

安柏瑞德航空航天大学



领导世界航空航天高等教育

The World's Leader in Aviation and Aerospace Higher Education



USAF Thunderbirds



DAYTONA BEACH
WORLD'S MOST FAMOUS BEACH

航空表演 Air Show



EMBRY-RIDDLE

安柏瑞德宇航员 Embry-Riddle Astronauts



Daniel C. Burbank



Benjamin Alvin Drew



Ronald Garan Jr.



Susan Kilrain



Nicole Stott



Terry Virts Jr.

学校简介

University at a Glance

- **Fully accredited private university founded in 1925**
- 由美国权威教育机构认证的私立大学，建于**1926年**
- **The only aeronautics and aerospace oriented university in the U.S.**
- 美国唯一一所航空航天专业大学
- **Time magazine: "Harvard of the Skies"**
- 被时代杂志喻为“天空中的哈佛”
- **Two residential campuses: Daytona Beach (Florida), Prescott (Arizona).**
- 有两个常规校园：佛罗里达州主校园和亚利桑那州分校园
- **About 150 Worldwide campuses in the United States, Europe, Canada, and the Middle East**
- 近**150**个教学中心遍及全美及世界各地，包括美国、欧洲、加拿大、中东。



学校简介

University at a Glance

- **34,000 full-time enrolled students in three campuses**

目前在两所常规校园与全球教学中心的入学总数有三万四千学生

- **About 5000 students in Daytona Beach campus**

佛罗里达州主校的学生人数约五千

- **More than 100,000 alumni around the world**

有十多万校友遍布世界各地

学校简介

University at a Glance

- **Largest Aerospace Engineering Program in the U.S.**

全美国最大的航天工程专业

- **No. 1 ranked Aerospace Engineering program by “U.S. News & World Report” since 2001**

佛罗里达主校的航天工程本/硕专业至今已连续十五年被最具权威的《美国新闻与世界报道》周刊评选为航空/航天工程类专业全美国第一

学校简介 University at a Glance

- **Major airlines hire more alumni from Embry-Riddle than from any other collegiate aviation programs in the U.S.**
美国各大航空公司录用的安柏瑞德毕业生超过其他任何大学
- **The largest Aeronautical science (professional pilot) program in the nation - as large as the other top 10 U.S. collegiate flight programs combined (25% of commercial pilots from Embry-Riddle)**
全美最大的航空工程职业飞行员专业（1/4民航飞行员出自安柏瑞德）
- **Nation's largest supplier of air traffic controllers with bachelor degrees to the FAA**
为美国航空管理局提供最多具本科学位的空中交通管制人员

**Daytona Beach
Campus (FL)**
佛罗里达分校→→→



Prescott Campus (AZ)
亚利桑那分校

International Collaborations

国际交流与合作

Global Engineering Education Exchange (GE3)

全球工程教育（本科生）交换联合体

- **Currently 45 universities worldwide – 35 in the United States, and 10 in the United Kingdom, Central & Eastern Europe, Asia, Latin America, and the Middle East**

目前共有35所美国大学及欧亚等十所大学

- **Administered by the Institute of International Education (IIE) in New York**

由纽约的国际教育协会管理



International Collaborations

国际交流与合作

- U.S. GE3 member universities include

- Georgia Institute of Technology
- Pennsylvania State University
- Purdue University
- University of Illinois, Urbana-Champaign
- University of Michigan, Ann Arbor
- University of Washington
- University of Wisconsin, Madison

- Asian GE3 universities include

- Chinese University of Hong Kong
- Nanyang Technological University

美国大学成员包括:

乔治亚理工

宾州大学

普度大学

伊利诺大学香槟分校

密歇根大学

华盛顿大学

威斯康星大学

亚洲大学成员包括:

香港中文大学

南洋理工大学



International Collaborations

国际交流与合作

Embry-Riddle International Exchange Programs (Undergraduate)

安柏瑞德国际交流计划（本科）

- Asian Universities include:
 - **Hong Kong University**
 - **Chinese University of Hong Kong**
 - **Nanyang Technological University**
 - **Tohoku University**
 - **Korea Aerospace University**
- South American universities include:
 - **Universidade Federal de Rio de Janeiro (Brazil)**
 - **Pontificia Universidade Catolica Do Rio Grande Do Sul (Brazil)**
 - **Tecnologico de Monterrey (Mexico)**
 - **Universidad San Francisco de Quito (USFQ) (Ecuador)**

亚洲大学包括:

香港大学

香港中文大学

南洋理工大学

日本东北大学

韩国航天大学



International Collaborations

国际交流与合作

- **European Universities include:**
 - **Brno University of Technology (Czech Republic)**
 - **Technical University of Denmark (DTU)**
 - **Ecole d'Ingenieurs (EPF) (France)**
 - **Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) (France)**
 - **Université Joseph Fourier Grenoble (France)**
 - **Hochschule Bremen (Germany)**
 - **Hochschule München (Germany)**
 - **University of Trento (Italy)**
 - **KTH Royal Institute of Technology (Sweden)**
 - **AGH University of Science and Technology (Poland)**
 - **University of Leeds (UK)**



International Collaborations

国际交流与合作

● International Joint Degree Programs

- **Ecole d'Ingenieurs (EPF)** (France)
- **Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC)** (France)
- **Hochschule München** (Germany)
- **CAUC** 中国民航大学
- **NUAA** 南京航空航天大学 (中美学院)
- **USST** 上海理工大学
- **HIT** 哈尔滨工业大学
- **HEU** 哈尔滨工程大学

国际合作办学

(France)

(France)

(Germany)

中国民航大学

南京航空航天大学 (中美学院)

上海理工大学

哈尔滨工业大学

哈尔滨工程大学



International Collaborations

国际交流与合作



ATC Simulation Lab director Keith Parkman monitors simulation exercises of several of the Chinese air traffic controllers

● International Professional Training & Exchange Programs

专业培训与交流计划

- **Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)** 新加坡民航
- **Civil Aviation Administration China (CAAC)** 中国民航
- **European Aeronautic Defense and Space Company (EADS)** 欧洲宇航局



安柏瑞德-佛罗里达分校接受3+1+1学生的学院 **ERAU - Daytona Beach**

- **College of Aviation** 航空学院（部分专业）
- **College of Engineering** 工程学院（部分专业）
- **College of Business** 工商管理学院（所有专业）
- **College of Arts and Sciences** 文理学院（部分专业）

College of Engineering

工程学院

• Undergraduate Degree Programs 本科专业

• **Aerospace Engineering**

航天工程

• **Civil Engineering**

土木工程

• **Computer Engineering**

计算机工程

• **Computer Science**

计算机科学

• **Electrical Engineering**

电子工程

• **Mechanical Engineering**

机械工程

• **Software Engineering**

软件工程

College of Engineering

工程学院

Graduate Degree Programs

- Aerospace Engineering
- Cybersecurity Engineering
- Software Engineering
- Mechanical Engineering
- Electrical & Computer Engineerin
- Unmanned & Autonomous System Engineering

硕士专业

- 航天工程
- 网络安全工程
- 软件工程
- 机械工程
- 电子与计算机工程
- 无人与自动化系统工程

College of Engineering

工程学院

● PhD Programs

- Aerospace Engineering
- Mechanical Engineering
- Electrical Engineering

博士专业

航天工程

机械工程

电子工程

College of Business

工商管理学院

- Undergraduate Degree Programs

本科专业

- BS in Aviation Management

航空管理

- BS in Business Administration

工商管理

- Graduate Degree Programs

硕士专业

- MBA

工商管理硕士

- MBA in Aviation Management

航空管理硕士

- MS in Aviation Finance

航空金融硕士

College of Arts and Sciences

文理学院

Graduate Degree Programs

- Engineering Physics
- Human Factor and System

硕士专业

工程物理

人为因素和系统

Advantages of 3+1+1 Program

3+1+1本硕连读项目的优势

- **Course transfer into ERAU is not needed.**
ERAU不涉及学分转换和课程认证。
- **Save at least one year as compared with regular BS and MS degrees**
比正常ERAU本硕学位缩短一年，比正常中国院校本硕学位缩短1.5至2年。
- **Only 39 to 45 credit hours needed as compared to at least 70 credit hours for 2+2 program.**
3+1+1项目在两年中需要完成39至45个学分（而2+2项目需要至少70个学分）
- **Simplified admission process saves you time and money.**
简化录取过程可节省你时间和费用。（正常申请安柏瑞德需交申请费,成绩单需经安柏瑞德认可的机构认定,经济担保需公证,等等。）
- **3 graduate courses applied to both BS and MS.**
三门研究生课程可同时算作本科和研究生课程。
- **Partial scholarship provided**
提供相当于10% - 15%学杂费的奖学金。
- **GTA, GRA, and other opportunities**
另可申请助教, 助研, 和其他工作。

Admission Requirements

3+1+1项目的录取要求

- **Standardized English test for all students: TOEFL \geq 79, or IELTS \geq 6.0**
对所有非英语国家学生的考试要求: **TOEFL \geq 79 或雅思 \geq 6.0。**
- **To apply for all specializations in College of Aviation, Aerospace Engineering, Mechanic Engineering in College of Engineering and MS Aviation Finance in College of Business, GRE (\geq 50 percentile) is required.**
报考航空学院所有专业, 工程学院的宇航航空航天工程专业、机械工程专业, 及工商管理学院的航空金融专业, 需通过**GRE \geq 50%**。
- **For students pursuing MBA degree, GMAT (\geq 550) or equivalent GRE and online subject tests (Mathematics, Excel, Economics, Statistics, and Accounting) are required.**
若报考MBA, 需加考**GMAT (\geq 550分) 或GRE**, 并通过网上专题测试(数学, EXCEL, 经济学, 统计学和会计学)。
- **Students from related majors should meet academic requirement as determined by your university and ERAU.**
学生需专业对口并达到由中方学校和安柏瑞德共同商定的成绩要求。

3+1+1 BS/MS Program

3+1+1本硕连读项目

- **First 3 years at Chinese university, fourth and fifth years (including summer terms) at ERAU**
大一至大三在中方院校，第四及第五年（包括暑期）在安柏瑞德
- **Receive a BS degree from Chinese university after meeting all requirements by the end of year four.**
第四年结束前完成本科要求，中方院校授予本科学位
- **Receive MS degree from Embry-Riddle after meeting all requirements.**
第四及第五年完成研究生要求，安柏瑞德授予硕士学位

Deadlines to Pass the Required Tests?

最晚何时需通过英语考试?

- **TOEFL/IELTS score report is required before submitting a formal application**

学生必须通过托福或雅思才能递交正式申请。

- **For students who are required to take GMAT or GRE, their score reports are not required before submitting a formal application. But they have to pass GMAT or GRE before studying at ERAU.**

在递交正式申请时不要求考过GMAT或GRE考试，但是在递交正式申请（秋季入学截止期为4月15日，春季入学截止期为9月1日）之后，来ERAU就读前（秋季为8月中，春季为1月初）必须通过GMAT或GRE考试。

- **For students pursuing MBA degree, they have to pass subject tests before joining ERAU.**

若报考MBA，必须在加入ERAU前通过网上专题测试。

- **Recommended test schedule:**

建议的考试计划

TOEFL/IELTS

大三开始前

GRE/GMAT

大三结束前

Business subject tests

加入ERAU前

How to Apply 3+1+1 Program?

如何申请3+1+1项目

- **If you are a junior, you may apply now.**

大三的学生，现在就可递交“学生简况表”（预申请）。只要名额允许，ERAU会邀请符合条件并通过托福或雅思的学生提交正式申请。如何填写请参阅“直通ERAU”一文有关章节。

- **If you are a freshman or sophomore, you may pre-apply.**

大一和大二学生可预申请（即递交“学生简况表”）。

- **If you are a senior, you may apply for a graduate program at ERAU directly.**

大四学生不可申请3+1+1项目，但可直接申请ERAU的研究生专业。学生需通过托福/雅思及其它规定的英语考试并达到3.0绩点才能申请。在“过渡期”内，合作院校大四学生可享受“3+1+1”学生所享受的待遇（无需付申请费，专人审阅。申请资料，无需第三方课程认证，财力证明无需公证，学杂费折扣等等）。

- **It is very important that you discuss with your parents before applying.**

所有学生在申请前请同家长讨论并取得家长支持。

Deadlines for Application

申请截止期

- 完整申请资料送达安柏瑞德以获得正式录取的截止期是：
 - **For Fall semester: April 15;**
秋季入学：4月15日（ERAU通常在8月20日左右开学）
 - **For Spring semester: September 15**
春季入学：9月15日（ERAU通常在1月5日左右开学）
 - **Admission decision usually be made within one month after receiving your complete packet.**

ERAU在收到学生完整申请材料后，会在第一时间通过邮件通知学生文件送达。录取决定通常会在一个月內作出并通知学生。I-20表也会随后寄出以便让学生尽早获得赴美签证。

Credit Hour Requirements for MS Degrees at ERAU

安柏瑞德硕士学位学分基本要求

- **For an MS degree in the College of Engineering: 30 credit hours (at least)**
工程学院硕士学分要求：30学分（最低）
- **For an MS degree in the College of Business: 33 credit hours (at least)**
工商管理学院硕士学分要求：33学分（最低）
- **For an MS degree in the College of Aviation: 36 credit hours (at least)**
航空学院硕士学分要求：36学分（最低）
- **Max. 9 credit hours can be count for BS/MS combined program**
本硕连读最多可重复计入9学时（3门课）

Cost of Attendance

3+1+1项目的费用

项目	费用（美金）
学杂费	24368
医疗保险费	1216
食宿生活费	13500
总额	39084

需说明的是，上述学杂费未计入学校提供给3+1+1项目学生相当于10%至15%学杂费的奖学金。

Questions? Please Contact Us

若有任何问题请与我们联系

- **You may visit ERAU's website to obtain general information of the university**

www.erau.edu

可浏览ERAU网站，了解学校的各种信息。

- **You may visit your university's website for information related to the 3+1+1 program.**

- 咨询所在中国院校负责此交流项目的有关部门（国际教育学院，外事处，等等）。

You may contact one of the Chinese students at ERAU for information.

可同在ERAU就读的学长们联系，了解ERAU及3+1+1项目的真实信息。

- **You may contact me directly.**

可同我联系: E-mail: yi.zhao@erau.edu

If you provide me your cell phone number, I will call you over the weekend after I am back to the US.

若你提供中国手机号，我回校后会与你电话联系。



施枫祎(2011), 宇航工程
Zodiac Aerospace

邓晓晴, 航空管理
Graduate Research Assistant



王新华(2012), 机械工程
Graduate Teaching Assistant

中国学生在ERAU



李函, MBA
Mesa Airlines

田原(2013), 机械工程
Graduate Research Assistant

付朝阳(2014), 电机工程
Graduate Teaching Assistant