



学校官方微信



西航招生

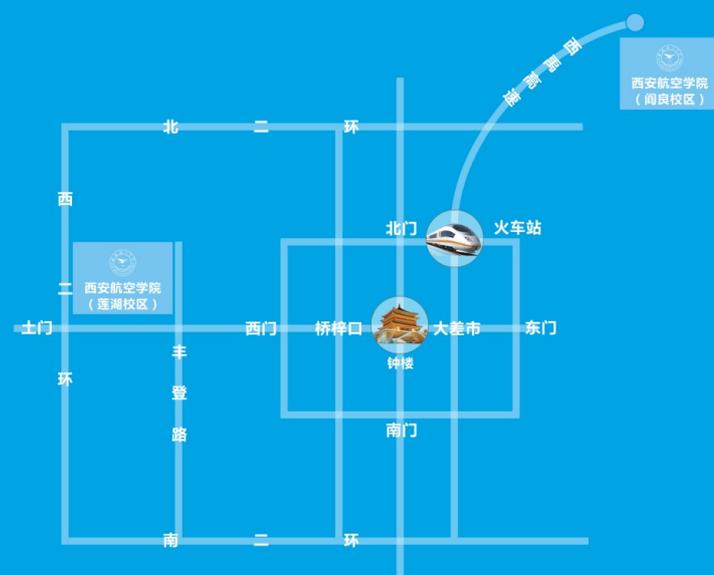


西安航空学院
XI'AN AERONAUTICAL INSTITUTE

公办全日制普通本科院校

2024 报考指南

ENROLLMENT GUIDE



学校网址: <https://www.xaau.edu.cn/>

招生信息网: <https://zb.xaau.edu.cn/>

学校地址: 阎良校区 西安市阎良区蓝天二路9号 (710089)

莲湖校区 西安市西二环259号 (710077)

咨询电话: 029-84257775 029-84250446 029-88643102 (招飞)

航空报国 航空强国

WELCOME TO XI'AN AERONAUTICAL INSTITUTE



目录 Contents

【校训】 德能日新 刚健有为

【校风】 严谨求实 勤奋创新

【学校精神】 航空报国 立德树人
激情进取 志在超越

2024^{*}

遇见西航

在西安航空学院——遇见未来的工程师



走近西航 OVERVIEW OF XAAI

- 02 我的大学
- 04 我的老师
- 05 我的航空城
- 06 我的航空梦
- 07 就业基地
- 08 国际交流
- 09 多彩西航
- 10 阳光助学
- 11 招生录取

特色招生 CHARACTERISTIC ADMISSION

- 13 成为一名民航飞行员——飞行技术专业介绍
- 14 成为一名民航乘务员——航空服务艺术与管理专业介绍
- 15 中外合作办学项目——“中德合作”机械电子工程专业介绍
- 16 成为一名中国军人——火箭军、军事航天部队、信息支援部队定向军士

走近学院 FIND YOUR SCHOOLS

- 18 飞行器学院
- 20 民航学院
- 22 机械工程学院
- 24 电子工程学院
- 26 材料工程学院
- 28 计算机学院
- 30 能源与建筑学院
- 32 车辆工程学院
- 34 经济管理学院
- 36 人文与外国语学院
- 38 理学院

附录 APPENDIX

- 40 2023年西安航空学院本科分省分专业录取分数一览表
- 42 2024年西安航空学院本科招生计划表

1955年

学校创建，原名为西安航空工业学校，隶属原航空工业部。

1957年

合并兰州航空工业学校。

1960年

升格为专科学校，更名为西安航空工业专科学校，后因国民经济调整而复原。

1993年

更名为西安航空技术高等专科学校。

1985年

经原国家教委批准升格为西安航空工业技术专科学校。

1999年

划转地方，隶属陕西省人民政府，为中央与地方共建院校。

2012年

经教育部批准升格为普通本科院校，更名为西安航空学院。



西北地区唯一开展飞行技术专业招生培养的本科高校

“十四五”时期教育强国推进工程重点储备院校

全国新建本科院校联盟副理事长单位

中国产学研合作促进会常务理事单位

中国校企协同产学研创新联盟理事单位

2个校区

莲湖校区、阎良校区

1158亩

学校占地

45余万平方米

校舍建筑面积

24689.85万元

教学仪器设备总值

143个校内实习基地及实验室

航空发动机结构及系统实验室、民航运行控制模拟实验室等

124个

校外实习实训基地

1个校办工厂

集教学、科研、生产于一体

7个国家级、省级科研平台

特种泵系统技术国家地方联合工程研究中心、陕西省液压技术重点实验室等

7个校级科研机构

通用航空工程技术中心、机电技术研究所等

16个教学科研单位

飞行器学院、民航学院、机械工程学院等

39个本科专业

飞行器制造工程、飞行器动力工程等

19个专业大类

航空航天、机械、材料等

6个学科门类

工学、管理学等

1个

国家级一流专业

8个

省级一流专业

1个

省级本科专业综合改革试点项目

3个

省级人才培养模式创新实验区

3个

省级实验教学示范中心

1个

省级虚拟仿真实验教学中心

4个

省级虚拟仿真实验教学项目

18项教学成果奖

其中国家级1项，省级特等奖1项、一等奖6项

44门

国家级精品资源共享课、省级一流本科课程、精品在线开放课程等

我的老师

1000余人 现有教职工	66人 正高职称人员	289人 副高职称人员	778人 研究生学历者	239人 博士	707人 专任教师
27名 客座教授	3名 院士	20余名 著名专家学者	1个 国家级教学团队	8个 省级教学团队	1个 省级高校青年创新团队
4个 省级课程思政教学团队	1人 国家级教学名师	6人 省级教学名师	3人 省级优秀教师和优秀青年教师		
6人 省级师德标兵和师德先进个人	4人 陕西高校青年杰出人才支持计划	8人 担任陕西高等学校教学指导委员会委员			

陈一坚
中国工程院院士，飞机设计专家，“中国飞豹之父”，中国航空学会标准化专业委员会副主任委员、中国航空工业集团公司飞机设计顾问组顾问，我校特聘教授。

管晓宏
中国科学院院士，美国康涅狄格大学博士，曾任美国PG&E公司高级顾问工程师，哈佛大学访问科学家，清华大学智能与网络化系统研究中心主任，清华大学自动化系主任，教育部科技委委员等职务，我校特聘教授。

杨华勇
中国工程院院士，英国巴斯大学博士，流体传动与控制领域专家。学校特种泵系统技术国家地方联合工程研究中心技术委员会主任。

“功勋飞行员”黄炳新
获“试飞英雄”、“一级英模勋章”等荣誉称号、1991年荣获我国首批“功勋飞行员”最高等级金质荣誉奖章。特聘为我校“青年导师”。

“英雄试飞员”李中华
“英雄试飞员”荣誉称号获得者、特级试飞员、空军级试飞专家、“八一勋章”获得者，特聘为我校“青年导师”。



测控技术教学团队——国家级教学团队

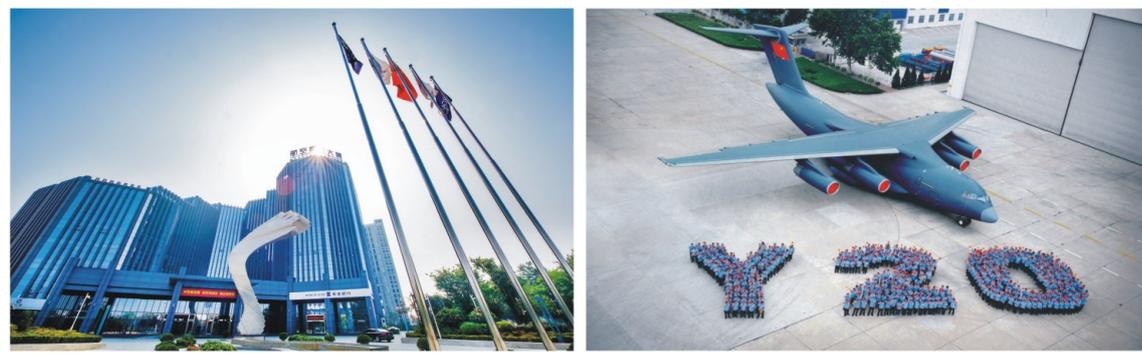
高建群
国家一级作家、陕西省文联副主席、陕西省作家协会副主席，享受政府特殊津贴有突出贡献专家，国务院跨世纪三五人才，现任我校人文学院院长。



航空制造教学团队——省级教学团队

“国家级教学名师”刘雨棣
曾任我校工业电气化教研室主任，电气工程系副主任，荣获“第三届全国高等学校教学名师奖”和“第三届陕西省高等学校教学名师奖”。

我的航空城



学校阎良校区坐落于国家航空城

西安阎良国家航空高技术产业基地（简称“西安航空基地”），是国家发改委2004年8月批复设立、2005年3月正式启动建设的国内首个国家级航空高技术产业基地。2010年6月，国务院批准将西安航空基地升级为中国唯一以航空为特色的国家级“陕西航空经济技术开发区”。西安航空基地是西安国际化大都市北跨战略的重要组成部分，是西安先进制造业强市战略的重要载体和支撑。

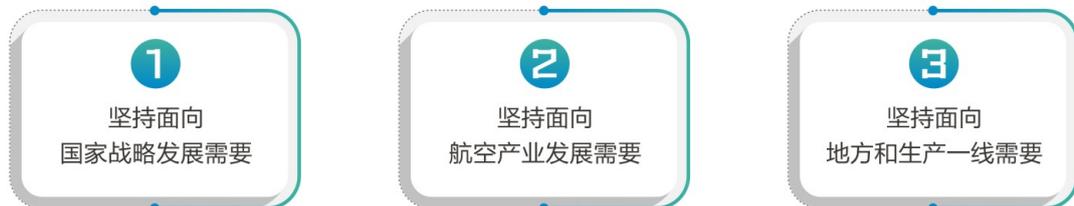
西安航空基地拥有全国最大的飞机制造企业、全国最大的大中型飞机设计研发中心、全国唯一的飞行试验鉴定中心和唯一的飞机强度研究中心、验证与鉴定中心；“运20”、“飞豹”、“轰六”、“运七”、“新舟系列”等30多种大中型军民飞机都是从这里飞上蓝天。目前，西安航空基地坚持走“产业立区，特色发展”的道路，构建布局了由整机制造、飞机设计、强度试验、试飞鉴定等组成的主干产业；由机载系统、航空大部件、航空新材料等组成的分支产业；由航空零部件加工、转包生产、专用装备制造、航空维修、航空教育培训、通航运营等组成的配套产业，形成了“三机”（大运、新舟、翼龙）、“三材”（陶瓷基、镁锂合金、碳纤维）、“三压”（模锻液压、大型旋压、热等静压）为代表的航空特色创新体系，一批填补国内空白的核心技术在这里取得突破，发挥了独有的战略性作用。

西安航空学院阎良校区就坐落在这座航空新城，在这里学校享有丰富的国家航空资源，这里有西飞公司、一飞院、试飞院、飞机强度所等全国最大或唯一的航空科研制造机构，学校正在不断地与驻区企业在人才培养、实验室建设、师资培训、学生实习、毕业生就业、军民融合等多方面建立紧密联系与合作。



我的航空梦

● 学校就业工作三大面向



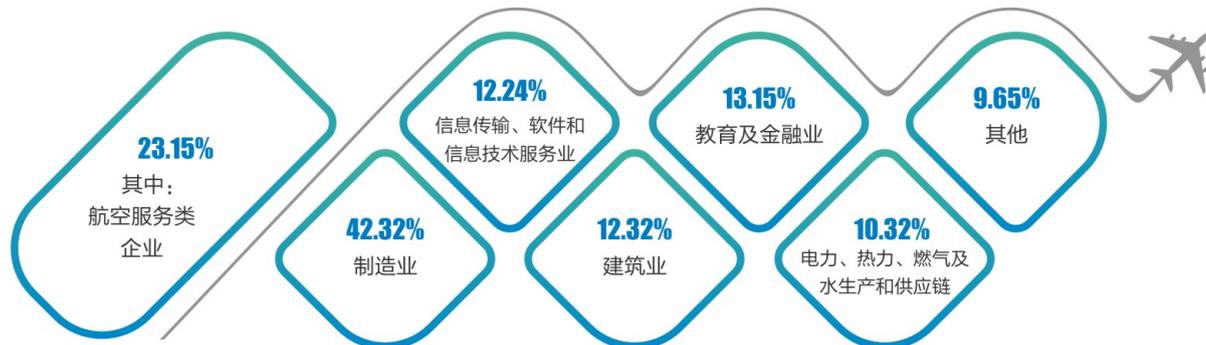
● 近三年毕业生就业地域分析



● 近三年毕业生就业去向分布



● 近三年毕业生就业行业分布



就业基地



运输航空

- 中国国际航空股份公司
- 中国南方航空股份有限公司
- 东方航空技术有限公司
- 海航航空技术有限公司
- 厦门航空有限公司
- 瑞丽航空有限公司
- 顺丰航空有限公司
- ...

通用航空

- 中航通用飞机有限责任公司
- 中航通飞华北飞机工业有限公司
- 上海东方通用航空有限公司
- 江西直升机有限公司
- 西安航空基地金胜通用航空有限公司
- 广东白云通用航空有限公司
- 珠海中航通用航空有限公司
- ...

航空工业

- 中国飞行试验研究院
- 中国飞机强度研究所
- 中国空空导弹研究院
- 西安飞机工业（集团）有限责任公司
- 沈阳飞机工业（集团）有限责任公司
- 成都飞机工业（集团）有限责任公司
- 陕西飞机工业有限责任公司
- ...

中国航空发动机集团有限公司

- 中国航发沈阳发动机研究所
- 中国航发西安航空发动机有限公司
- 贵州黎阳航空发动机有限公司
- ...

中国兵器工业集团有限公司

- 中国兵器工业第203研究所
- 中国兵器工业第213研究所
- 凌云工业股份有限公司
- ...

中国电子科技集团

- 中国电子科技集团公司第二十二研究所
- 中电科电子装备集团有限公司
- 中电科半导体材料有限公司
- ...

中国航天科技集团有限公司

- 中国航天科技集团公司第九研究院第七七一研究所
- 中国航天科技集团第五研究院504所
- 中国航天科技集团西安航天发动机所
- ...

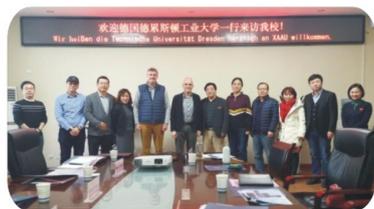
中国空军装备部

- 中国人民解放军第5701工厂
- 中国人民解放军第5702工厂
- 中国人民解放军第5720工厂
- ...

500强企业

- 三星半导体（中国）有限公司
- 吉利控股集团
- 德邦物流股份有限公司
- ...

国际交流



德雷斯顿工业大学一行来访



美国机务航空维修学校 AIM一行来访



学校“青年骨干教师团”出访美国明尼苏达州立大学



学生参加第九届海峡两岸高校文化与创意论坛



我校举办国家公派出国留学项目政策解读与答疑专题讲座



中外合作项目学生参加德国北黑森应用技术大学毕业典礼

学校坚持开放办学，积极推进国际交流与合作，与美国、德国、英国、法国、加拿大、俄罗斯、韩国、澳大利亚、西班牙、荷兰、比利时、爱尔兰、芬兰等国家的高校和科研机构建立了友好的合作关系。学校与德国北黑森应用技术大学联合举办陕西省首个双学位本科教育项目（机械电子工程专业），与美国明尼苏达州立大学、俄罗斯喀山国立技术大学、德国特里尔应用技术大学、韩国岭南大学、西班牙卡斯蒂利亚-拉曼查大学等高校开展校际交换生和短期出国交流项目，并为在校生提供暑期带薪社会实践等项目。学校重视教师国际化培训和国际化人才的引进，每年通过参加西部项目、派出讲学、组织教师海外培训等形式，开拓教师国际化视野，提升教学科研能力和水平，加大国际学术交流，定期邀请国外著名专家学者来校讲学访问，参加法国、英国、德国共5个城市的中国（陕西）高等教育展，加强学校国际高层次人才的引进。学校现为陕西教育国际交流协会第八届会员理事单位。



多彩西航

立德树人 培育栋梁 航空报国 逐梦蓝天——学生思想教育活动

坚持立德树人根本任务，践行社会主义核心价值观，传承航空报国精神，始终围绕学生、关照学生、服务学生，全面提高应用型人才培养能力，充分发挥党建、学风、管理、劳动、文化、网络、精准、资助、红色、心理等方面工作的育人功能，开展了内容丰富、形式多样的思想教育活动，倾情助力学生成长成才，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

学习在西航



2023届毕业生典礼



2023级新生开学典礼暨军训总结表彰大会



2022届毕业生代表座谈会合影



首届大学生职业规划大赛



“进军营·树军心”观摩



弘扬梦桃精神，争做新时代奋斗者



“忠诚奉献 逐梦蓝天”试飞英雄黄炳新报告会



“锦绣汉阴重相聚 西航研学促振兴”——汉阴研学活动

成长在西航



航模队参加2020年央视春晚录制



“剧说心声，花开心田”心理情景剧大赛



心理健康季举办趣味运动会



参观航空文化博物馆

运动在西航



欢送2023届毕业生师生篮球友谊赛 参加陕西省第42届大学生田径运动会



陕西省第四届全民健身运动会



我校第四十七届田径运动会

阳光助学

学校有3类20余项学生资助项目，2023年共有14800余人次受助，资助金额达4530余万元。学校是陕西高校资助联盟成员单位，2023年荣获陕西高校国家奖学金、国家励志奖学金和国家助学金、服兵役国家教育资助等多项评审工作优秀单位，获评陕西高校资助育人十大典型案例。

西安航空学院学生资助项目

资助项目			资助标准	2023年
奖励型资助	奖学金	国家奖学金	8000元/每生每年	共计奖励 1800余人、 300余万元
		国家励志奖学金	5000元/每生每年	
		筑梦奖学金	4000元/每生每年	
		校内综合奖学金	500-5000元/每生每年	
		社会及企业奖学金	500-3000元/每生每年	
保障型资助	助学金	原建档立卡家庭学生	6000元/每生每年	共计资助 11000余人次、 4100余万元
		特困家庭学生	3800元/每生每年	
		一般困难家庭学生	2800元/每生每年	
	助学贷款	生源地信用助学贷款	≤16000元/每生每年	
		服兵役 国家教育 资助	退役士兵助学金	
	毕业生入伍学费补偿（助学贷款代偿）		≤16000元/每生每年	
	在校生入伍学费补偿（助学贷款代偿）		≤16000元/每生每年	
	退役复学学费减免		≤16000元/每生每年	
	直招军士学费补偿（助学贷款代偿）		≤16000元/每生每年	
	临时特殊困难补助		2000-5000元/每生每次	
发展型资助	勤工助学		人均300元/每生每月	共计受益学生 2000余人、 受助资金 130万余元
	一个目标	学生成长成才	促进学生全面发展	
		两项计划	发展型资助育人行动计划	
	三化标准		受助学生能力素养培育计划	
		奖励型资助规范化	坚持规范化做好奖励型资助、精准化落实保障型资助、多元化开展发展型资助，让每一个经济困难家庭学生安心、家长放心。	
		保障型资助精准化		
	四路行动	发展型资助多元化		
		“四个一百工程”行动	通过四个一百工程（精准资助基层行、寄喜报·传佳音、送路费·度佳节、传薪火·勇担当）、阳光精锐成长训练营、两爱益终身及临时特殊困难救助，助力家庭经济困难学生综合素质能力提升。	
		“阳光精锐成长训练营”行动		
		“两爱益终身”行动		
“临时特殊困难救助”行动				

招生录取

欢迎广大考生投身祖国航空事业

- 学校面向全国招收全日制普通本、专科学生，主要招生种类包括普通类本科、民航招乘、民航招飞、中德合作办学、职业教育单招、定向军士等。分省分专业招生计划均以各省级招考部门公布为准。
- 高考综合改革省份投档考生选考科目须符合省级招生管理部门和我校已公布的2024年招生专业的选考科目要求。
- 新生入校后教学安排均以英语为第一外语，应试语种为小语种的考生谨慎填报。
- 飞行技术专业考生按照《普通高校飞行技术专业招收飞行学生实施办法》（民航发〔2019〕75号）规定，须参加招飞报名、民航专业机构体检及背景调查，合格后方可报考。
- 机械电子工程（中外合作办学）专业由我校与德国北黑森应用技术大学合作举办，只录取填报有专业志愿的考生。完成全部学业（前3年在国内、后1.5年在德国）且达到授学位条件的学生，可同时获得西安航空学院颁发的本科毕业证书和学士学位证书及德国北黑森应用技术大学颁发的学士学位证书。中外合作办学项目录取学生，入校后不得申请转专业。
- 艺术类招生录取规则：我校航空服务艺术与管理专业在各招生省份均采用服装表演统考成绩。在考生高考文化课成绩和省级统考成绩均达到各招生省份艺术类专业录取最低控制分数线基础上，依据各省规定的录取原则进行录取。该专业要求考生：女生身高为162cm（含）至176cm（含），男生身高为173cm（含）至186cm（含）；无色盲、色弱；着夏装时体表身体裸露部位无明显的疤痕和色素沉淀斑、无影响肢体功能的疤痕、纹身和难以治愈的皮肤病。考生体检信息以2024年普通高考体检结果为准。
- 普通类进档考生按照分数优先原则，依据投档成绩（含小数部分）从高到低排序确定录取专业。在投档成绩相同时，按所在省（区、市）招生主管部门提供的投档位次排序。未提供投档位次排序的，文史类（或首选科目为历史）考生依次比较语文、数学、外语成绩，理工类（或首选科目为物理）、3+3模式综合改革类考生依次比较数学、语文、外语成绩。考生所填报所有专业志愿都无法满足时，若服从专业调剂，则按照投档成绩并结合体检结论等情况调剂录取到其他缺额专业。
- 学校严格按照陕西省价格主管部门规定的最新标准收取学费和住宿费。本科：文史类5000元/年，理工类6000元/年，机械电子工程（国家级一流专业建设点）6420元/年，机械电子工程（中外合作办学）35000元/年，航空服务艺术与管理11000元/年。专科（定向军士）：6500元/年。住宿费按照陕西省公办高校学生公寓住宿费标准执行。
- 符合条件的学生可以在入校后申请转专业，考核方案由转入学院制定，主要包括学生的专业基础知识、学习能力、学习兴趣、特长。



西航不只希望你毕业后有能力选择自己的职业生涯，
更期待你拥有体验幸福和美好的能力。
你追逐的梦想，西航与你一起实现。

由此开始，随处可往。
西航，你的大学！



西北地区唯一一所
飞行技术专业招生高校

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE



成为一名民航飞行员

飞行技术专业介绍

- **办学层次:** 本科
- **授予学位:** 工学学士
- **学 制:** 四年
- **培养目标:** 本专业培养掌握现代飞行技术的专业理论知识和相关技能，具备国际民航航线运输机驾驶员执照标准和营运管理能力，民航航线飞行和空中领航的初步能力，以及一定的创新精神和能力，能在民航、通航以及其他航空领域方面从事民航航线运输机飞行驾驶、通用飞机飞行驾驶和飞行运营管理工作的的高素质应用型高级飞行技术人才。
- **主要课程:** 飞行原理、飞行英语、空中领航、飞机结构与系统、飞行性能与计划、航图、民航飞机电气仪表及通信系统等。
- **报考条件:** 经过我校初检，通过民航招飞体检及心理测试，确认我校志愿，背景调查合格的考生，高考后可填报我校飞行技术专业志愿。
- **录取原则:** 文化课成绩及英语单科成绩达到民航招飞最低控制线，对进档考生按照分数从高到低择优录取。



飞行员模拟飞行训练



飞行员日常训练



飞行学生体能训练室



飞行学生三人间宿舍



实行准军事化管理



飞行学生着统一制服单独编班上课



陕西省首批航空服务艺术
与管理专业招生高校

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

成为一名民航乘务员

航空服务艺术与管理专业介绍

- **专业层次:** 本科
- **授予学位:** 艺术学学士
- **学 制:** 四年
- **收费标准:** 11000元/年
- **培养目标:** 培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握艺术学、管理学基本理论、基础知识、服务流程、服务艺术与管理技能，具有良好服务意识、艺术修养，能从事客舱服务、地勤服务、民航商务等职业的高素质应用型人才。
- **主要课程:** 民航商务运营管理、民航客舱服务与管理、航线地理、机上急救、民航客舱设备操作与管理、民航客舱安全管理、民航客舱服务英语、民航地面服务等。
- **录取原则:** 我校航空服务艺术与管理专业在各招生省份均采用服装表演统考成绩。在考生高考文化课成绩和省级统考成绩均达到各招生省份艺术类专业录取最低控制分数线基础上，依据各省规定的录取原则进行录取。



陕西省首个教育部批准的
本科双学位办学项目

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

中外合作办学项目

“中德合作”机械电子工程专业介绍

- **办学层次:** 本科
- **授予学位:** 中德双学士学位
- **学 制:** 学制4.5年，前3年在国内、后1.5年在德国，修读年限为4-6年。
- **收费标准:** 中方学费35000元/年，德国学费按北黑森应用技术大学标准缴纳。
- **培养目标:** 本专业培养拥有国际视野、创新思维和跨文化沟通能力，掌握新一轮科技革命和产业变革背景下机械电子领域工程应用技术，能够适应国际化竞争环境，通晓国际行业规则，具有国际视野和创新精神、较强的德语应用能力、基础扎实、实践能力突出的国际化应用型高素质人才。
- **主要课程:** 德语、计算机辅助机械设计、机械制造基础、流体传动与控制、嵌入式控制技术、机电一体化系统集成、机电系统仿真、机器人技术与编程、管理学原理。
- **学习证书:** 学生在国内外完成全部学业且达到授学位条件的学生，可同时获得西安航空学院颁发的本科毕业证书和学士学位证书及德国北黑森应用技术大学颁发的学士学位证书。未能出国学习的学生，或出国后返校的学生在我校完成全部学业且达到授学位条件的学生可获得西安航空学院颁发的本科毕业证书和学士学位证书。
- **项目优势:** 德国制造业全球领先技术，教育水平居世界一流，学历含金量高。本项目融合了中德双方学术优势，本项目相比一般赴德留学费用低廉，可靠有保障。我校与德国北黑森应用技术大学合作举办的机械电子工程专业，已招生10届，有196名学生取得中德双学位，137名学生毕业后考入德国卡尔鲁厄大学、汉诺威工业大学、亚琛工业大学等TU9大学攻读研究生，申硕率达63.3%。多名学生选择留德工作，进入西门子、博世等世界五百强企业就业。



中德班学生在德被授予学位



中德班学生在德毕业答辩



德国北黑森应用技术大学校园全景



与德国北黑森应用技术大学
“工业5.0应用技术联合研发中心”揭牌仪式



北黑森应用技术大学Namokel副校长一行来访



北黑森应用技术大学校长与项目学生见面会



陕西省首批定向培养军士试点院校

XI'AN AERONAUTICAL INSTITUTE

成为一名中国军人

火箭军、军事航天部队、信息支援部队定向军士

2014年，学校被教育部、原解放军总参谋部确定为陕西省首所定向培养军士试点院校，面向中国人民解放军火箭军、军事航天部队、信息支援部队定向培养高素质技术技能型军士人才。2016年，学校成立军士学院，专门负责定向培养军士工作，目前在校军士生1000余人。

学校牢牢把握应用型军士人才的培养规律，聚焦部队岗位的任职要求，全面践行“政治合格、专业过硬、素质全面、作风优良”的培养目标，始终坚持立德树人的根本任务，扎实开展“两先两优”活动（思想争先、学业争先、训练争优、作风争优），稳步推进军士生教育培养工作。西安航空学院定向培养军士在校内外各项活动中表现优异，已入伍的2219名军士生受到部队和家长的一致好评，在校军士生成为学校一道靓丽的风景线。

- **招生专业：**火箭军：电气自动化技术、液压与气动技术
军事航天部队：电气自动化技术、民航通信技术
信息支援部队：电气自动化技术、民航通信技术
- **招生层次及计划：**层次：高职（专科）
计划：280名。其中火箭军200名，军事航天部队45名，信息支援部队35名。
- **报考条件：**参加2024年普通高校招生全国统一考试，年龄不超过20周岁（2004年8月31日以后出生），未婚，志愿至少服役满5年，政治、身体条件按照征集义务兵的规定执行。
- **招生程序和办法：**考生需按各招生省份省级招考部门2024年定向培养军士工作办法及流程报考我校。一般流程为：志愿填报——体格检查——政治考核——投档录取
- **学费补偿：**每学年6500元。定向培养军士入伍实习合格、授予军衔后，国家对在校期间缴纳的学费实行一次性补偿，对获得的国家助学贷款实行代偿。
- **入伍办理：**培养对象完成前2.5学年的课程且修满学分，于第6学期的3月份参加身体复检和政治复审；身体复检和政治复审均合格的定向培养军士，由学校所在地县级以上征兵办公室办理入伍手续；招收部队训练指导机构于当年3月31日前，将招收的定向培养军士统一接入部队。
- **任命和待遇：**培养对象毕业后，由所在部队按照规定权限下达军士任职命令，时间统一为毕业当年9月1日，其军衔等级和工资档次，比照同期入学从普通高等学校毕业生中直接招收的军士确定。下达军士命令后，执行现役军士工资标准，享受现役军士相关待遇。批准服役后首次授予军衔前（入伍实习期间），按义务兵新兵标准发放津贴。



爱国教育



志愿服务



战术训练



入党宣誓



图书阅览



军事训练



参加火箭军首届定向培养军士
电工电子技术竞赛



参加首届“工匠杯”军地院校军士
学员电子电工基本技能比武



学校欢送2024届定向培养军士
光荣入伍

2024年定向军士分省分专业计划一览表

招生省份	总计	山西	吉林	安徽	山东	河南	四川	陕西	甘肃	宁夏	新疆
电气自动化技术（火箭军）	100	5	5	7	10	10	5	35	10	8	5
液压与气动技术（火箭军）	100	7	5	8	10	10	5	35	10	5	5
电气自动化技术（军事航天部队）	20					5	5	5	5		
民航通信技术（军事航天部队）	25	5		5			5	10			
电气自动化技术（信息支援部队）	10		5					5			
民航通信技术（信息支援部队）	25		5		5			10			5
总计	280	17	20	20	25	25	20	100	25	13	15

2023年定向军士分省分专业录取分数一览表

招生省份	安徽	山东	河南	陕西	甘肃	宁夏	四川
电气自动化技术（火箭军）	2023年最低分	417	445	400	385	349	
	2023年最高分	457	479	475	441	370	
液压与气动技术（火箭军）	2023年最低分	405	294	379	362	336	321
	2023年最高分	417	444	399	418	381	351
电气自动化技术（战略支援部队）	2023年最低分			415	383	347	392
	2023年最高分			448	411	356	444
民航通信技术（战略支援部队）	2023年最低分		447	409	370	339	327
	2023年最高分		479	428	433	386	373



电话：029-84263510
网址：<https://fxq.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

飞行器学院

现有教职工57人，其中正高级职称4人，副高级职称18人；双师双能型教师占比61.2%；具有博士学位教师19人，校级教学名师1人。飞行器制造工程、飞行器动力工程为省级一流专业，航空工程实验教学中心为省级实验教学示范中心。

学院航空工程实验教学中心于2019年获批省级实验教学示范中心，中心下设航空实验实训中心、航空工程虚拟仿真中心、航空工程检测中心、航空科技创新中心；低空经济研究院为校级科研机构。学院与航空工业西飞公司、中航发西航等企业签署校企合作协议书，建立20余个校外实习基地；与中国商飞上海飞机制造有限公司、中国人民解放军第五七二〇厂、第五七一九厂、第五七〇二厂、海航航空技术、四川腾盾科创、成都纵横自动化、西安航空产业基地内多家企业签署产学研合作协议，开展“3+1”联合人才培养，建有“海技班”、“大飞机班”、“5720订制班”、“5702订单班”等，设立企业奖学金，进行教师工程实践锻炼，携手凌云光集团等成立联合实验室，共同开展科研和培训、实训等方面合作。

近年来，学院紧密围绕航空特色，大力加强学科专业建设，培养“高水平应用型”人才，以社会需求为导向，不断调整优化就业结构，提升就业质量。学生主要就业于西安航发、航空工业成飞、中国人民解放军第五七二〇厂、中国国航、东航、海航等航空制造、民航运输企业和其他企事业单位；同时，毕业生考取西安交通大学、西北工业大学、中国民航大学、沈阳航空航天大学等学校研究生比率逐年攀升。



2023年海航航空“海技班”签约开班



航空零部件制造虚拟仿真实验室



校企合作



CCAR-147基本技能培训



飞行虚拟训练实验室



飞机连接技术实验室



2023年中国飞行器设计创新大赛 (CADC)



第15届SAMPE复合材料竞赛



第16届全国三维数字化创新设计大赛



飞行中的“西航一号”原型机



首期解放军5720工厂航空维修师定制班开班



飞机工坊

办学层次：本科 授予学位：工学学士 学制：四年

飞行器设计与工程

主要课程：空气动力学与CFD应用、弹性力学与有限元基础、飞行器自动控制原理、飞行力学与控制、飞机结构设计、飞机总体设计等。

就业方向：可在军、民用航空航天、通用航空、无人机等行业和领域的研究院（所）、大型企业、科技型中小企业从事设计、生产、试验、技术管理等方面的工作。优秀毕业生可报考飞行器设计、固体力学、流体力学、航空工程等专业的硕士研究生。

飞行器动力工程

主要课程：航空发动机结构与系统、航空发动机原理、气体动力学、工程热力学、航空发动机装配与维修等。

就业方向：可在航空航天、兵器、交通、能源等行业和领域的研究院（所）、大型企业、机场、科技型中小企业从事设计、制造、试验、维修、运行维护等方面的工作。优秀毕业生可报考航空宇航科学与技术，动力工程及工程热物理，控制科学与工程等学科专业方向的硕士研究生。

飞行器制造工程

主要课程：航空制造工程基础、飞机结构与系统、飞机钣金成形原理与工艺、计算机辅助飞机制造、复合材料制造技术、飞机装配工艺等。

就业方向：可在航空航天、机械制造、航空维修等行业和领域的研究院（所）、大型企业、科技型中小企业从事工艺设计、生产制造、检验测量、技术管理等方面的工作。优秀毕业生可报考航空宇航制造工程、复合材料成形、机械制造及自动化、智能制造等学科专业方向的硕士研究生。

无人驾驶航空器系统工程

主要课程：无人驾驶航空器气动设计与计算、固定翼无人机总体设计、旋翼无人机设计、无人驾驶航空器自动控制原理、飞行性能与品质、无人驾驶航空器飞行控制系统、无人驾驶航空器飞控系统开发与调试等。

就业方向：主要包括无人驾驶航空器设计工程师、测试工程师和质量生产管理人员等。同时，学生可以选择继续深造，进一步攻读飞行器设计、导航制导与控制等方向的研究生学位。



电话: 029-88643102
 网址: <https://mhxy.xaaui.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
 INSTITUTE

民航学院

民航学院现有教职工35人,其中硕士生导师2人,教授4人,副教授6人,高级工程师2人;具有博士学位教师10人。

学院现有CCAR-147民航维修培训中心执照机构1个,2D教室、飞机传动系统实训区、管路施工实训室等8个专业实验室;飞行技术专业目前与幸福航空、顺丰航空等航司合作进行订单式培养,与龙昊通用航空集团有限公司、珠海中航飞行学校有限公司和西安翱翔通用航空有限公司等飞行学校合作进行飞行训练;与中国商用飞机有限责任公司、中国南方航空股份有限公司、北京中科航天科技有限公司陕西省分公司、西安顺丰速运有限公司、幸福航空有限责任公司等在校企合作、科学研究、学生实习与就业方面进行深入的交流与合作。

学生主要就业于中国南方航空、海南航空、东方航空、幸福航空、福州航空、西安咸阳国际机场等单位。



办学层次: 本科 授予学位: 工学学士、艺术学学士 学制: 四年

飞行技术

主要课程: 飞行原理、飞行英语、空中领航、飞机结构与系统、飞行性能与计划、航图、民航飞机电气仪表及通信系统等。

就业方向: 可在民航、通航以及其他航空领域方面从事民航航线运输机飞行驾驶、通用飞机飞行驾驶和运营管理工作。

飞行器质量与可靠性

主要课程: 系统可靠性设计与分析、质量工程技术基础、维修性设计与分析、可靠性试验技术、飞行器适航/安全性分析、系统工程基础、质量管理学等。

就业方向: 可从事产品可靠性、维修性、保障性、安全性设计以及试验等工作。

交通运输

主要课程: 民航概论、航空气象、飞机性能工程、航空公司运行管理、航空情报服务、领航学、机场现场运行管理、航空公司运输规划、民航决策与优化、航空安全管理、空中交通管理概论、飞机载重与平衡等。

就业方向: 可从事航空公司运行控制、航线分析以及机场现场运行指挥、机场运行资源协同管理和机场航务管理工作。

航空服务艺术与管理

主要课程: 民航商务运营管理、民航客舱服务与管理、航线地理、机上急救、民航客舱设备操作与管理、民航客舱安全管理、民航客舱服务英语、民航地面服务等。

就业方向: 可从事客舱服务、地勤服务、民航商务等工作。



赴西北航空训练股份有限公司参观交流



民航学院与隆基绿能有限公司座谈交流会



学校航空飞行模拟器联合实验室在汉挂牌成立



幸福航空与我校签署战略合作协议



顺丰航空公司与飞行技术学员签订飞行培训协议



长安航空校园招聘



电话：029-81676228
网址：<https://jxgc.xaaui.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

机械工程学院

机械工程学院现有教职工76人，其中教授7人、副教授22人；具有博士学位教师27人，陕西省教学名师1人，陕西省优秀教师2人，陕西省师德先进个人2人，陕西省优秀共产党员2人，陕西省优秀辅导员2人，省级教学团队4个，校级教学团队1个；机械电子工程为国家级一流专业（校友会2021-2024年中国大学应用型专业排名第一），机械设计制造及其自动化为省级一流专业（全国应用型高校专业排名60，办学层次为国内一流应用型专业），机器人工程为教育部特设紧缺专业（校友会2021-2024年中国大学应用型专业排名第一），航空智能制造技术与应用陕西省高校工程研究中心为省级科研平台，依托机械电子工程专业成立了航空液压现代产业学院。

学院建有机械工程实验教学中心，实验室总面积达4000平方米左右，实验仪器设备总价值4000多万元，其中拥有10万元以上大型仪器设备82台套，是集科技服务、科学研究和实验教学于一体的大型综合性科技创新和人才培养平台。实验中心设有基础、专业和科研实验室15个，包括力学和机电基础2个基础实验中心、工匠坊数字工业创新中心、工匠坊大学生科技创新中心、机电液一体化实验教学中心和陕西省“航空增材制造技术与装备创新创业实践教育基地”。建有机器人产线、智能制造产线和航空材料测试中心。与中国航空综合技术研究所、西安兴航航空制造有限公司、陕西中航气弹簧有限责任公司、西安东航赛峰起落架系统维修有限公司、陕西杰创科技有限公司等单位建立5个校企产学研合作中心，为西安市航空航天零部件数字化制造技术创新联合体成员单位。

学生主要就业于西安飞机工业（集团）有限责任公司、沈阳飞机工业集团、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中国人民解放军第五七〇二厂、中国人民解放军第五七〇二厂、中国人民解放军第五七一三厂、江西洪都航空工业集团有限公司、中航光电科技股份有限公司、比亚迪汽车有限公司、西安隆基乐叶光伏科技有限公司等单位，行业涉及航空航天、国防军工、汽车制造、新能源等领域。同时，毕业生考取西安交通大学、北京师范大学、上海大学、亚琛工业大学、布伦瑞克工业大学等国内外研究生，2024年考研录取率约为10%。



“非凡士杯”第六届全国大学生机械创新设计大赛



机械创新实验室实验课



2023中国机器人大赛国赛



2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛



第十届全国大学生机械创新设计大赛



飞行器液压系统及部附件测试科研平台



机电创新设计实验室



智能制造实验室



飞机液压系统及部附件测试科研平台

办学层次：本科 授予学位：工学学士 学制：四年

机械电子工程（航空流体传动与控制）

主要课程：液压元件、液压传动系统、液压伺服与比例控制系统、电气传动与PLC控制等。

就业方向：在航空工业流体传动与控制领域从事机电液设备测试与维护、运行与生产管理、系统设计与开发以及相关科学研究等工作。

机械设计制造及其自动化

主要课程：电气传动与PLC控制、数控加工技术、机械制造工艺学、机械制造装备设计、机械制造基础、机械故障诊断与运维等。

就业方向：在航空工业及其相关领域从事机械产品开发、设计制造、运营管理工作。

机器人工程

主要课程：电气传动与PLC控制、工业机器人原理、末端执行器设计、机器人编程技术、工业机器人控制技术基础、工业机器人系统集成等。

就业方向：在智能制造及其相关领域从事现代航空制造领域工业机器人末端执行结构设计及研发、机器人控制与编程、智能制造产线集成、生产管理等工作。

智能制造工程

主要课程：机械制造技术基础、传感器与检测技术、人工智能技术及应用、工业互联网技术及应用、智能制造装备及工厂、智能装备故障诊断与运维等。

就业方向：在智能制造领域从事智能单元集成、智能工艺规划以及智能制造装备故障诊断与运维等工作。



西北地区工业机器人应用编程、智能制造生产管理与控制等X证书工作会



首届卓越工程师实验班开班仪式



电话：029-81676223
网址：<https://dzgc.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

电子工程学院

电子工程学院现有教职工89人，正高职称7人，副高职称28人；具有博士学位教师24人，国家级教学名师1人，陕西省教学名师2人，陕西省优秀教师1人，陕西省教书育人楷模1人，陕西省师德先进个人1人，省级教学团队2个，校级教学团队1个；学院现为陕西省高等学校创新创业教育改革试点学院，测控技术与仪器专业、电子信息工程专业为省级一流专业。

学院现有航空发动机仿真测试实验室、移动通信实验室、自动化工程训练中心、过程控制实训中心等28个专业实验室、省级虚拟仿真实验教学中心1个、省级实验教学示范中心1个、省级虚拟仿真实验教学项目2个、省级虚拟仿真实验教学一流课程1门、省级校外大学生实践教育基地1个，省级重点实验室1个，信息与控制技术研究所以1个。学院积极探索人才培养模式创新，与中国飞机强度研究所联合成立“强度测试班”，与西安翔腾微电子研究所组建了现代信息技术学院，与西安软件园、陕西半导体先导技术中心有限公司、叩持（西安）信息技术有限公司、西安埃克森电源有限公司、北京新大陆时代科技有限公司、大唐移动、上海金泰集团等签订了长期稳定的校企合作协议。

学生主要就业于中国飞行试验研究院、中国飞机强度研究所、中国航天科技集团公司第九研究院第七七一研究所、陕西飞机工业（集团）公司、中国人民解放军第五七二〇工厂、中国人民解放军第五七〇二工厂、中航西安航空计算机技术研究所、中国空间技术研究院504所、国网陕西省电力有限公司、东方航空技术有限公司、北京飞机维修工程有限公司、陕西化建工程有限责任公司、陕西建安安装集团有限公司、中航富士达科技股份有限公司、隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司等。就业率一直保持在90%以上。



携手西安翔腾微电子科技有限公司
构建人才培养订单班



与西安软件园签署西安云智科技
政校企合作框架协议



国家级测控技术教学团队



第十七届CIMC“西门子杯”
智能制造挑战赛



向国外专家推广航空发动机
半物理仿真测试系统



现场总线实验室

办学层次：本科 授予学位：工学学士 学制：四年

测控技术与仪器

主要课程：电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、传感与检测技术、电子测量技术、单片机原理及应用、计算机控制技术、测控电路及装置、电气控制与可编程控制器、航空发动机控制、航空发动机故障诊断及虚拟仪器技术等。

就业方向：能够在航空测试、仪器仪表、检测装置与控制等领域从事设计开发、生产试验、航空测试、设备维护与管理等工作。

电子信息工程

主要课程：单片机原理及应用、高频电子线路、信号与系统、数字信号处理、电磁场与电磁波、通信原理、电子技术课程设计、信号与系统课程设计、电子信息综合设计性实验、高频电子线路课程设计、电子信息生产实习、通信技术综合实验、电子信息创新实践、电子信息创业实践、毕业实习等。

就业方向：能够在现代电子设计、信号与信息处理、通信技术及相关领域从事科学研究、技术开发、项目管理、运行维护等工作。

电气工程及其自动化

主要课程：电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑电路、电机与电力拖动、自动控制原理、微机原理与应用、电力电子技术、供配电技术、电机控制、电力系统继电保护、电气控制与PLC技术、现代电源技术、计算机控制技术、变频器应用等。

就业方向：能在航空、电力及工矿企业的电力系统及电气自动控制等方面从事电气工程及其自动化专业相关领域设计、生产及系统运行维护等工作。

自动化

主要课程：电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、现代控制理论基础、电机与拖动基础、控制系统计算机仿真、电气控制与PLC应用技术、过程控制与自动化仪表、现代传感器技术、电力电子技术、单片机原理及应用、智能控制技术及工业应用、工业机器人、工控组态技术及应用、运动控制系统、集散控制现场总线技术等。

就业方向：能在航空、工业企业等部门的制造系统自动化、工业控制网络和工业过程控制等方面从事设计、开发、运维和管理等工作。

通信工程

主要课程：现代通信技术、电路分析基础、信号与系统、模拟电子技术、数字电子技术、电磁场与电磁波、高频电子线路、通信网基础、数字信号处理、通信原理、计算机通信与网络安全技术、物联网技术、现代交换技术、大数据与云计算技术、移动通信技术、民机通信导航与雷达技术等。

就业方向：能在信息与通信工程领域从事科学研究、工程设计、设备制造、运营维护和管理等工作。

人工智能

主要课程：信号与系统、数字信号处理、机器学习、神经网络与深度学习、信息论基础、智能图像信号处理、智能语音信号处理、嵌入式智能信息系统及应用等。

就业方向：能在智能软件研发、智能系统集成等相关领域从事科学研究、技术开发、项目管理、运行维护等工作。



电话：029-84255822 81679120

网址：<https://clgc.xaa.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

材料工程学院

材料工程学院现有教职工60人，其中正高级职称10人，副高级职称14人；博士生导师1人，硕士生导师8人；双师双能型教师占比50%；具有博士学位教师40人，陕西省教学名师1人，陕西省中青年科技创新领军人才1人，校级教学名师1人，兼职特聘教授3人，企业带头人2名，陕西高校青年创新团队1个，校级优秀教学团队1个；材料成型及控制工程专业为省级一流专业，复合材料与工程和新能源材料与器件专业为陕西省紧缺专业；获得陕西省教学成果二等奖2项；获省级精品课程1门，省级一流课程3门。

学院材料实验研究中心现有材料制备、材料分析表征等专业实验室16个，在室温拉伸试验、轴向疲劳试验、布氏硬度（布氏、洛氏）试验具有CNAS检测资质，总面积达2000平方米。材料实验研究中心除了满足材料类专业开设的课内外实验、综合实验、开放创新等实验的需求外，也为教师科研及相关企业检测提供服务。学院与中航工业西飞公司、航空工业西安航空制动科技有限公司、襄阳高新实习基地、西安皓森精铸有限公司、西安康本材料有限公司、西安嘉业航空科技有限公司等十余家企业建立校企合作关系，其中与5家阎良航空基地的企业互设研发中心。

学院坚持产教融合、校企合作、协同育人的应用型人才培养模式。学生主要就业于贵阳航发精密铸造有限公司、中航工业贵州航空动力有限公司、解放军第五七〇二工厂、隆基绿能科技股份有限公司、西安铂力特增材技术股份有限公司和其他企事业单位，一次就业率达90%以上。连续五年荣获西安航空学院就业工作先进集体荣誉。近三年毕业生考研录取率平均17%，考取西安交通大学、西北工业大学、北京航空航天大学、中科院大学、长安大学、太原理工大学等学校研究生比率逐年攀升。



江西景航航空铸锻有限公司一行莅临我院交流



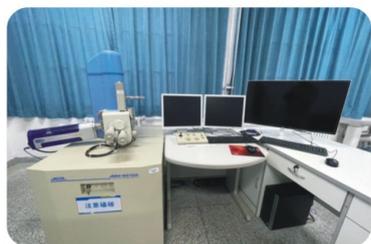
我院教师参加第十二届全国高校材料学院院长论坛



赴韩国参加第20届ISEPD国际学术交流会议



陕西高校青年创新团队



扫描电子显微镜



第12届中国大学生铸造工艺设计大赛荣获国家级一等奖

办学层次：本科

授予学位：工学学士

学制：四年

材料科学与工程

主要课程：材料科学基础、材料制备技术、材料研究与测试分析方法、材料性能学、材料加工基础、航空材料、金属热处理原理与工艺、有色金属材料与轻量化技术、金属材料失效分析、表面工程基础、薄膜技术与薄膜材料、材料腐蚀与防护、金属基复合材料、计算机在材料科学中的应用等。

就业方向：可在航空航天、新材料、新能源、汽车、机械制造等相关企业及科研院所，从事新材料研发、材料加工、技术开发、工艺设计、设备研制、运营管理和经营销售等工作；近三年学生考研报考率41%，升学率为18.7%。

材料成型及控制工程

主要课程：材料科学基础、材料加工冶金传输原理、工程材料及成形技术、材料研究与测试分析方法、金属液态成型原理、塑性成型原理、金属液态成型工艺、锻造工艺与模具设计、铸造过程CAD/CAE技术基础等。

就业方向：可在航空航天、船舶制造、汽车、电子、通讯、能源等国民经济重要行业和领域从事与金属材料液态成型与塑性加工相关的技术与产品开发、技术改造、项目管理等方面的工作，也可在科研院所从事专业相关的科研和技术管理工作；近三年学生考研报考率为43%，升学率为16%。

复合材料与工程

主要课程：航空航天概论、复合材料原理、材料科学基础、聚合物基复合材料、复合材料成型工艺与设备、复合材料力学、复合材料结构设计、材料研究与测试分析方法、计算机辅助设计等。

就业方向：本专业为急需本科专业，毕业生择业面宽，就业适应能力强。可在与复合材料相关的航空航天、民航、通航、国防军工、船舶制造、轨道交通等领域从事复合材料工艺设计与制备、结构与优化、性能检测与分析评价、生产运营管理工作；近三年学生考研报考率为45.2%，升学率为17%。

新能源材料与器件

主要课程：材料科学基础、电化学原理、储能原理与技术、半导体基础、光伏电池材料与器件、储能材料与器件、材料制备技术、超级电容器、纳米材料、薄膜材料与技术、材料研究与测试分析方法、材料专业英语、计算机在材料科学中的应用等。

就业方向：本专业涉及领域较广，毕业生可在新能源、新材料、光伏发电、储能电源、新能源汽车、光电照明、高端装备制造等国家战略性新兴产业领域以及航空航天、电力、信息、交通等领域的相关企事业单位、科研院所，从事科学研究、新材料研发、技术开发、工艺设计、设备研制、运营管理和经营销售等工作。



“徕卡杯”第十二届全国大学生金相技能大赛



第八届全国失效分析大奖赛



第四届中国大学生材料热处理创新创业大赛



电话: 029-84252366
网址: <https://jsj.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

计算机学院

计算机学院现有教职工71人,其中正高级职称3人,副高级职称22人;双师双能型教师占比36%;具有博士学位教师18人,省级师德先进个人1人,校级科技创新团队1个,校级教学团队1个;计算机科学与技术专业为省级一流专业;获省级教学成果一等奖1项,获国家级精品课程2门、省级一流课程3门。

学院现有实验室面积3500多平方米,仪器设备3000余台套。包括软件工程实验室、航空计算机组成原理实验室等8个专业实验室;阎良计算机教室等3个公共基础实验室;航空计算机总线创客空间、机器人创客空间等4个科技创新空间。与西安翔腾航空技术服务有限公司、西安丝路软件有限责任公司、四维图新科技有限公司、西安尚观科技有限公司等多家高新技术企业合作建立校外实习基地。成立了现代信息技术产业学院嵌入式应用方向产业班,为企业培养订单式专门人才。

学生主要就业于航空工业西安计算技术研究所(631所)、深圳德卡科技股份有限公司、中软国际、四维图新科技有限公司、恩梯梯数据(中国)信息技术有限公司等大中型企业。近三年毕业生平均就业率为94.2%。



与陕西中电数通科技有限公司举行校企合作签约仪式



中国机器人大赛



物联网实验室



实验室全貌



办学层次: 本科 授予学位: 工学学士 学制: 四年

计算机科学与技术

主要课程: 面向对象程序设计、航空计算机组成与结构、计算机通信及网络A、数据库原理及应用A、操作系统A、微处理器应用B、嵌入式系统B等。

就业方向: 可在计算机科学与技术及其相关技术领域,尤其是在嵌入式系统、飞行器控制系统方向,从事计算机应用系统集成、设计、开发、测试、管理与运行维护等工作。

物联网工程

主要课程: 面向对象程序设计、航空计算机组成与结构、计算机通信及网络A、操作系统A、数据库原理及应用A、物联网中间件技术、无线传感器网络A等。

就业方向: 可在航空领域物联网应用方向从事生产制造、研究开发、工程设计、测试与运营管理工作。



在首届大学生“飞燕杯”毽球比赛荣获佳绩



参观历史博物馆



西安软件园软件丝路城片区调研



新生拔河比赛



电话：029-84251829
网址：<https://nyyz.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

能源与建筑学院

能源与建筑学院现有教职工54人，其中正高级职称4人，副高级职称17人；双师双能型教师占比54%；具有博士学位教师23人，省级教学团队1个，校级优秀教学团队1个；建筑环境与能源应用工程为省级一流专业。获国家级精品资源共享课1门、省级一流课程4门、省级精品资源共享课1门、省级教学竞赛获奖4项。

学院持续优化更新实验室建设，现有焓差实验室、人居环境实验室、能动综合实验室、虚拟仿真实验室、给排水专业创新实践教学中心、热工实验室、流体力学实验室、空调及制冷实验室、给排水工程实验室等共20个实验室，满足各专业的人才培养及科研需求。学院主要围绕土木建筑、能源动力等行业领域企业，重点与省内阎良航空基地、陕西建工集团股份有限公司、广联达科技股份有限公司、大唐陕西发电有限公司、安康交投集团、中舜国际工程设计公司等多家大中小型企业建立产学研及协同育人合作关系，并设立“中舜企业奖学金”。

学生主要就业于陕西建工集团有限公司、中国能源建设集团有限公司、中电系统建设工程有限公司、中铁二十二局集团等国有企业和企事业单位，学生就业专业对口率始终保持在70%以上，国有企业占比50%以上；同时，毕业生在考取研究生的比例和质量不断提高，录取院校主要包括：西安交通大学、中国科学院大学、哈尔滨工程大学、西安建筑科技大学等。



校企合作（校外实习基地）



暖通教学团队（省级优秀教学团队）



和陕建十一建集团建立校企合作



学生在陕建十一建集团实习



第六届“深水杯”全国大学生给排水科技创新大赛



中国制冷空调行业大学生科技竞赛获国家级一等奖



BIM+VR仿真实验室



人居环境实验室



人居环境与节能创新实验教学平台

办学层次：本科 授予学位：工学学士 学制：四年

建筑环境与能源应用工程

主要课程：流体力学、工程热力学、传热学、流体输配管网、供热工程、冷热源工程、通风与空调工程等。

就业方向：可在供热、通风及空调领域从事规划设计、施工安装、造价预算、运行管理及系统调适等工作。

能源与动力工程

主要课程：锅炉原理、汽轮机原理、热力发电厂、供热工程、工程热力学、传热学、流体力学等。

就业方向：可在能源、动力、环保等领域从事工程设计、技术开发、运行维护、施工安装、技术项目管理等工作。

工程管理

主要课程：房屋建筑学、运筹学、工程施工技术、工程经济学、工程造价、工程项目管理、工程合同管理等。

就业方向：从事建设项目全过程投资、进度、质量控制及合同管理、信息管理和组织协调的相关工作。

给排水科学与工程

主要课程：水力学、水分析化学、给水排水管网、水质工程学、建筑给排水工程等。

就业方向：可在市政与西部地区及航空工业从事给排水工程领域的规划、设计、施工、预算、运行管理等方面工作。



流体力学实验室



能动综合实验室



给排水专业创新实践教学中心



热能实验室



焓差实验室



学科竞赛证书



电话：029-84235663
网址：<https://cl.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

车辆工程学院

车辆工程学院现有教职工41人，其中正高级职称6人，副高级职称13人；双师双能型教师占比70%；具有博士学位教师17人。学院秉承“学以致用，学研相长”理念，注重“院风、班风、学风”的养成，建立了3个教学团队和2个研究中心；获省级一流课程5门。学院参与制定陕西省石油和化学工业联合会团体标准四项，其中车用甲醇燃料（M100）标准T/SXSH 001-2018已经由陕西省石油和化学工业联合会发布。

学院现有实验中心使用面积2900余平方米，专用仪器设备500余台。下设1个汽车科技文化馆，6个汽车类专业实验室和1个赛车设计制造基地，可满足多层次的实验实训教学需求，可完成传统内燃机汽车及新能源汽车结构拆装认知、发动机及电机性能测试、汽车电器及控制策略研究、整车性能检测、汽车运行材料理化性能测试、汽车营销保险理赔事故鉴定以及汽车零部件虚拟仿真设计等内容。学院与大运汽车、长城汽车、理想汽车、吉利汽车、陕汽集团、比亚迪汽车、西安三星等国内多家汽车企业建立长期校企合作，创新校企联合培养模式，设立订单式培养及企业奖学金，联合企业成立汽车产业学院。

学生主要就业于吉利汽车、比亚迪、长城汽车、山西大运汽车、小米汽车、江苏开沃汽车、西安康明斯发动机有限公司等。近年来，毕业生就业率常年保持在90%以上，考研上线率保持在20%以上，录取院校主要包括：西北工业大学、吉林大学、长安大学等。



车辆工程学院全体教职工



赴吉利汽车西安制造基地参观学习



与大运集团开展校企合作



大运汽车生产实习



汽车结构实验室



汽车底盘测功机



发动机与整车性能实验室



学院课程建设



第四届国际丝路新能源汽车大会



吉利汽车“及时雨”助学金

办学层次：本科 授予学位：工学学士 学制：四年

车辆工程

主要课程：汽车机械设计基础、汽车构造、汽车理论、汽车制造工艺学、汽车设计、专用车辆设计等。

就业方向：面向汽车设计、生产、制造相关行业，可在汽车工业生产第一线从事车辆工程领域内的产品设计制造、测试试验、应用研究和生产组织管理等。

汽车服务工程（仅面向陕西省职业教育单独考试招生）

主要课程：汽车检测与维修、汽车保险与理赔、汽车营销学等。

就业方向：面向汽车服务相关行业，从事汽车检测与维修、产品营销、理赔定损、事故鉴定、生产管理等工作。

新能源汽车工程

主要课程：汽车电力电子技术、汽车构造、新能源汽车动力电池技术与应用、新能源汽车电机与控制技术等。

就业方向：可从事新能源汽车设计开发、生产制造、试验检测、技术管理等方面工作。



“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛



第十八届全国大学生智能汽车竞赛



2023年全国大学生方程式大赛



电话：029-84229504
网址：<https://jgy.xaaU.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

经济管理学院

经济管理学院现有教职工48人，其中正高级职称5人，副高级职称22人；双师双能型教师占比80%；具有博士学位的教师15人，校级优秀教学团队1个；获省级一流课程1门；学院积极探索人才培养方式改革，物流管理专业通过深化“航空物流特色专业人才培养模式创新试验区”建设，凸显“航空物流”的人才培养特色。

学院实验教学中心成立于2016年，下设综合实验室、财务决策与分析实验室、会计手工模拟实验室、ERP沙盘模拟实验室、智慧物流实验室、网络经济运营模拟实验室等实践场所9个，总面积1000余平方米，软硬件设备270余台套；智慧物流实验室荣获2023年度校级优秀实验室。学院与西安志诚德邦物流有限公司、西安顺路物流有限公司、新道科技股份有限公司、陕西公正税务师事务所有限责任公司、陕西鼎沛财税研究院、百胜（中国）数字化业务中心、陕西中财企业管理有限公司等企业在学生实习、联合培养等方面开展校企协同育人合作。

近年来，学院毕业生受到用人单位的好评，连续多年就业率保持在90%以上。毕业生主要就业于西安咸阳国际机场、德邦物流、顺丰速运、京东物流、华运国际物流等企业；同时，毕业生考取西安交通大学、华中科技大学、海南大学、西安建筑科技大学、西北政法大学等学校的研究生比率逐渐攀升。



财务决策与分析实验室



校企合作签约仪式



专业企业带头人聘任仪式



智慧物流创新实验中心



办学层次：本科 授予学位：管理学学士、经济学学士 学制：四年

电子商务（授经济学学士）

主要课程：计算机网络基础、电子商务管理、网络营销、电子支付、网页设计与制作、信息经济学、电子商务与物流、电子商务法律法规等。

就业方向：从事电子商务管理、电子商务策划与运营、电子商务数据分析等工作。

物流管理（授管理学学士、文理兼收）

主要课程：物流学、运输管理、仓储管理、采购管理、供应链管理、物流系统规划与设计、物流系统建模与仿真、物流信息技术与信息系统、航空物流管理、民航货物运输、航空货运代理等。

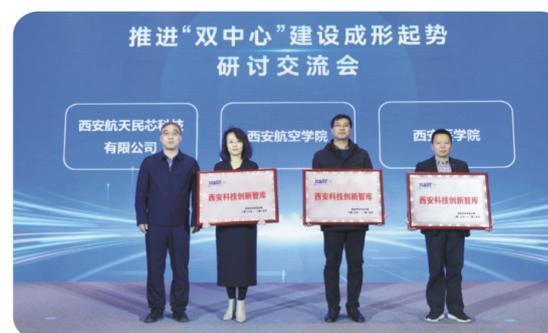
就业方向：能够在航空产业、高端制造业、商贸流通业、政府部门从事物流系统规划、系统优化、运营组织、管理决策等工作。



2022年“福思特杯”全国大学生审计精英挑战赛



2023一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛



获批首个西安市科技创新智库



陕西省第一届碳达峰碳中和经营决策大赛



电话：029-84258922
网址：<https://rwxy.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

人文与外国语学院

人文与外国语学院聘请著名作家高建群担任院长，现有教职工87人，其中高级职称22人，双师双能型教师28人；具有博士学位教师6人，具有海外留学经历16人；省级教学名师1人，省级教学团队1个。获省级一流课程1门，校级一流课程1门；另聘有客座教授6人。

人文与外国语学院实验教学中心，下设外语语言教学平台、翻译实践平台以及秘书学综合实验教学平台。外语语言教学平台配有录播系统、考试系统、云网络多功能语言实验系统，翻译实践平台配有专业翻译训练系统，可实现多语种多场景训练功能，学生可进行多样化自主学习。秘书学综合实验教学平台下设秘书实务实训室、会务模拟实训室、办公自动化实训室，备有专业实践教学设备和教学软件，是秘书学专业学生实践能力培养的重要基地。学院与译国译民集团、萨诺（杨凌）现代动物营养公司、富平县骐进生态农业科技开发有限公司、麦威维德电子科技有限公司、阎良区融媒体中心、红庆机械厂签署校企合作协议书，建立6个校外实习基地。

学院始终秉持着以学生为本的教育理念，致力于培养具有人文素养和外语能力的优秀人才，一直将学生的就业发展作为重要工作之一，积极探索创新人才培养模式。我院学生积极参加公务员考试与大学生志愿服务西部计划，被西安市经开区税务局、甘肃陇西经济开发区管理委员会等政府机关单位录用。同时我院毕业生考研升学率逐年提高，录取院校主要包括同济大学、对外经济贸易大学、西南政法大学、四川大学等。



翻译实践平台



学院语音室



学生实验室实训



实训基地（西安译想天开翻译有限公司）



参加“外教社杯”全国高校外语教学大赛



参加“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛

办学层次：本科 授予学位：文学学士 学制：四年

商务英语

主要课程：综合商务英语、商务英语听说、商务英语阅读、商务英语写作、跨文化商务交际导论、国际贸易理论与实务、商务口译等。

就业方向：从事国际贸易，进出口贸易，涉外文秘和管理等工作。

秘书学

主要课程：秘书学概论、秘书实务、秘书写作、秘书心理学、文书与档案管理、秘书礼仪、公共关系学、会议管理、秘书沟通技巧等。

就业方向：可在国家党政机关、企事业单位等，从事事务管理、会议组织、公文写作等秘书工作。



建群书院

高建群文学艺术馆作为学校人文素质教育基地，在学生的文学艺术教育、审美素养的提高方面发挥了重要作用；也是校内外文化交流、文人雅集、文学艺术创作的重要平台；在阎良区关山镇建立有长山创作基地；是西安工业大学人文素质教育基地、临沂万家心理研究中心社会实践教育基地。

学院开展“四季文化”品牌活动，每年定期举办“春天读诗”“夏日闻道”“秋时学礼”“冬季赏剧”系列活动，并获陕西省高校校园文化建设优秀成果一等奖。



电话：029-84224530
网址：<https://xy.xaau.edu.cn/>

XI'AN AERONAUTICAL
INSTITUTE

理学院

理学院现有教职工66人，其中高级职称24人；具有博士学位教师28人，省级师德标兵、省级教学名师、省级“课程思政教学能手”、省级“课程思政教学标兵”4人，入选“陕西省青年杰出人才支持计划”、“陕西省青年科技新星”2人；省级实验教学示范中心1个、校级优秀实验室1个；省级一流课程1门，省级优秀教材1本；近五年荣获“教学质量优秀奖”50多人次、省级教学竞赛奖7人。

学院建有大学物理实验教学中心、大数据技术实验中心、数学建模实验室、光电信息实验教学中心等校内实践教学基地，总面积达3500平方米。学院校企合作以订单班模式运行。目前，签订订单班的企业有三安光电、中航光电、隆基绿能、软通国际等。并与太古可口可乐（中国）有限公司、正威集团（耀威光电）有限公司等世界500强企业、日本神户大学、西安交通大学管理学院、秦创原、安徽芜湖湾沚区教育局多家政府机构和企业保持长期合作。

学生主要就业于博彦科技、中国工商银行、中国航天科技集团有限公司第九研究院、庆安集团有限公司等企业。近五年毕业生就业率为92%。多名毕业生考入西安交通大学、西北工业大学、西北大学、安徽大学、上海海事大学、苏州大学、昆士兰大学等国内外高校继续攻读硕士研究生。每年组织学生参加各类学科技能竞赛，成绩斐然。近年来组织学生参加全国大学生数学建模竞赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学竞赛、全国大学生物理学术竞赛、全国大学生光电设计竞赛、全国大学生物理实验竞赛等国家级赛事6个，共获得国家级二等奖13项，三等奖9项，优秀奖3项；省级一等奖162项，二等奖298项，三等奖241项。



教师教学科研荣誉称号



大数据教学科研平台建设研讨



大学物理实验教学中心



光电实验教学



光电信息实验教学中心



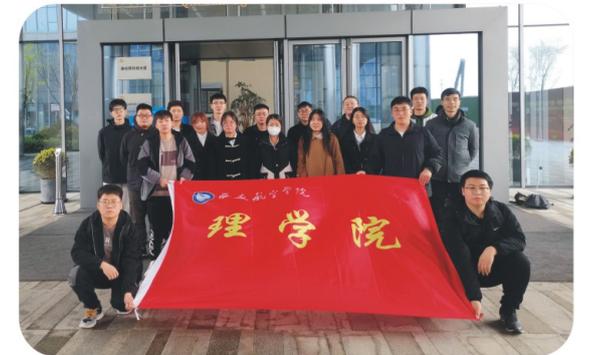
赴博彦科技访企拓岗



与隆基绿能开展合作



师生走访学而思教育培训中心



学生赴秦创原开展实践锻炼

办学层次：本科 授予学位：理学学士 学制：四年

信息与计算科学

主要课程：数据结构与算法、高等代数、数学分析、Python语言基础、数据分析、数据挖掘、大数据基础、大数据平台搭建与应用综合实验、运筹学等。

就业方向：可在大数据分析、软件开发及信息技术领域从事设计、开发、应用和运维管理等工作。

光电信息科学与工程

主要课程：普通物理、电路分析、电磁场理论、应用光学、物理光学、光电子技术基础、信号与系统基础等。

就业方向：可在光纤通信工程与技术、光电信号检测与处理、光电子器件等领域从事设计与制造、开发与应用、管理与维护等工作。



光电设计大赛获奖



全国大学生数学建模竞赛获奖



学生学科竞赛获奖证书

2023年西安航空学院本科分省分专业录取分数一览表

招生省份		河北	山西	内蒙古	辽宁	黑龙江	江苏	浙江	安徽	江西	山东	河南		湖北	湖南	广东	广西	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	新疆	西藏(汉族)	西藏(少数民族)	青海	宁夏	
省控线 理工专业/分数	普通理	439	396	333	360	287	448	488	427	445	443	409		424	415	439	347	406	433	371	405	336	337	285	300	252	330	340	
飞行技术	最高分	485										536																	
	最低分	468										459																	
机械电子工程(中外合作办学)	最高分						516									525			499			429							
	最低分						506									509			490			406							
飞行器设计与工程	最高分									508		535										446							
	最低分									506		523										436							
飞行器制造工程	最高分		475				554															452							
	最低分		461				535															432							
飞行器动力工程	最高分			450							537	531										467							
	最低分			444							531	523										432							
机械设计制造及其自动化	最高分							545									453					449							
	最低分							541									439					431							
机械电子工程	最高分								482	505					496							444							
	最低分								469	504					463							429							
机器人工程	最高分		445							506		522										430							
	最低分		443							504		520										426							
智能制造工程	最高分		450							506					484							438							
	最低分		443							503					469							426							
材料成型及控制工程	最高分	520			513	398			484	501	512	517			476		437			435		434	432				278	363	
	最低分	517			498	397			467	500	510	516			468		428			429		425	425				257	342	
材料科学与工程	最高分							541		500					474			515	433			432	429			356	274	349	
	最低分							538		500					468			508	422			424	425			356	257	337	
复合材料与工程	最高分	504	443			395				499	527	517		522								429	429	384			270	337	399
	最低分	495	441			392				499	517	516		508								424	425	384			253	330	386
测控技术与仪器	最高分			436			531			501												440							
	最低分			409			530			501												426							
电气工程及其自动化	最高分							548							511							449							
	最低分							545							496							436							
电子信息工程	最高分									520					496							455							
	最低分									506					482							430							
通信工程	最高分		455												487							444							
	最低分		453												470							429							
自动化	最高分					400									480							436							
	最低分					399									473							429							
车辆工程	最高分						539			505					473		443					445							
	最低分						532			500					468		426					426							
新能源汽车工程	最高分									503		520			478		450					437							
	最低分									501		517			471		433					427							
能源与动力工程	最高分		447	443			543			503		521			484		442		508			438				301	277		
	最低分		444	435			531			500		518			468		432		506			427				301	275		
建筑环境与能源应用工程	最高分		441					541		501					471		422			427		436				383	283	377	
	最低分		438					538		499					467		421			423		423				382	266	349	
给排水科学与工程	最高分	514	443		528					499		516			467		430	475			425	430							
	最低分	507	438		478					498		516			466		408	470			422	423							
工程管理	最高分		442			396				499		517			468		434	474	510	445		432	429				277	346	
	最低分		437			392				498		516			466		422	470	505	428		423	425				253	334	
计算机科学与技术	最高分									508												446				369			
	最低分									506												434				328			
物联网工程	最高分																444		512			438				312	273		
	最低分																435		508			426				312	264		
交通运输	最高分		452			405				505		521		522	481		432		513	437		438	473				273	358	387
	最低分		443			400				499		516		509	470		427		505	428		424	432				254	349	384
物流管理	最高分				500							517										425							
	最低分				474							493										423							
电子商务	最高分		465		493				486	498				505	466		430		505	435		429	425					388	
	最低分		417		447				471	489				503	451		426		503	424		422	424					384	
信息与计算科学	最高分									505		525					444		519			433			397				
	最低分									502		518					428		510			423			387				
光电信息科学与工程	最高分	535	453			408				506		524			476		436	499	526		493	434	437	388	335	263	364	392	
	最低分	532	447			401				501		517			467		432	479	510		406	424	426	386	335	258	357	388	
人工智能	最高分																449	495				440							
	最低分																438	485				426							
新能源材料与器件	最高分		444							501		517					430					494	434	445			270		
	最低分		441							499		517					422					420	422	430			268		
飞行器质量与可靠性	最高分		457							505		523			479		445												

2024年西安航空学院本科招生计划表

专业代号	专业	科类	总计	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	江苏	浙江	安徽	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
		2024年	3145	31	53	10	19	5	20	20	20	20	84	20	82	15	78	15	88	20	28	30	10	50	2300	33	26	16	22
1A	飞行技术	理工/物理类	30	8											14										8				
2A	机械电子工程(中外合作办学)	理工/物理类	90							6		4					4	8		4	4				60				
3A	航空服务艺术与管理	艺术(文)	65	5										5	10	5	5								35				
3A	航空服务艺术与管理	艺术(理)	15												5										10				
D4	汽车服务工程	单独考试	80																						80				
38	电子商务	文史/历史类	25				3						5			2	5		5			5							
02	物流管理	文史/历史类	86																						86				
04	商务英语	文史/历史类	102																3					5	94				
05	秘书学	文史/历史类	66																						59	3		4	
06	飞行器设计与工程	理工/物理类	70	1					1																68				
07	飞行器制造工程	理工/物理类	136										1									1			134				
08	飞行器动力工程	理工/物理类	70				2																		68				
09	无人驾驶航空器系统工程	理工/物理类	35	2																					33				
10	交通运输	理工/物理类	66	4			4		5	2	4		8	4					8		4	4		5	10		4		
11	飞行器质量与可靠性	理工/物理类	68														2		2						64				
12	机械设计制造及其自动化	理工/物理类	100																		2				98				
13	机械电子工程	理工/物理类	70			2																			68				
14	机器人工程	理工/物理类	67	2																					65				
15	智能制造工程	理工/物理类	67				2																		63				
16	测控技术与仪器	理工/物理类	67			2															2				63				
17	电气工程及其自动化	理工/物理类	66									3													63				
18	电子信息工程	理工/物理类	102						2																100				
19	通信工程	理工/物理类	66							2															64				
20	自动化	理工/物理类	70								2											2			66				
21	人工智能	理工/物理类	66														3		2						61				
22	材料成型及控制工程	理工/物理类	99	5	8	1			3	3			7	3	6	3	6		8	2	5			5	20	6	5		3
23	材料科学与工程	理工/物理类	66		8	1					4		8		6		8		8	2		3		5	8		5		
24	复合材料与工程	理工/物理类	100		5	4	2	2	5	4	3	5	6	5	5		8	3	8	4	5	5		3		5	5	5	3
25	新能源材料与器件	理工/物理类	66		8								8		8		8		8					5	8	6		3	4
26	计算机科学与技术	理工/物理类	132										2												130				
28	物联网工程	理工/物理类	130										2												126	2			
29	能源与动力工程	理工/物理类	100														3			3					94				
30	建筑环境与能源应用工程	理工/物理类	66		8					3	3		9		6		9		8		4		3	5		5		3	
31	给排水科学与工程	理工/物理类	66		8				4		3		9	3	8		9		8			3	3	5		3			
32	工程管理	理工/物理类	90		8		4				5		8		8		5	4	9	5		4		5	8	4	4	5	4
33	车辆工程	理工/物理类	66	4																					62				
35	新能源汽车工程	理工/物理类	70													3									67				
37	物流管理	理工/物理类	13										5							4									4
38	电子商务	理工/物理类	40				2	3				4	3		6	2	3		3			3	4	7					
39	信息与计算科学	理工/物理类	134										3							2					129				
40	光电信息科学与工程	理工/物理类	132																	2					128	2			

※总计划含30名预留计划；新疆秘书学专业含新疆单列计划1名；分省分专业计划最终以各省级招考部门公布为准。