证 * 仅在網上确定真伪时认定	
其他高中学历认证学校	学校自行发行的毕业证明书+驻华韩国大使馆确认 ※ 事业单位法人证书或民办学校办学许可证需要提交复印件 (只认定学历教育课程, 不需要公证)	

## B. 中国国籍以外申请者

### 【有关认证(Apostille) 协定的参考事项】

#### 1. 海外学校学历认定材料的提交指南

非中国国籍的申请者在本国学校获得的毕业及成绩(或在学)证明材料,可通过以下两种渠道获得认证。  
(受韩国教育部认可的在外韩国学校发行的材料不需领事认证)

- 1) 获得Apostille确认的学历相关材料(高中毕业证明及成绩证明)
- 2) 驻在国韩国领事认证CEI学历资料(高中毕业证明及成绩证明)

#### 2. 有关认证(Apostille) 协定的参考事项

- 1) 认证协定
  - ① “废除对外国公文材料要求进行认证”的协定(Convention Abolishing the Requirement of Legalization for Foreign Public Document, '07.7.14.韩国施行)
  - ② 为了Apostille协议国之间快速有效的相互认证,废除外国馆的领事认证这一程序,公文发行国需对此确认
  - ③ 通过认证的Apostille协议国的材料具有与在外公馆领事认证同样效力
  - ④ 签证发放认可书等的申请时,附带材料中需要领事确认的材料,以往的领事确认(非Apostille协议国)及通过Apostille确认的材料皆予以承认(07.8.13)
- 2) 可在海牙国际私法会议(Hague Conference on Private International Law)网站([www.hcch.net](http://www.hcch.net))的Apostille Section中查询各国机关的最新信息

#### 3. Apostille发放流程

- 1) 公文材料(国公立学校等)



- 2) 个人材料\*(私立学校等)



\* 个人材料的情况,因每个国家的公证法等有所不同而不同,在所在国家办理公证后可以进行认证

#### 4. Apostille协议国现状 (2021年9月为准)

地区	成员国
亚洲, 大洋洲	澳洲、中国香港、澳门(部分)、日本、韩国、新西兰、文莱、蒙古、库克制度、斐济、印度、马绍尔群岛、毛里求斯、瓦努阿图、萨摩亚、汤加、尼羽、塔吉克斯坦、菲律宾、新加坡
欧洲	阿尔巴尼亚、奥地利、白俄罗斯、比利时、波斯尼亚-黑尔捷克维纳、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、马耳他、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、摩纳哥、黑山、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、俄罗斯、罗马尼亚、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、基勒kids斯坦、马其顿、乌克兰、英国、安道尔、亚美尼亚、阿塞拜疆、摩尔多瓦、列支敦士登、圣马力诺、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、科索沃
北美	美国
中南美	阿根廷、墨西哥、巴拿马、苏里南、委内瑞拉、安蒂巴”、巴哈马、巴巴多斯和维兹、哥伦比亚、多米尼加联邦、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、洪都拉斯、(萨特滨美分)、秘鲁、特立尼达和多巴哥、圣路易斯红雀西亚、圣吉斯、哥斯达黎加、乌拉圭、尼加拉瓜、巴拉圭、玻利维亚、圭亚那、牙买加
非洲	南非共和国、博茨瓦纳、布隆迪、雷所托,利比里亚填补发髻、纳米比亚、阿富汗、斯和质量乐园、马拉维、游戏、贝塞舌尔
中东	阿曼、以色列、巴林、摩洛哥

## 8. 注意事项

1. 报名通过在线(网络)进行, 提交文件需要在报名截止日后1周内通过邮寄或访问提交
2. 所交材料不予以返还
3. 航空航天学系申请者必须提交飞行体格检查I级证明书
4. 所有非韩文的提交材料, 需用韩文或英文进行翻译、公证后提交
5. 材料进入审核阶段, 有可能要求补交一些必要材料
6. 一定要标明自己毕业院校材料发放部门的英文地址、电话、邮编等信息
7. 提交材料上的姓名与本人姓名不符时, 需提交所在国家法院的相关证明, 以证明是同一人
8. 预定毕业者在获得录取通知后, 需补交毕业证明原件
9. 提交材料如果被发现有伪造或者涉及其他违法事宜, 即使入学了, 也将被本校剥夺学生资格
10. 除以上条款之外, 其他事项皆遵循本校招生管理方针, 入学后的各项事宜也皆按照学校规定进行

## 9. 签证和标准入学许可

### ■ 入学许可发放时间: 2024年02月 / 2024年08月

- ▶ 目前滞留地在韩国, 入学前请访问出入境管理事务所, 申请变更滞留资格。
- ▶ 目前在国外的同学, 收取标准入学许可证后, 携带本人基本材料, 到所属地区韩国领事馆直接申请签证(中国除外) 需与该领事馆提前咨询后, 准备相关材料。
- ▶ 因每位学生的财政状况, 学历情况都不同, 如出现签证未通过, 本校概不负责。

## 10. 奖学金指南

分类	选拔标准	奖学金	备注
新生 插班生	韩语能力优秀者奖学金(TOPIK4级以上)	学费的30%(4级), 50%(5级), 100%(6级)	按照“外国人奖学推进委员会”的审核结果, 颁发奖学金
	KAU韩语教育院登录者奖学金(2学期以上登录者)	学费的30%~50%	
	特别奖学金	最多学费的50%	
在校生	成绩优秀奖学金	学费的20%, 30%, 50%, 60%, 100%	每学期修12学分以上者
	TOPIK进步者奖学金	40~60万韩币	入学后分TOPIK成绩提供
	服务奖学金	服务奖学金、办公奖学金、韩语教育志愿	由各院校和行政部门颁发

## 11. 学费指南 (以2023学年第一学期为准/依汇率会有所变动)

学院	学部(学系)	课时费及其他费用(韩元)
	<b>国际交流学部</b>	4,180,000
工科学院	机械航空工程学系	4,592,000
	航空宇宙工程学系	4,592,000
	电机电子工程学系	4,592,000
	电脑工程学系	4,592,000
	新材料工程学系	4,592,000
AI复合学院	软件工程学系	4,592,000
	智能无人机工程学系	4,592,000
	AI自动驾驶系统工程学系	4,592,000
航空/经营学院	航空·交通·物流学部	4,180,000
	航空运航学系	4,592,000
	经营学系	3,583,000
	航空经营学系	3,583,000

※ 以上费用为一个学期的费用(6个月)

## 12. 语学堂课程指南

1. 韩国语能力未达到要求标准时, 需在本校韩国语教育院接受一定时间的韩语课程学习。
2. 韩国语教育院学费(以2023年为准)
  - 上课时间: 360小时(6个月一学期, 每周5天课程)
  - 费用: 2,600,000韩元 (本校在读生可享受50%的讲课费优惠)
  - ※ 教材费及报名费80,000韩元单独交纳, 不可退款
  - ※ 韩国语教育院: 02-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## 13. 宿舍、健康保险及其他指南

1. 宿舍(保障外国留学生入住)
  - 申请方法: 外国留学生招生登录时按申请 (每学期自己要申请 根据前一学期的成绩决定)
  - 费用: 850,000韩元16周 4人室 (不含餐费)
  - 电话: 02-300-0435 / <http://old.kau.ac.kr/page/web/life/main.jsp>
2. 健康保险: 从2021年3月开始, 需投国民健康保险
3. 学士日程
  - 第一学期: 3月初到6月中 / 第二学期: 9月初到12月中
  - 夏季放假: 6月中到8月底 / 冬季放假: 12月中到翌年的2月底

## 14. 入学咨询处(韩国航空大学国际交流组)

1. 官方网站: <http://ibhak.kau.ac.kr> (点击 Int'l Students)
2. 电电话: (02)300-0356~8 / FAX: (02)300-0437
3. 电子邮箱: intl-admission@kau.ac.kr
4. 地址: (邮编10540) 韩国京畿道高阳市德阳区航空大学路76, 航空宇宙中心201号 韩国航空大学国际交流组



# 2024 순수외국인 학생 모집요강

## 1. 모집단위 및 모집 인원

모집단위		1학기	2학기	비고	
모집단위명	세부 전공				
국제교류학부 (외국인 특별전공)	서비스경영 전공 영어트랙 또는 한국어트랙 선택 가능	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입학정원 제한 없음</li> <li>• 학부의 경우 입학 후 세부전공 배정 (단, 국제교류학부는 원서접수 시 전공 선택)</li> </ul>	
	항공운항관리 전공 영어트랙만 선택 가능				
공과 대학	기계항공공학과	0	0		
	항공우주공학과	0	0		
	전기전자공학과	0	0		
	컴퓨터공학과	0	0		
	신소재공학과	0	0		
AI융합 대학	소프트웨어학과	0	0		
	스마트드론공학과	0	0		
	AI자율주행시스템공학과	0	0		
항공/경영 대학	항공교통물류학부	• 항공교통 전공 • 물류 전공	0		0
	항공운항학과		0		0
	경영학과		0		0
	항공경영학과		0		0

※ 국제교류학부에서만 영어트랙을 운영하며, 나머지 모집단위는 모두 한국어트랙으로만 모집합니다.

※ 항공운항학과는 신입학으로만 지원 가능하며, 편입학으로는 지원할 수 없습니다.

※ 편입생은 한국어과정 추가 이수 시 4개 학기 내 졸업이 불가능할 수 있습니다.

## 2. 모집일정

### ■ 3월 입학

	전형 일정			비고
	1차모집	2차모집	3차모집	
입학원서 접수	2023.09.01.(금) ~ 2023.09.10.(일)	2023.11.06.(월) ~ 2023.12.03.(일)	2023.12.22.(금) ~ 2024.01.12.(금)	인터넷 원서접수
면접(온라인)	2023.09.14.(목) ~ 2023.09.15.(금)	2023.12.07.(목) ~ 2023.12.08.(금)	2024.01.18.(목) ~ 2024.01.19.(금)	국제교류학부 서비스경영 전공 지원자만 해당
합격자 발표	<u>2023.09.26.(화)</u>	<u>2023.12.21(목)</u>	<u>2024.02.01.(목)</u>	접수한 이메일로 발표
등록기간	2023.09.27.(수) ~ 2023.10.10.(화)	2023.12.29(금) ~ 2024.01.08.(월)	2024.02.05(월) ~ 2024.02.08.(목)	등록방법은 합격자 발표 시 별도 안내
표준입학 허가서 발급	2024.01.15.(월)	2024.01.15.(월)	2024.02.15.(목)	
3월학기 개강	2024.03.04.(월)			

### ■ 9월 입학

	전형 일정			비고
	1차모집	2차모집	3차모집	
입학원서 접수	2024.03.29.(금) ~ 2024.04.12.(금)	2024.05.13.(월) ~ 2024.06.03.(월)	2024.06.24.(월) ~ 2024.07.12.(금)	인터넷 원서접수
면접(온라인)	2024.04.18.(목) ~ 2024.04.19.(금)	2024.06.11.(화) ~ 2024.06.12.(수)	2024.07.18.(목) ~ 2024.07.19.(금)	국제교류학부 서비스경영 전공 지원자만 해당
합격자 발표	<u>2024.05.02.(목)</u>	<u>2024.06.24.(월)</u>	<u>2024.08.01.(목)</u>	접수한 이메일로 발표
등록기간	2024.05.10.(금) ~ 2024.05.17.(금)	2024.06.26(수) ~ 2024.07.03.(수)	2024.08.05(월) ~ 2024.08.07.(수)	등록방법은 합격자 발표 시 별도 안내
표준입학 허가서 발급	2024.07.10.(수)	2024.07.10.(수)	2024.08.12.(월)	
9월학기 개강	2024.09.02.(월)			

※ 입학원서 접수 후 별도로 서류제출(우편 또는 직접 제출)해야 하며, 기한은 원서접수 마감 후 1주일 후(금요일 17:00)까지임

※ 항공운항학과 지원자는 항공신체검사 제1종 증명서(White Card)를 서류제출 기간 내에 반드시 제출해야 함  
(신체검사 세부내용은 3.지원자격 참조)

### 3. 지원 자격

#### ■ 신입학

국내·외 정규 고등학교 졸업(예정)자, 기타 관련법령에 의하여 동등한 학력이 있다고 인정되는 자로서 지원자 및 부모 모두 외국 국적인 외국인 (지원자가 우리나라 고교과정과 상응하는 교육과정을 시작하기 전에 부모와 지원자 모두 외국국적을 취득한 경우 인정)

※ 해외 홈스쿨링, 해외 온라인교육, 평생교육, 해외 검정고시 등의 학력은 인정하지 않음

#### ■ 편입학(3학년)

신입학 자격요건을 충족하는 자로서 다음 각 항목 1개의 편입학 지원 자격을 갖춘 자

가. 국내·외 4년제 이상 정규대학에서 교육과정 2학년(또는 4학기) 이상 수료(예정)자

(영국 등의 13학년도 학제의 3년제 대학의 경우 2학년(또는 4학기) 이상 수학과 졸업학점의 2/3 이상 수료자)

※ 전적대학 학사학위 취득에 필요한 최소학점의 1/2이상 이수하였음을 증명하는 서류 반드시 제출

나. 국내외 2, 3년제 정규 전문대학 졸업(예정)자

※ 편입학 전형으로는 '항공운항학과'에 지원할 수 없음 (신입학만 가능)

#### ■ 신체검사 (항공운항학과 지원자만 해당)

구 분	전 형 방 법
신체검사 종류	■ 항공신체검사 1종 신체검사 (화이트카드)
인정 검사기관	■ 대한민국 국토교통부 지정한 국내 항공신체검사 실시병원
실시방법	■ 개인별 자율실시(사전예약 필수) ■ 검사예약 및 결과 수령까지 수 주 또는 수 개월이 소요될 수 있으므로, 충분한 시간을 가지고 신체검사를 진행하도록 함
제출서류	검사결과가 "적합"인 항공신체검사 1종 신체검사 증명서 및 신청서 ☞ 검사결과 "적합"인 경우 신체검사 합격 ☞ 검사결과 "부적합" 또는 "조건부 적합"인 경우 신체검사 불합격

※ 자세한 내용은 본교 입학처 홈페이지(<http://ibhak.kau.ac.kr>) 공지사항 참고

### 4. 국적 관련

가. 부모가 모두 외국인인 외국인

나. 복수국적자 및 무국적자는 외국인으로 인정하지 않음 (본인, 부모 모두 해당)

- 본인 및 부모의 외국국적은 고등학교 과정 입학 전 취득한 경우에만 인정

- 복수 국적자의 경우 고등학교 과정 입학 전 본인 및 부모 모두 한국 국적 상실 시 인정

- 부모 또는 본인 중 한국 국적을 포함한 복수 국적자의 경우 외국인으로 인정하지 않으며, 본 전형에 지원 불가. ※ 합격 시에도 복수국적임이 확인되는 경우 합격이 취소되며, 이에 대한 책임은 전적으로 지원자에 있음

- 가족관계 및 국적에 특이사항이 있는 경우(이혼/재혼/미혼/사망/실종/입양 등), 고등학교 과정 입학 전에 발생한 사유에 대해서만 인정하며 이를 증명하는 서류를 반드시 제출

- 학부 편입학의 경우 원서접수 시작일 기준 3년 이전에 발생한 국적변경에 대해서만 인정

### 5. 언어능력 최소자격 요건

한국어 트랙	영어 트랙
가. 한국어능력시험(TOPIK) 성적 3급 이상 취득자	가. TOEFL(IBT) 71점, IELTS 5.5 이상 취득자
나. 본교 및 국내 정규대학 한국어교육원 한국어 능력 중급II(4급) 이상 수료(예정)자	나. 위의 조건에 해당되지 않지만, 이에 상응하는 영어 구사 능력을 가졌다고 판단되는 자
다. 위의 조건에 해당되지 않지만, 이에 상응하는 한국어 구사 능력을 가졌다고 판단되는 자	

※ 법무부 외국인유학생 사증발급 지침에 따라 언어 자격요건은 강화될 수 있음 (국제교류팀에 사전 확인 권장)

※ 국제교류학부만 영어 또는 한국어트랙으로 지원할 수 있으며, 나머지 모집단위는 모두 한국어트랙으로만 모집

## 6. 전형 방법 및 전형료

가. 전형방법 : 온라인 원서접수 후 서류 제출

※ 온라인 원서접수 사이트 : 진학어플라이(<http://www.jinhakapply.com/>)

나. 전형요소 : 서류평가 및 면접평가

- 국제교류학부 서비스경영 전공은 서류평가(70%) + 면접평가(30%)로 선발

- 그외 모집단위는 서류평가 100%로 선발

다. 전형료 : 90,000원[KRW]

※ 접수기간 종료 후 전형료 환불 불가

※ 국비유학생, 일우재단 추천학생, 본교 한국어교육원 출신학생은 전형료 면제(입학관리팀 사전확인 필요)

## 7. 제출 서류

가. 신입생/편입생 공통 제출 서류

제출서류		원본	사본	
필수	입학지원서(서식1), 학력조회동의서(서식2)	0		
	여권 size 사진 2매(1매는 원서에 부착)	0		
	고등학교 졸업(예정)증명서 [중국국적 지원자] - 일반고 출신 : 학위망(学位网)/학신망(学信网) 온라인인증서 및 고등학교졸업시험 성적증명서(会考) ※ 졸업시험성적증명서(会考)는 소지자에 한해 제출 - '중등전문/직업/기술고 출신' 또는 '학위망/학신망 및 고등학교 졸업시험성적증명서(会考) 제출불가자'는 아래 중 하나를 선택하여 '학교정보확인서'와 함께 제출 ① 졸업학교 발행 졸업증명서(성급 관할기관 인증 + 영사인증) ② 성급 관할기관 발행 졸업증명서(영사인증) ※ 세부내용 하단 학력인증 서류 발급 안내 참고 [중국국적 외 지원자] 아포스티유 또는 영사인증(한국어 또는 영어)	0		
	고등학교 성적증명서(영사인증)	0		
	• 본인 여권 사본 • 본인 및 부모 본국 신분증 사본		0	
	**가족관계증명서 [중국국적 지원자] - 친족관계증명서 또는 본인및부모 호구부(한국어/영어 번역 공증) [중국 외 지원자] - 출생증명서 원본(영어 번역공증본 제출)	0	0	
	본인 또는 부모 명의의 KRW 20,000,000 이상 은행잔고증명서	0		
	부모(재정보증인)의 재직증명서 또는 사업자등록증(단, 본인 명의 은행잔고증명서 제출자는 본 항목 제출 불필요)	0	0	
	언어능력 자격증명서(한국어 또는 영어)	자격증명 보유 시 제출	0	
선택	출입국사실증명서(본인)	해외거주자는 입국 후 제출	0	
	본인 외국인등록증 사본(앞,뒤)	외국인등록증 보유 시 제출		0
	건강진단서(보건소 발급양식)	지원 당시 국내 거주 시 제출 *건강진단서는 국내 보건소에서 발급 받는 서류이며, 외국 거주자의 경우 입국 후 제출 필요	0	
	항공신체검사 제1종 증명서	항공운항학과 지원 시 제출	0	

※ 제2외국어로 되어 있는 모든 서류는 반드시 한국어 또는 영어로 번역 공증하여 제출하여야 함

※ 국내 한국어교육원에서 본교로 진학하는 경우(D4→D2), 여학원 출석증명서, 성적증명서, 재학증명서 추가 제출

\*\*국가별 가족관계증명서(예시)

필리핀 : Family Census, 인도네시아 : 가족관계증명서(KARTU KELUARGA), 방글라데시 : 점머 까꺼즈 또는 점마 사이드티켓, 베트남 : 호적부(So Ho Khau) 또는 출생증명서(Giay khai sinh), 몽골 : 친족관계증명서, 파키스탄 : Family Certificate, 스리랑카 : 빠울러 서티피케이트, 미얀마 : 가족관계증명서(잉타웅수사엔), 네팔 : 전마달다, 키르기스스탄·카자흐스탄·우즈베크·우크라이나·태국 등 : 출생증명서

나. 편입생 추가 제출 서류

제출서류	원본	사본
대학교 졸업(예정) 증명서 또는 재학증명서 [중국국적 지원자] • 졸업자의 경우, 영사인증(한국어 또는 영어) 및 학위망/학신망 온라인 인증서(영어) • 졸업예정자의 경우, 졸업예정서, 재학증명서 영사인증(한국어 또는 영어) 제출하고, 졸업 후 학신망 온라인 인증서(영어) 추가 제출 [중국국적 외 지원자] 아포스티유 또는 영사인증(한국어 또는 영어)	0	
대학교 성적증명서 [중국국적 지원자] 영사인증(한국어 또는 영어) 또는 학신망 온라인 인증서(영어) [중국국적 외 지원자] 아포스티유 또는 영사인증(한국어 또는 영어)	0	

※ 학력 인증서류 발급 안내

A. 중국 국적 지원자

[학위망(学位网) / 학신망(学信网)]

1. 학위망(学位网) - 4년제 대학 졸업자

- 인증기관명 : 교육부 학위 및 연구생 교육발전센터(教育部学位与研究生教育发展中心)
- 홈페이지 : www.cdgdc.edu.cn
- 한국에서 인증서를 발급하고자 하는 경우 [서울 공자아카데미]로 문의(전화: +82-2-554-2688, 이메일: cis88@cis.or.kr)

2. 학신망(学信网) - 중국 고등학교 및 전문대학교 졸업자만 해당

- 인증기관명 : 중국고등교육학생정보망(中国高等教育学生信息网)
- 홈페이지 : www.chsi.com.cn

3. 중등전문/직업/기술고 출신 학력 인증서류 기준

구 분	제출 서류	비고
보통중등전문학교 (普通中专)	① 온라인 발행 i) 지방 교육 당국 발행 졸업증명서 : 주중한국영사확인 필요 * 온라인에서 진위 여부 확인 가능한 경우만 인정 ② 오프라인 발행('학교정보확인서' 제출 필수) i) 지방 교육 당국 발행 졸업증명서 : 주중한국영사확인 필요 ii) 학교 자체 발행 졸업증명서 : 성교육청(시교육국) 확인 + 주중한국영사확인 필요	①, ② 중 택1
직업고등학교 (职业高中)		
성인중등전문학교 (成人中专)		
기술공업학교 (技工学校)	인적자원사회보장부 공식 홈페이지(www.mohrss.gov.cn) 온라인 조회본 + 주중한국영사확인 * 온라인에서 진위 여부 확인 가능한 경우만 인정	
기타 고졸학력 인정 학교	학교 자체 발행 졸업증명서 + 주중한국영사확인 ※ 설립허가증(사업단위법인증서(事业单位法人证书) 또는 민판학교판학허가증(民办学校办学许可证)) 사본 제출 필수 (단, 학력교육 과정만 인정, 공증 불필요)	

B. 중국 국적 외 지원자

**【아포스티유(Apostille) 및 영사 확인】**

**1. 해외학교 학력검증 확인 서류 제출 안내**

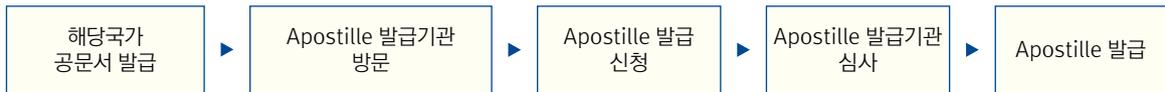
- 중국 국적 이외 지원자는 해외 고교 발행 졸업 및 성적(재학)증명 서류에 대해 아래의 두 가지 중 가능한 인증을 받아 서류 제출
- 가. 아포스티유(Apostille) 인증을 받은 학력(졸업/학위 및 성적 증명) 서류
- 나. 주재국 한국 영사 인증을 받은 학력(졸업/학위 및 성적 증명) 서류

**2. 아포스티유(Apostille) 협약 관련 참고사항**

- 가. 아포스티유 협약
  - 1) 외국 공문서에 대한 인증의 요구를 폐지하는 협약(Convention Abolishing the Requirement of Legalization for Foreign Public Document, '07.7.14.부 우리나라에 발효)
  - 2) 협약 가입국 간 공문서의 원활한 상호 인증을 위하여 외국 공관의 영사확인 절차를 폐지하고 공문서 발행국가가 이를 확인함
  - 3) 아포스티유 확인이 된 협약가입국의 문서는 재외공관 영사확인과 동일한 효력
  - 4) 사증발급신청서 발급 등 신청 시 첨부서류 중 영사확인을 요건으로 하는 제출서류는 기존 영사확인(비체약국) 또는 아포스티유 확인을 거친 문서도 인정(출입국심사과-8354, '07.8.13)
- 나. 헤이그국제사법회의(Hague Conference on Private International Law) 홈페이지(www.hcch.net)의 Apostille Section에서 국가별 관련기관 정보 등의 최신자료 조회 가능

**3. 아포스티유(Apostille) 발급절차**

가. 공문서 (국·공립학교 등)



나. 사문서\* (사립학교 등)



※ 사문서의 경우 해당 국가 공증인법 및 변호사법에 따라 차이가 있을 수 있으나 통상 해당국가에서 공증을 받은 후 제출하면 아포스티유 확인 가능

**4. 아포스티유(Apostille) 가입국 현황 (2021년 9월 기준)**

지역	가입국
아시아, 대양주	호주, 중국 일부(마카오, 홍콩), 일본, 한국, 뉴질랜드, 브루나이, 몽골, 쿡제도, 피지, 인도, 마셜군도, 모리셔스, 바누아투, 사모아, 통가, 니우에, 타지키스탄, 필리핀, 싱가포르
유럽	알바니아, 오스트리아, 벨라루스, 벨기에, 보스니아-헤르체고비나, 불가리아, 크로아티아, 키프로스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 조지아, 독일, 몰타, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 모나코, 몬테네그로, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 러시아, 루마니아, 세르비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 키르기스스탄, 마케도니아, 우크라이나, 영국, 안도라, 아르메니아, 아제르바이잔, 몰도바, 리히텐슈타인, 산마리노, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 코소보
북미	미국
중남미	아르헨티나, 멕시코, 파나마, 수리남, 베네수엘라, 앤티가바부다, 바하마, 바베이도스, 벨리즈, 콜롬비아, 도미니카연방, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 그라나다, 온두라스, 세인트빈센트, 페루, 트리니다드토바고, 세인트루시아, 세인트키츠네비스, 코스타리카, 우루과이, 니카라과, 파라과이, 브라질, 칠레, 과테말라, 볼리비아, 가이아나, 자메이카
아프리카	남아프리카공화국, 보츠와나, 브룬디, 레소토, 라이베리아, 나미비아, 상투메프린시페, 스와질랜드, 말라위, 카보베르데, 세이셸, 튀니지
중동	오만, 이스라엘, 바레인, 모로코

## 8. 유의 사항

- 가. 원서접수는 온라인(인터넷) 접수로 진행하며, 제출서류는 원서접수 마감일 1주 후까지 우편 또는 방문 제출해야 함
- 나. 학교에 제출한 서류는 반환되지 않으므로 추후 비자신청을 위한 여분의 서류를 추가적으로 준비하기를 권장함
- 다. 항공운항학과 지원자는 반드시 항공종사자 1종 신체검사 증명서를 제출하여야 함
- 라. 제2외국어로 되어 있는 모든 서류는 반드시 한국어 또는 영어로 번역공증하여 제출하여야 함
- 마. 제출서류 심사 후 필요한 경우 보완서류를 추가로 요구할 수 있음
- 바. 출신 외국학교 발급부서의 영문주소, 국제전화번호, 팩스번호 등의 연락처가 반드시 기재되어야 함
- 사. 제출서류상의 이름이 각각 다른 경우에는 동일인임을 증명하는 해당국 법원의 동일인 증명서를 첨부하여야 함
- 아. 졸업예정자인 경우 합격 후 추가로 졸업증명서를 반드시 제출하여야 함
- 자. 제출서류 기재사항이 허위로 판명되거나 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 발견될 경우에는 입학한 후라도 합격 또는 입학을 취소함
- 차. 이 모집요강에 명시되지 않은 사항은 본 대학교 입학공정관리위원회 심의에 따르며 입학 후 제반사항은 본 대학교 학칙에 따름

## 9. 표준입학허가서 발급 및 비자 신청

- 가. 표준입학허가서(CoA) School of Global Aviation Studies
  - 1) 발급대상 : 합격자 전원에게 등록 완료 후 발급(단, 유학활동 가능 비자를 소지하고 있는 자 제외)
  - 2) 발급기간 : 2024년 2월 중 / 2024년 8월 중 (세부일정 추후안내 / 문의 : 한국항공대 국제교류팀)
- 나. 유학비자(D-2) 신청 또는 체류자격 변경(D4→D2) 신청: 본인이 직접 진행함

## 10. 장학 안내

구분	선발기준	장학금	비고
입학 장학금	한국어 어학능력 우수자 장학 (TOPIK 4급 이상)	등록금의 30%(4급), 50%(5급), 100%(6급)	순수외국인장학추천위원회의 장학금 지급 심의 결과에 따라 장학금을 지급함
	영어 어학능력 우수자 장학 (TOEFL(IBT) 90, IELTS 6.5 이상)	등록금의 50%(TOEFL(IBT) 90, IELTS 6.5), 100%(TOEFL(IBT) 96, IELTS 7) ※ 상기 점수 이상은 별도 지급	
	KAU 한국어교육원 출신자 장학 (2개학기 이상 등록자)	등록금의 30%~50%	
	특별 장학 (출신국가 및 발전가능성 심의)	등록금의 최대 50%	
재학생 장학금	성적우수 장학	등록금의 20%, 30%, 50%, 60%, 100%	매 정규 직전 학기 12학점 이상 수강자에 한함
	TOPIK 향상자 장학	40만원~60만원	입학 후 취득한 토픽성적(4급 이상)에 따라 지급
	기타 장학	봉사장학, 근로장학 한국어교육지원	각 단과대 및 행정부서에서 지급

※ 신입생/편입생의 입학장학금은 별도 신청 없이 자동으로 선발되어 지급하며, 합격자 발표 후 장학금 수혜자에게 개별 안내 (장학금 중복 수혜자에 대해서는 금액이 큰 장학금을 지급)



## 11. 등록금 안내(2023학년도기준)

단과대학	학부(과)	등록금(KRW)/학기
국제교류학부		4,180,000
공과대학	기계항공공학과	4,592,000
	항공우주공학과	4,592,000
	전기전자공학과	4,592,000
	컴퓨터공학과	4,592,000
	신소재공학과	4,592,000
시융합대학	소프트웨어학과	4,592,000
	스마트드론공학과	4,592,000
	시자율주행시스템공학과	4,592,000
항공경영대학	항공교통물류학부	4,180,000
	항공운항학과	4,592,000
	경영학과	3,583,000
	항공경영학과	3,583,000

※ 위 등록금은 한 학기(6개월) 등록금이며, 학기별로 변동될 수 있음

## 12. 어학연수 안내

가. 한국어 트랙의 경우, 한국어 구사능력이 미달 시에는 일정기간 본교 한국어교육원에서 어학연수 필요

나. 한국어교육원 연수비(2023년 기준)

1) 수업시간 : 360시간(6개월 단위, 주 5일 수업)

2) 수업료 : 2,600,000원

※ 본교 재학생의 경우 수업료의 50% 할인 적용

※ 교재비 별도, 접수비 80,000원 별도이며, 환불 불가

※ 한국어교육원 : 02-300-0358 / korean@kau.ac.kr

## 13. 기숙사(생활관), 건강보험, 학사일정 안내

가. 기숙사(생활관) : 외국인 유학생 입사 보장

1) 신청방법

신입생 : 순수외국인 특별전형 원서 접수 시 “기숙사 신청”에 클릭

재학생 : 기숙사 신청 기간에 본인이 직접 신청

2) 비용 : 약 85만원(16주, 4인실 기준, 식대 별도)

3) 연락처 : 02-300-0435 / <http://old.kau.ac.kr/page/web/life/main.jsp>

나. 건강보험 : 국민건강보험 필수 가입(2021년 3월부터)

다. 학사일정

1) 봄학기 : 3월 초 ~ 6중순 / 가을학기 9월 초 ~ 12월 중순

2) 하계방학 : 6월 중순 ~ 8월 말 / 동계방학 : 12월 중순 ~ 다음해 2월 말

## 14. 문의처: 국제교류팀

가. 연락처 : (02)300-0356~8 / Email: intl-admission@kau.ac.kr / FAX : (02)300-0437

나. 홈페이지 : <http://ibhak.kau.ac.kr> (Int'l Students 클릭)

다. 주소 : 경기도 고양시 덕양구 항공대학로 76, 한국항공대학교 항공우주센터 201호 국제교류팀 (우 10540)

