



西安交通大学 航天航空学院

SCHOOL OF AEROSPACE ENGINEERING XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY



复杂服役环境重大装备结构强度与寿命全国重点实验室

西安交通大学航天航空学院2024年（第十届）
复杂服役环境重大装备结构强度与寿命全国重点实验室
全国优秀大学生暑期夏令营

营
员
手
册

（2024年7月19日-7月21日）

中国·西安

西安交通大学航天航空学院

复杂服役环境重大装备结构强度与寿命全国重点实验室





西安交通大学航天航空学院

复杂服役环境重大装备结构强度与寿命全国重点实验室

2024 年全国优秀大学生暑期夏令营日程安排

活动时间	活动内容		活动地点	主持人
7月19日 (星期五)	线下营员报到 (创新港校区)			
7月20日 (星期六)	9:00-9:10	开幕致辞 (申胜平 院长)	✧ 线下: 创新港2号巨构 2-4196 ✧ 线上: 腾讯会议 ID: 536-565-951	张虎
	9:10-9:40	航天航空学院、全国重点实验室介绍 (张虎)		
	9:40-10:00	工程力学系、空天工程系介绍 (张杰、夏巍)		
	10:00-10:15	优秀学子分享 (张博瑞、杜青阳、王宁杰)		
	10:15-10:30	营员提问 (招生、录取、选导师等)		
	10:30-10:50	合影		韩阳
	10:50-12:00	复杂服役环境重大装备结构强度与寿命全国重点实验室参观		冯勃
	12:00-14:30	午餐/自由活动		
	14:30-15:00	力学-化学耦合的跨尺度模拟 (郁文山)	✧ 线下: 创新港2号巨构 2-4196 ✧ 线上: 腾讯会议 ID: 536-565-951	张杰
	15:00-15:30	液滴撞击过程中若干现象的动力学机理研究 (菅振)		
15:30-16:00	水凝胶的抗疲劳与功能化研究 (唐敬达)			
16:00-16:30	大飞机复合材料壁板结构件变革性制造 (安乐)			
16:30-17:00	先进飞行器多学科数字化设计技术与应用 (史亚云)	夏巍		
17:00-17:30	基于 RBCC 的高超声速飞行器方案研究现状 (薛瑞)			
17:30-18:00	高精度作动器件与航天应用 (翟崇朴)			
18:00-19:00	晚餐			

			流体力学和一般力学	(线下)创新港2号巨构4001会议室 (线上)腾讯会议 ID: 893-900-769 会议密码: 123456	张旭瑞
			重大装备和结构力学	(线下)创新港2号巨构4002会议室 (线上)腾讯会议 ID: 781-924-023 会议密码: 0615	陈志强
	19:00-21:00	各研究方向师生自由交流 (线上线下同时进行)	智能材料与交叉力学方向	(线下)创新港2号巨构4003会议室 (线上)腾讯会议 ID: 389-672-644 会议密码: 85750	刘建星
			飞行器设计与飞行控制	(线下)创新港2号巨构4004会议室 (线上)腾讯会议 ID: 819-901-770	王腾飞
			推进理论与工程	(线下)创新港2号巨构4005会议室 (线上)腾讯会议 ID: 489-223-645 会议密码: 682606	邹祥瑞
7月21日 (星期日)	9:00-12:00 14:00-18:00	全天综合面试(群面, 3人一组, 20分钟/组; 线上线下同时进行)	分组安排信息详见附件		

注意事项：

1. 营员报到地址：陕西省西安市长安区中国西部科技创新港西安交通大学空天与力学研究院
2. 营员务必全程参加7月20日活动；
3. 7月20日19:00-21:00各研究方向自由交流（每位老师可以准备简短的ppt进行介绍），对会议室无限制，营员可进入多个会议室了解、沟通；
4. 具体活动时间根据实际情况可能进行微调，若无另行通知则按计划进行；
5. 航天航空学院夏令营交流qq群（162568297）二维码：



（入群备注“夏令营+姓名+学校”）

6. 航天航空学院微信公众号：



备注：

1. 此次夏令营班主任是张老师，联系方式：13363996947；
2. 后续录取工作由唐老师负责，联系方式：029-82669044。

附件 1

【力学专业】面试营员名单及时间安排

一、线下，地点：创新港 2 号巨构 4 楼南会议区，详情见后

报名号	姓名	所在学校	面试分组	面试顺序	时间
20242207484	刘任重	大连理工大学	1	1	9:00-9:20
20242226747	陆芑汐	东北大学	1	1	
20242207867	马文璐	贵州大学	1	1	
20242206606	陆一木	大连理工大学	1	2	9:20-9:40
20242209859	陈鹏	哈尔滨工程大学	1	2	
20242205904	吴亮亮	合肥工业大学	1	2	
20242213356	罗紫铭	大连理工大学	1	3	9:40-10:00
20242206435	邓佳慧	哈尔滨工程大学	1	3	
20242215672	史明威	合肥工业大学	1	3	
20242215017	孙畅	大连理工大学	1	4	10:00-10:20
20242212706	杨智宇	哈尔滨工程大学	1	4	
20242210494	朱驰宇	河海大学	1	4	
20242205642	侯静茹	湖南大学	1	5	10:20-10:40
20242205065	芦喆	华北电力大学	1	5	
20242224617	王煜轲	吉林大学	1	5	
20242229780	喻昭玮	华北电力大学	1	6	10:40-11:00
20242206156	张志诚	江南大学	1	6	
20242210596	成子旭	兰州大学	1	6	
20242208210	章笑恺	中南大学	1	7	11:00-11:20
20242225102	邓洪文	重庆大学	1	7	
20242220599	张梦晨	大连理工大学	1	7	
20242228839	文浩东	西安交通大学	1	8	11:20-11:40
20242213102	吴金徽	西安交通大学	1	8	
20242207282	杨可与	西安交通大学	1	8	
20242213569	万煜祺	西安交通大学	1	9	11:40-12:00
20242215817	王俊杰	西安交通大学	1	9	
20242206585	王艺卓	西安交通大学	1	9	

20242213193	白云静	西安交通大学	1	10	14:00-14:20
20242206936	蔡逸飞	西安交通大学	1	10	
20242206474	陈致远	西安交通大学	1	10	
20242211668	冯东茂	华北电力大学(保定)	1	11	14:20-14:40
20242216337	戈梦琴	兰州大学	1	11	
20242203963	封晟昀	南方科技大学	1	11	
20242209334	韩佩龙	兰州大学	1	12	14:40-15:00
20242223763	巩艺星	南京航空航天大学	1	12	
20242216981	曾帅	南京理工大学	1	12	
20242209701	黄思凯	兰州大学	1	13	15:00-15:20
20242200147	张婧睿	南京航空航天大学	1	13	
20242211657	常子诺	山东大学	1	13	
20242207969	许笑川	兰州大学	1	14	15:20-15:40
20242224682	蔡子豪	四川大学	1	14	
20242221082	李星毅	太原理工大学	1	14	
20242204854	束智炆	兰州大学	1	15	15:40-16:00
20242226728	陈军鹏	四川大学	1	15	
20242222107	武艺	太原理工大学	1	15	
20242226721	葛宇喆	四川大学	1	16	16:00-16:20
20242214609	徐肇楠	太原理工大学	1	16	
20242228419	李辉	武汉大学	1	16	
20242205885	马嘉钦	中国矿业大学(北京)	1	17	16:20-16:40
20242208560	周钰钦	中国民航大学	1	17	
20242224322	胡诚心	中南大学	1	17	
20242218013	石雯晶	四川大学	1	18	16:40-17:00
20242211307	张帆	太原理工大学	1	18	
20242219725	顾煜森	西安交通大学	1	18	
20242206599	杨诗悦	西安交通大学	1	19	17:00-17:20
20242210085	杨正来	西安交通大学	1	19	
20242206473	张博宇	西安交通大学	1	19	
20242200305	彭天麒	西安交通大学	1	20	17:20-17:40
20242206611	申高睿	西安交通大学	1	20	
20242223685	石松赫	西安交通大学	1	20	

20242210754	杜欣乐	西安交通大学	1	21	17:40-18:00
20242219743	高靖植	西安交通大学	1	21	
20242214307	颜秉志	兰州大学	2	1	9:00-9:20
20242222085	张玉凯	四川大学	2	1	
20242206876	陈奎廷	太原理工大学	2	1	
20242224758	朱殿洋	四川大学	2	2	9:20-9:40
20242215461	应婉颖	武汉大学	2	2	
20242224196	丁浩哲	西南交通大学	2	2	
20242222614	杨琛	武汉大学	2	3	9:40-10:00
20242221887	黄炎昊	西南交通大学	2	3	
20242229158	邓君仪	湘潭大学	2	3	
20242221717	梁启辉	西南交通大学	2	4	10:00-10:20
20242219890	李倪藤	湘潭大学	2	4	
20242212837	秦玺曜	燕山大学	2	4	
20242205792	赵宇翔	西南交通大学	2	5	10:20-10:40
20242216360	白正杰	郑州大学	2	5	
20242209180	陈力德	中国矿业大学(北京)	2	5	
20242218817	周烽	西南交通大学	2	6	10:40-11:00
20242210598	冯常胜	郑州大学	2	6	
20242206338	刘育伟	中国矿业大学	2	6	
20242206270	张海杨	西安交通大学	2	7	11:00-11:20
20242200306	张家元	西安交通大学	2	7	
20242218768	张倩	西安交通大学	2	7	
20242219421	张逸飞	西安交通大学	2	8	11:20-11:40
20242206377	赵舒洋	西安交通大学	2	8	
20242206351	郑友辉	西安交通大学	2	8	
20242215648	吕杨	西安交通大学	2	9	11:40-12:00
20242227968	马丽蕾	西安交通大学	2	9	
20242206401	彭罗健	西安交通大学	2	9	
20242228527	何越	西安交通大学	2	10	14:00-14:20
20242229197	季铭杰	西安交通大学	2	10	
20242213279	季裕涵	西安交通大学	2	10	
20242225422	代逍遥	郑州大学	2	11	14:20-14:40

20242228225	陈冠中	中国矿业大学(北京)	2	11	14:40-15:00
20242208154	郑力鸣	长安大学	2	11	
20242208161	刘一琦	西南交通大学	2	12	
20242226075	郭金珂	郑州大学	2	12	15:00-15:20
20242216929	邓元辰	中国矿业大学	2	12	
20242209433	卓武	西南交通大学	2	13	
20242206431	李俊恒	郑州大学	2	13	15:20-15:40
20242204874	代峰伟	中国矿业大学	2	13	
20242227654	霍子健	郑州大学	2	14	
20242210583	雷顺杰	中国矿业大学	2	14	15:40-16:00
20242213604	香晨阳	重庆大学	2	14	
20242208421	温仕泰	郑州大学	2	15	
20242205494	杨峻同	中国矿业大学	2	15	16:00-16:20
20242221609	刘一繁	重庆大学	2	15	
20242212054	黄川	中国地质大学(武汉)	2	16	
20242219320	梁文鑫	中国矿业大学	2	16	16:20-16:40
20242209910	罗予杭	重庆大学	2	16	
20242209135	刘景宸	中国地质大学(武汉)	2	17	
20242206365	李乐	长安大学	2	17	16:40-17:00
20242216480	谢先府	重庆大学	2	17	
20242219171	杨宏博	西北工业大学	2	18	
20242229181	余佳伟	西安交通大学	2	18	17:00-17:20
20242212087	柳姿贝	西安交通大学	2	18	
20242228243	彭渝文	西安交通大学	2	19	
20242216923	周诗杰	西安交通大学	2	19	17:20-17:40
20242212593	姜国政	西安交通大学	2	19	
20242200269	陆粼澜	西安交通大学	2	20	
20242225089	罗雁楚	西安交通大学	2	20	17:40-18:00
20242219966	吕佳璐	西安交通大学	2	20	
20242212024	李渊清	西安交通大学	2	21	
20242207163	刘皓天	西安交通大学	2	21	

二、线上，腾讯会议，详情见后

报名号	姓名	所在学校	面试分组	面试顺序	时间
20242229119	王进	大连海事大学	1	1	9:00-9:20
20242229884	黄毅成	广东海洋大学	1	1	
20242219577	陈泽阳	广西大学	1	1	
20242227276	张希	大连海事大学	1	2	9:20-9:40
20242204028	冯铭阳	广西大学	1	2	
20242229566	魏杰	河北工业大学	1	2	
20242229808	陈嘉颖	大连理工大学	1	3	9:40-10:00
20242206178	焦振宇	河海大学	1	3	
20242209034	何曜灼	湖南大学	1	3	
20242207696	丁鼎力	大连理工大学	1	4	10:00-10:20
20242205941	刘尚坤	河海大学	1	4	
20242227201	黄安诚	湖南大学	1	4	
20242209368	柯学	大连理工大学	1	5	10:20-10:40
20242220128	唐济舟	河海大学	1	5	
20242216825	王芳萍	湖南大学	1	5	
20242222389	林焯	大连理工大学	1	6	10:40-11:00
20242206657	周晓轩	河海大学	1	6	
20242209609	殷梓杰	湖南大学	1	6	
20242209192	邬欣员	哈尔滨工程大学	1	7	11:00-11:20
20242229365	麦哲煌	暨南大学	1	7	
20242215907	李陶然	兰州大学	1	7	
20242203291	张翼驰	哈尔滨工程大学	1	8	11:20-11:40
20242228536	范有容	南昌大学	1	8	
20242207560	杨阳	内蒙古工业大学	1	8	
20242213720	冯柯君	南京航空航天大学	1	9	11:40-12:00
20242213732	孟一超	宁波大学	1	9	
20242210654	褚衍姝	上海大学	1	9	
20242229635	黄会楠	南京航空航天大学	1	10	14:00-14:20
20242206329	卢家乐	上海大学	1	10	
20242226469	何艾骏	四川大学	1	10	

20242220348	秦一炜	南京航空航天大学	1	11	14:20-14:40
20242228356	王靖茹	四川大学	1	11	
20242206455	俞骏骁	同济大学	1	11	
20242227640	许逸凡	南京航空航天大学	1	12	14:40-15:00
20242221789	赵航	四川大学	1	12	
20242220795	付嘉怡	武汉理工大学	1	12	
20242224042	黄一丁	四川大学	1	13	15:00-15:20
20242213052	黄安宜	武汉理工大学	1	13	
20242223396	包雯英	西安交通大学	1	13	
20242228493	王亚楠	武汉理工大学	1	14	15:20-15:40
20242216532	曾卓然	西安交通大学	1	14	
20242209321	刘润楷	西北工业大学	1	14	
20242200993	陈宇	西安交通大学	2	1	9:00-9:20
20242226910	周灵菲	西北工业大学	2	1	
20242222917	李成信	西北农林科技大学	2	1	
20242210963	代文浩	西安交通大学	2	2	9:20-9:40
20242206873	郭丰伟	西南交通大学	2	2	
20242207498	唐正武	中南大学	2	2	
20242228195	郭良博	西安交通大学	2	3	9:40-10:00
20242208599	黄辰煜	西南交通大学	2	3	
20242226366	台启涛	中南大学	2	3	
20242228463	王一	西安交通大学	2	4	10:00-10:20
20242211185	刘俊峰	西南交通大学	2	4	
20242207703	李道康	中南大学	2	4	
20242225731	张乾航	西安交通大学	2	5	10:20-10:40
20242212520	肖岚芝	西南交通大学	2	5	
20242213378	陈继伟	中南大学	2	5	
20242229537	韩家杰	西安交通大学	2	6	10:40-11:00
20242208150	谢宗甫	西南交通大学	2	6	
20242212579	张丽	中国石油大学(华东)	2	6	
20242204079	吴冲	西安交通大学	2	7	11:00-11:20
20242219264	张扬	西南交通大学	2	7	
20242227114	刘学阳	中国矿业大学(北京)	2	7	

20242228023	周国平	西安交通大学	2	8	11:20-11:40
20242227339	董恩华	长安大学	2	8	
20242203462	周至睿	西安交通大学	2	8	
20242207217	马佳琳	西安交通大学	2	9	11:40-12:00
20242208256	鲁雨豪	长安大学	2	9	
20242229044	董海洋	中国矿业大学(北京)	2	9	
20242228640	杨正溜	西安交通大学	2	10	14:00-14:20
20242228483	朱龙	中国矿业大学	2	10	
20242229422	何思莹	中国石油大学(华东)	2	10	
20242211054	刘聪	郑州大学	2	11	14:20-14:40
20242206861	张仕祺	中国矿业大学	2	11	
20242221407	尹嘉鑫	中国石油大学(北京)	2	11	
20242205793	王淮福	郑州大学	2	12	14:40-15:00
20242226210	谢剑勇	中国矿业大学	2	12	
20242208976	郝梦航	中国石油大学(北京)	2	12	
20242210809	王子贤	郑州大学	2	13	15:00-15:20
20242211271	王启锁	中国矿业大学	2	13	
20242205966	何佳伟	中国矿业大学(北京)	2	3	

附件 2

【力学专业】综合面试会场安排

活动时间	活动内容	活动地点	联系人
7月21日 (星期日) 09:00-18:30	综合面试 (线下)	力学系第1组(线下): 创新港2号巨构4202会议室 开门密码: 824480 微信群二维码  群聊: 夏令营线下面试第1组  <small>该二维码7天内(7月24日前)有效, 重新进入将更新</small>	陈志强 (18049672310)
7月21日 (星期日) 09:00-18:30	综合面试 (线下)	力学系第2组(线下): 创新港2号巨构4205会议室 开门密码: 189694 微信群二维码  群聊: 群聊  <small>该二维码7天内(7月24日前)有效, 重新进入将更新</small>	覃华松 (18702977311)

<p>7月21日 (星期日) 09:00-17:00</p>	<p>综合面试 (线上)</p>	<p>力学系第3组(线上): 腾讯会议: 376-571-314 会议密码: 135916 微信群二维码</p>  <p>群聊: 西交航天夏令营线上一组</p>  <p>该二维码7天内(7月24日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>陈炎 (18700857660)</p>
<p>7月21日 (星期日) 09:00-17:00</p>	<p>综合面试 (线上)</p>	<p>力学系第4组(线上): 腾讯会议号: 142 216 391 会议密码: 0721 微信群二维码</p>  <p>群聊: 夏令营-线上第二组</p>  <p>该二维码7天内(7月24日前)有效, 重新进入将更新</p>	<p>梁勇 (18513467165)</p>

附件 3

【航空宇航科学与技术（含航空工程、航天工程）专业】 综合面试分组和排序

一、线下，地点：创新港 2 号巨构 4 楼南会议区，详情见后

报名号	姓名	所在学校	面试分组	面试顺序	时间
20242208016	全晟勋	北京化工大学	1	1	9:00-9:20
20242228853	刘子嘉	东北大学	1	1	
20242229371	余宗桓	东北大学	1	1	
20242218158	王茂守	东华大学	1	2	9:20-9:40
20242205895	包新宇	东南大学	1	2	
20242208026	吴逸腾	福建农林大学	1	2	
20242227649	李维嘉	广西大学	1	3	9:40-10:00
20242222304	林子圣	哈尔滨工程大学	1	3	
20242222024	张子羿	合肥工业大学	1	3	
20242206464	邵志豪	华东理工大学	1	4	10:00-10:20
20242226928	成佳卿	华中农业大学	1	4	
20242208301	蒙贤捷	南昌大学	1	4	
20242205464	周榆森	南京航空航天大学	1	5	10:20-10:40
20242206476	韩炽	南京航空航天大学	1	5	
20242212805	李俊杰	南京航空航天大学	1	5	
20242224984	陈建维	南京航空航天大学	1	6	10:40-11:00
20242229026	于君鸿	南京航空航天大学	1	6	
20242229098	张欣娜	南京航空航天大学	1	6	
20242228793	卢浪	南京理工大学	1	7	11:00-11:20
20242215599	晏洋杰	南京理工大学	1	7	
20242204089	薛英杰	南京理工大学	1	7	
20242227990	黄晶晶	南京农业大学	1	8	11:20-11:40
20242228627	王思源	南京农业大学	1	8	
20242205783	王运祺	西安交通大学	1	8	
20242205612	龚继铭	西安交通大学	1	9	11:40-12:00
20242206456	孙琪	西安交通大学	1	9	
20242206816	孙秋涵	西安交通大学	1	9	

20242210837	胡睿晗	西安交通大学	1	10	12:00-12:20
20242212193	石奥博	西安交通大学	1	10	
20242212238	高震烁	西安交通大学	1	10	
20242208171	郜艺博	厦门大学	2	1	9:00-9:20
20242220467	贾惜妣	厦门大学	2	1	
20242228900	程翔煜	沈阳航空航天大学	2	1	
20242208554	侯礼诚	太原理工大学	2	2	9:20-9:40
20242216948	孙继宇	太原理工大学	2	2	
20242221467	张程锦	太原理工大学	2	2	
20242214816	赵昀雯	西南交通大学	2	3	9:40-10:00
20242214777	楼钟元	长安大学	2	3	
20242209213	石蕊	长安大学	2	3	
20242222182	曹颀宇	长安大学	2	4	10:00-10:20
20242228091	郝岩秀	中国矿业大学	2	4	
20242216320	王怡	中国矿业大学	2	4	
20242228375	许家旺	中国矿业大学	2	5	10:20-10:40
20242211770	郑志伟	中国矿业大学(北京)	2	5	
20242203886	黄宇丽	中国矿业大学(北京)	2	5	
20242207916	王嘉晨	中国矿业大学(北京)	2	6	10:40-11:00
20242209448	孔维妍	中国矿业大学(北京)	2	6	
20242221360	赵启嘉	中国石油大学(北京)	2	6	
20242215282	孔令娜	中山大学	2	7	11:00-11:20
20242229179	谌星燕	重庆大学	2	7	
20242212308	周文杰	西安交通大学	2	7	
20242213243	张玉鑫	西安交通大学	2	8	11:20-11:40
20242214343	彭思贤	西安交通大学	2	8	
20242220098	王舒歆	西安交通大学	2	8	
20242221747	冯行健	西安交通大学	2	9	11:40-12:00
20242227585	张泯博	西安交通大学	2	9	
20242206203	唐旭	西安交通大学	2	9	

二、线上，腾讯会议，详情见后

报名号	姓名	所在学校	面试分组	面试顺序	时间
20242218086	王灵城	北京工业大学	3	1	9:00-9:20
20242229045	马博文	北京交通大学	3	1	
20242223556	韩新科	北京科技大学	3	1	
20242209732	陈在祥	北京林业大学	3	2	9:20-9:40
20242213990	涂梦阳	东北大学	3	2	
20242216985	李志远	东北林业大学	3	2	
20242227134	杨正忠	东北林业大学	3	3	9:40-10:00
20242227341	王文桦	东北林业大学	3	3	
20242219937	杨永晖	东北林业大学	3	3	
20242208506	宫苏洋	东北农业大学	3	4	10:00-10:20
20242210579	唐雍	贵州大学	3	4	
20242205973	王冰	哈尔滨工程大学	3	4	
20242215024	于安琪	哈尔滨工程大学	3	5	10:20-10:40
20242218180	赵光芑	合肥工业大学	3	5	
20242229126	姚舒然	合肥工业大学	3	5	
20242201198	马健平	河北工业大学	3	6	10:40-11:00
20242207597	赵哲	河海大学	3	6	
20242223531	曹瑜琦	河海大学	3	6	
20242211072	李思成	华北电力大学(保定)	3	7	11:00-11:20
20242223332	万伟涛	华东理工大学	3	7	
20242201378	王珂怡	吉林大学	3	7	
20242228720	孙崇皓	江南大学	3	8	11:20-11:40
20242209738	曹大伟	南昌大学	3	8	
20242201085	祝文杰	南京航空航天大学	3	8	
20242206258	崔崇	南京航空航天大学	3	9	11:40-12:00
20242208222	徐可心	南京航空航天大学	3	9	
20242224940	杨清琳	南京航空航天大学	3	9	
20242206320	赵怡婷	西安交通大学	4	1	9:00-9:20
20242228546	陈柯妍	西安交通大学	4	1	
20242229080	陈俊吉	南京航空航天大学	4	1	

20242223219	马舜禹	南京航空航天大学	4	2	9:20-9:40
20242228438	常志清	南京航空航天大学	4	2	
20242222436	孙超	青海大学/北京化工 大学	4	2	
20242206797	刘延恒	厦门大学	4	3	9:40-10:00
20242213020	韩坤宇	太原理工大学	4	3	
20242213899	冯丁丁	太原理工大学	4	3	
20242229840	张驰	同济大学	4	4	10:00-10:20
20242218118	赵峻浩	武汉理工大学	4	4	
20242212355	董默涵	西安交通大学	4	4	
20242200232	于士哲	西北工业大学	4	5	10:20-10:40
20242214859	曾文浩	长安大学	4	5	
20242214933	赵蓬韬	长安大学	4	5	
20242212853	王涵	中国矿业大学	4	6	10:40-11:00
20242206578	于世昌	中国矿业大学	4	6	
20242202406	李银桥	中国矿业大学	4	6	
20242225855	文笠帆	中国矿业大学(北京)	4	7	11:00-11:20
20242219604	赵鑫垚	中国农业大学	4	7	
20242212697	马可昕	中南大学	4	7	
20242225747	王宇星	中南大学	4	8	11:20-11:40
20242200028	张强坤	中山大学	4	8	

附件 4

【航空宇航科学与技术（含航空工程、航天工程）专业】 综合面试会场安排

活动时间	活动内容	活动地点	联系人
7月21日 (星期日) 9:00-12:30	综合面试 (线下)	空天系第1组(线下): 创新港2号巨构4199会议室 开门密码: 392441	刘开园 (18392180280)
		空天系第2组(线下): 创新港2号巨构4193会议室 开门密码: 992119	颜高升 (13279315861)
7月21日 (星期日) 9:00-12:00	综合面试 (线上)	空天系第3组(线上): 腾讯会议: 392-300-724 微信群二维码  群聊: 西交航院夏令营空天3组  <small>该二维码7天内(7月23日前)有效, 重新进入将更新</small>	邹祥瑞 (15810716834)

<p>7月21日 (星期日) 9:00-12:00</p>	<p>综合面试 (线上)</p>	<p>空天系第4组(线上):</p> <p>腾讯会议: 525-509-658</p> <p>微信群二维码</p>  <p>群聊: 夏令营面试空天系第4组</p> 	<p>王腾飞 (15124556297)</p>
---------------------------------------	----------------------	--	------------------------------

注意事项:

具体活动时间根据实际情况可能进行微调, 如无通知按计划进行。

附件 5 航天航空学院研究生导师研究方向一览表

【说明】

个人主页：<http://gr.xjtu.edu.cn/web/xxx>，Email：xxx@xjtu.edu.cn，

“xxx”参见下表“个人主页/Email”

联系方式仅用于和导师交流联系，请勿传播。

(一) 工程力学系

姓名	职称	个人主页/Email	研究方向
王铁军	教授/博导	wangtj	固体变形、损伤与断裂；结构轻量化与冲击动力学；重大装备结构强度与振动；飞行器结构设计
倪明玖	教授/博导	mjni009	计算流体力学、实验流体力学、多相流传热、磁流体力学、流固耦合
陈振茂	教授/博导	chenzm	结构安全检测与可靠性；飞行器结构健康监测与可靠性；功能材料与结构的力热电磁多场耦合行为
徐自力	教授/博导	zlxu	机械装备故障的智能诊断；流固耦合高效算法及应用、重型燃机/航空发动机/火箭发动机/汽轮机结构强度与振动、大型结构振动预测与控制
田晓耕	教授/博导	tiansu	基于波动热传导的热弹性理论；超轻和可折叠结构吸能性能及结构优化；智能材料与结构；周期结构弹性波能带特性
李录贤	教授/博导	luxianli	固体大变形基本理论；残余应力理论与分析；新型材料与结构力学行为；人工智能与力学失效分析；飞行器设计与结构分析
马利锋	教授/博导	malf	细观夹杂力学、接触力学、损伤与断裂、摩擦学、表面力学、非线性固体力学
尚福林	教授/博导	shangfl	固体变形、损伤与断裂；新型材料多尺度力学行为；微小材料与结构强度；塑性力学；复合材料力学
王刚锋	教授/博导	wanggf	微纳米力学、接触和摩擦、生物力学
谢石林	教授/博导	slxie	振动与噪声控制，超材料与超结构减振，智能材料与结构，结构损伤检测与健康监测，复杂结构载荷识别

宋亚勤	教授/ 博导	yqsong	功能材料与结构的力热电磁多场耦合行为； 微纳尺度力学；结构损伤检测；数据与机理 驱动的智能算法
李群	教授/ 博导	qunli	固体变形、损伤与断裂；重大装备结构与材 料的完整性评价和寿命分析
陈春刚	教授/ 博导	cgchen	计算流体力学高精度数值格式；地球流体力 学及大气科学数值模拟；数值天气模式
谢勇	教授/ 博导	yxie	工程结构动力学与控制；非线性动力学理论 与方法；时间序列分析；神经动力学；复杂 网络；随机动力学
洪灵	教授/ 博导	hongling	分岔混沌全局动力学、不确定随机模糊动力 学、数据驱动非线性动力学
徐光魁	教授/ 博导	guanguixu	生物与健康力学；多尺度力学；医工交叉； 交叉力学；软物质力学；仿生力学；智能材 料力学；先进功能材料力学；多场耦合
胡建	教授/ 博导	hujian	在软材料和软物质力学的前沿领域开展研 究，包括高分子软材料的合成、结构设计、 力学及多功能性能分析、智能软材料器件
秦庆华	教授/ 博导	qhqn	轻质多孔材料及其多功能化；爆炸与冲击动 力学；极端力学；超材料力学，复合材料力 学；结构防护与轻量化设计；交叉力学与智 能材料/结构
刘益伦	教授/ 博导	yilunliu	多尺度力学；复合材料力学；能源环境力学； 软体机器人；智能材料和结构；交叉力学； 大数据及机器学习在力学分析及材料设计 中的应用
卢同庆	教授/ 博导	tongqinglu	智能软材料与结构、断裂力学、智能软机器、 软材料临床医学应用
宋建伟	教授/ 博导	songjianwei	环境友好材料的设计及应用；智能材料与结 构力学；复合材料力学；交叉力学
王正锦	教授/ 博导	zhengjinwang	软物质力学：包括仿生高性能软材料，类组 织软材料的动态力学行为，柔性防护结构， 智能软机器
辛锋先	教授/ 博导	fxxin	固体力学、前沿与交叉力学、声波波动力学、 软介质多场耦合力学、多孔介质减振降噪机 理、水声材料结构多功能设计、超材料/超 结构波动力学、力学及声学超材料、细胞及 生物组织力学、微通道流体力学、多功能复 合材料结构设计

张杰	教授/ 博导	j_zhang	计算流体力学，多物理场-高精度数值算法、磁流体力学，多相流，气泡/液滴动力学、蒸发/凝固相变、分层流动
张伟旭	教授/ 博导	zhangweixu	面向国家重大需求-开展能源动力装备造领域关键力学问题开展研究，包括热障涂层、新能源材料力学，先进材料力、热、化学行为，热检测、热力学
郁汶山	教授/ 博导	wenshan	力化学耦合，辐照损伤材料力学，材料力学行为的微尺度模拟
解社娟	教授/ 博导	xiesj2014	电磁声热损伤检测理论与技术；机器学习、图像处理；无损检测在核电、航天航空等面向国家重大需求的应用
李勇	教授/ 博导	yong.li	结构、材料的无损检测及可视化定量评估；结构宏/微观损伤的宽频无损定量评估新技术
蔡小兵	教授/ 博导	caixiaobing	航空发动机吸声材料；3D 打印；颗粒、气泡、液滴等散体材料的控制和应用；声学超构材料的设计
岳圣瀛	教授/ 博导	syyue	微纳米材料力学，超复合材料，能源材料，热电、光电，金属功能材料，能量输运机理，芯片散热，二维材料，量子物理
刘思达	教授/ 博导	sidaliu	数据驱动（热力学计算、机器学习）指导下的金属材料设计；合金制备（气相沉积、液固反应）及其性能开发（力学、催化、生物性能等）；轻质合金用晶种合金的设计与应用技术（已产业化），及高强韧耐热铝合金的研制
许荣	教授/ 博导	rongxu	高比能锂电池力-电化学耦合行为；全固态锂电池的力学问题；多场耦合原位实验与数值模拟；新能源材料与器件设计
何霖春	教授/博导	helch	固态储能器件力学行为；界面力学-电化学特性；柔性电子器件力学行为
裴翠祥	副教授/博导	pei.cx	基于电磁、光声及热效应的新型传感和检测技术的开发，以及在核电、航空航天等机械结构无损检测、完整性评价方面的应用研究
高扬	副教授/博导	gaoyang925	功能型水凝胶材料的设计及应用、软物质力学、水凝胶粘接及其医工交叉应用研究

唐敬达	副教授/博导	tangjd	软物质力学，水凝胶，3D 打印，磁性功能软材料
许丁	副教授	dingxu	流体力学；空气动力学；多尺度湍流数值模拟方法；高精度计算流体力学数值算法；稀薄气体动力学
罗亚军	副教授/博导	luo_yajun	振动与噪声控制；超材料与超结构减振；智能材料和结构设计；大型航天结构振动与指向控制；复杂结构载荷识别；多体系统碰撞动力学；振动能量采集技术
贾坤	副教授/博导	kunjia	软机器，智能材料与应用，结构振动声辐射，声辐射力理论及应用
刘咏泉	副教授/博导	liuy2018	超材料设计及应用，弹性波动力学
原超	副教授/博导	chao_yuan	多场耦合与智能结构力学，3D/4D 打印，机敏高分子材料理论建模与数值计算
梁勇	教授/博导	yliang_sn	计算力学、极端变形问题无网格法、ALE、高性能计算、先进材料/结构优化设计、SiC 陶瓷增韧、超结构吸能
谢毅超	副教授/博导	yichao.xie	实验流体力学、液态金属湍流、湍流热对流、湍流与高聚物相互作用等
赵松川	特聘研究员/博导	songchuan.zhao	复杂流体的动力学及结构:液滴撞击过冷基地结冰、颗粒悬浮液的动力学自组织、动力学异质等
周运来	特聘研究员/博导	yunlai.zhou	实验固体力学，无损检测，振动测试，航空航天结构设计
王艳飞	特聘研究员/博导	yfwang	新型结构-功能一体化金属材料设计与多尺度力学行为；（跨温域/多场）极端力学；微纳米界面力学；3D 打印；固体变形与塑性力学
菅振	副教授/博导	zhenjian	多相流与传热传质；液滴撞击动力学、复杂流体、微流控与 3D 打印；超高速摄像实验 (High-speed Imaging)、计算流体力学(CFD)

江鹏	副教授/硕 导	jiangpeng21 9	高温结构热防护系统破坏机理与数值分析； 高温实验力学；极端环境下结构关键参数的 无损测量方法、技术与装置；基于大数据与 深度学习的损伤智能检测技术；面向上述领 域的装备自主研发
王茗仕	副教授	mswang	先进材料与结构的冲击动力学；高能毁伤； 冲击防护
丁悦	副教授	yueding	接触力学、微纳米力学、生物力学
雷金成	副教授	jinchenglei	软物质力学；计算固体力学
张旭瑞	副教授	xurui_zhang	界面实验流体力学，气泡动力学，液滴撞击 动力学
侯俊玲	副教授	junlhou	断裂力学；材料的断裂与损伤（镍基高温合 金、复合材料）；基于机器学习的材料参数 预测
覃华松	副教授	huasongqin	先进材料和结构多尺度力学；数据驱动力 学；极端环境强韧材料智能设计
陈志强	助理教授/ 硕导	zq.chen	固体变形、损伤与断裂；高分子及复合材料 力学；高分子及复合材料变革性加工制造； 先进高分子材料-结构-功能一体化；智能材 料与结构增材制造（3D 打印）
施前	助理教授/ 硕导	shiqian	航空航天先进复合材料的连接、修复、制造 和回收再利用；高分子材料的 3D/4D 打印； 多尺度的疲劳、断裂和界面力学。
刘建星	助理 教授	jianxingliu	结构化软材料；柔性力学超材料；柔性传感 器
樊鹏	助理教授/ 硕导	pengfan	人体动能与海洋能的能量收集；柔性驱动 器；仿生机器鱼
安乐	副教授/硕 导	anle2018	树脂基复合材料连接、修复力学；强抗冲击 复合材料研发
王荣	副教授/ 博导	tobous	复杂系统非线性振动；极端环境脑动力学与 智能调控
贺晓梅	助理教授/ 硕导	xiaomeihe	储能材料物性机理研究和性能调控；多尺度 计算
周建东	助理教授/ 硕导	jdzhou	液态金属流动与换热

(二) 空天工程系

姓名	职称	个人主页 /Email	研究方向
申胜平	教授/ 博导	sshenn	智能材料与结构力学; 挠曲电理论与器件设计; 化学力学与防热结构分析; 飞行器结构设计
徐明龙	教授/ 博导	mlxu	空天精指向结构设计与智能控制; 大型结构振动控制与实验技术
李跃明	教授/ 博导	liyueming	环境自适应超构材料设计; 可变形飞行器机构/结构耦合行为; 高温叶片热障涂层氧化行为; 岩土工程结构强度
刘马宝	教授/ 博导	mliu	微纳传感器与飞行器结构健康监测; 人工智能与先进飞行器结构功能一体化设计、制造及可靠性; 先进储能与未来飞行器新动力; 柔性电子与航空航天新材料
江俊	教授/ 博导	jun.jiang	非线性\非光滑动力系统的分岔、混沌与全局分析; 非线性模态及模型降阶与振动控制理论; 多体与转子系统的动力学与控制, 流体诱发和流固耦合振动及其应用
陈刚	教授/ 博导	aachengang	智能飞行器气动总体设计; 先进飞行器人工智能控制技术; 飞行器流固耦合振动与噪声控制; 流体力学人工智能化技术
周进雄	教授/ 博导	jxzhouxx	先进飞行器设计与优化; 人工智能算法及其应用; 空间可展开结构; 流固耦合与流致振动; 力学超材料设计及应用
金峰	教授/ 博导	jinzhao	功能材料与结构的力热电磁多场耦合行为; 金属多孔材料及其多功能化
胡淑玲	教授/ 博导	slhu	计算流体力学; 气动与飞行器总体设计
白长青	教授/ 博导	baichq	动力装备设计及智能化; 多场耦合系统振动及噪声控制; 流致振动分析及故障诊断
武俊梅	教授/ 博导	wjmxjtu	空气动力学; 强化传热传质; 热流固耦合分析技术; 发动机先进冷却技术; 先进空间动力技术
范学领	教授/ 博导	fanxueling	航空发动机及燃气轮机结构强度; 智能检测机器人; 人工智能及其在航空航天中的应用; 极端环境试验技术与装备

王 娴	教授/ 博导	wangxian	计算流体/传热学; 计算气动声学; CPU/GPU 高性能计算; 应用: 飞行器相关热问题; 高效冷却技术; 先进推进技术; 噪声预测; 相关工业软件研发
董龙雷	教授/ 博导	dongll	结构综合力学环境仿真、试验与控制; 复杂结构/系统振动噪声主被动控制技术; 飞行器环境工程与防护技术
梁 旭	教授/ 博导	xliang226	挠曲电理论及器件设计; 表界面效应; 智能材料与结构力学; 仿生飞行器设计及理论; 结构健康监测技术
姬兴	教授/ 博导	jixing	高速飞行器、核爆炸相关的流动、传热、化学反应高效数值方法(含机器学习)构建以及模拟
初哲	教授/ 博导	422277	爆炸与冲击; 先进毁伤重大装备设计; 高效防护与材料; 特种效应仿真评估
阳倦成	教授/ 博导	yangjc	流动测量技术; 液态金属磁流体力学; 两相流体力学; 流动与传热
翟崇朴	教授/博导	zhaichongpu	颗粒功能材料力学, 接触与摩擦, 超精密智能作动技术
Oleksandr Tisov	教授	oleksandrtisov	航空高温材料、摩擦
杨利花	教授/博导	lihuayang	油/气滑动轴承和滚动轴承性能计算与试验; 高速旋转机械转子系统动力学与控制; 航空发动机/重型燃气轮机结构强度与振动
雷 蒋	教授/ 博导	leijiang	发动机先进冷却与主动热防护技术; 高超声速飞行器主动冷却技术; 大型民用客机泄压载荷分析
李 伟	教授/ 博导	weili	空间核电源设计, 核热推进设计, 相场断裂, 多物理场耦合数值模拟
荣海军	教授/ 博导	hjrong	人工智能; 智能飞行控制; 脑机接口; 视觉导航; 三维重建
夏 巍	副教授/博导	xwei	飞行器设计; 结构有限元分析; 结构振动; 气动弹性力学; 风洞试验; 柔性电子器件设计与人机环境工程
张 虎	教授/博导	huzhang	热防护与热物性, 火箭动力热环境, 热辐射特性调控, 热流固耦合仿真

董军	研究员/ 硕导	dongjun	高能炸药配方及先进战斗部设计技术、炸药装药工艺技术、爆炸能量输出控制及调节技术、弹药靶场试验技术、目标易损性及毁伤评估技术
张 扬	副教授/博 导	youngz	飞行器气动布局设计；无人机与智能无人系统设计；仿生飞行技术研究与应用；飞行器主动与被动流动控制；计算空气动力学；人工智能与工程湍流模拟
刘 振	副教授/博 导	liuz	智能无人飞行器设计与控制；飞行器力、热、振、噪综合力学环境预示与控制
杨 艺	副教授/博 导	jiafeiyy	航天航空遥感影像处理；信息融合技术；智能信息处理；组合导航系统
张建勋	副教授/博 导	jianxunzhang	结构轻量化与冲击动力学；飞行器结构强度与设计
孙 剑	副教授/博 导	sunjian10	全电动垂直起降无人机（eVTOL）技术，电动推力器技术，激光成像雷达技术
郭 馨	副教授/博 导	guoxin	智能芯片制造；光刻机深紫外光源研发；新型微器件设计开发
王春光	副教授/博 导	wangchungu ang	航空宇航推进理论与工程；空天组合动力技术；火箭发动机燃烧与热结构研究等相关领域
徐朝启	副教授/博 导	xuchaoqi	航空宇航推进理论与工程；空天组合动力技术；火箭发动机燃烧与热结构研究等相关领域
薛 瑞	副教授	ruixue	超声速燃烧与流动；基于人工智能的组合推进技术；新型高超声速推进
梁勇奇	副教授/博 导	yqliang	面向地下与密集建筑环境的空中机器人与仿生机器人研究；飞行器突防与拦截中的跟踪、预测与对抗技术研究；航天器精密定轨与特征识别技术研究
孟雪广	副教授	mengxg	仿生流体力学；仿生飞行器设计
杨雄伟	副教授/博 导	op.yangxw	飞行器结构多场分析；结构优化设计；机械超结构
杨亚晶	副教授	yjyang	流动与燃烧；热声振荡；液滴动力学；叶脉仿生学

左逢源	副教授/博导	fengyuan	高超飞行器内外流耦合机理；高超飞行器/推进系统一体化设计；高超流动中复杂激波及相互作用；
杨朝旭	副教授	yangzhx	人工智能、无人机编队控制、机器视觉技术
王腾飞	副教授/博导	tfwang	柔性多体系统动力学建模及分析方法；可展开空间薄膜如太阳翼、薄膜天线等航天结构动力学分析；折纸结构的动力学分析；欠驱动系统的控制
周建	副教授	zhoujian163	空间载荷微振动控制及高精指向研究；智能作动与振动控制技术；飞行器结构流固耦合振动分析及控制
张舒文	副教授	zhang.shuwen	力电耦合效应及其航天应用
郎安琪	副教授	langanqi	航天器轨道设计与优化；不规则小天体附近轨道动力学；近地小天体防御
晋小超	副教授/博导	jinxiaochao	航空发动机结构强度；极端环境实验力学；基于人工智能的空天装备健康监测；航空航天新材料与测试技术
张志家	副教授	zhijiazhang187	超轻多孔材料与结构多功能性研究、增材制造、力学超材料
张超	副研究员	zhang_chao	先进飞机智能飞控/机电综合管理/飞行器管理系统综合技术；空中加油/无人机回收控制技术；驾驶员辅助决策技术
邵恕宝	副研究员/专硕导	ssb_xjtu	航天超精密驱动及控制技术、智能材料与智能结构
王晗	助理教授/硕导	whishappy	点阵及其复合结构的轻量化设计及力学行为；声学超材料结构设计及优化
柴怡君	副教授	chaiyj	折展变形机构多场耦合动力学；智能超材料/结构设计；高温叶片热障涂层
邹祥瑞	助理教授/硕导	zouxr	火箭/冲压发动机燃烧数值模拟；金属颗粒点火燃烧；固体推进剂燃烧实验与模拟
颜高升	助理教授/硕导	ygs@xjtu.edu.cn	化学力学与防热结构分析；机器学习材料性能预测；先进陶瓷材料结构设计；微纳米实验力学表征

张博	助理教授/ 硕导	zhangbo112 32057	空天飞行器热防护技术;热防护材料设计与评价;极端环境试验方法、技术与装备
----	-------------	---------------------	--------------------------------------

(三) 力学实验教学国家示范中心

姓名	职称	个人主页 /Email	研究方向
吴莹	教授/ 博导	wying36	复杂系统非线性振动;脑科学与动力学;神经动力学;医学大数据分析 with 疾病预测智能系统
王飞	教授/ 博导	wangfei	航空材料学;非晶合金与高熵合金的制备、表征及力学行为研究;复杂服役环境下金属材料服役行为;纳米力学;薄膜力学
张亚红	教授/ 博导	zyhxjtu	结构振动与控制、多体系统动力学、超材料与超结构减振、机动飞行载荷环境模拟
刘启达	副教授	qdlu	功能材料与结构的力热电磁多场耦合行为
冯沛华	副教授	fphd2017	脑科学与动力学
徐业银	助理教授	xuyeyin	航空发动机动力学,转子动力学,旋转机械振动,非线性动力学,神经动力学,机器学习与智能算法
张钱城	高工	zqc111999	超轻多孔材料与结构(孔径涵盖宏孔到纳米尺度)的设计与先进制造技术(粉末冶金、钎焊、增材制造、精密铸造等);超轻多孔材料与结构的多功能化工程化应用研究;极端环境下材料和结构疲劳与断裂力学行为以及测试技术研究
陈洪恩	高工	chenhn	电磁无损检测技术研究,实验力学

(四) 国际应用力学中心

姓名	职称	个人主页	研究方向
锁志刚	教授/博导	http://www.seas.harvard.edu/suo/ ; http://icam.xjtu.edu.cn/	软机器力学;软物质力学
刘子顺	教授/博导	http://gr.xjtu.edu.cn/web/zishun/ ; http://icam.xjtu.edu.cn/	软机器力学;软物质与生物材料力学;纳米力学;计算固体力学;超轻材料力学特性

沙振东	教授/博导	http://gr.xjtu.edu.cn/web/zhendongsha/home ; http://icam.xjtu.edu.cn/	纳米力学; 材料力学; 计算力学
雷金成	副教授	https://gr.xjtu.edu.cn/zh/web/jinchenlei	软物质力学; 计算固体力学
徐帅	助理教授	xushuai9776	软物质力学; 多尺度力学; 多场耦合; 智能材料力学

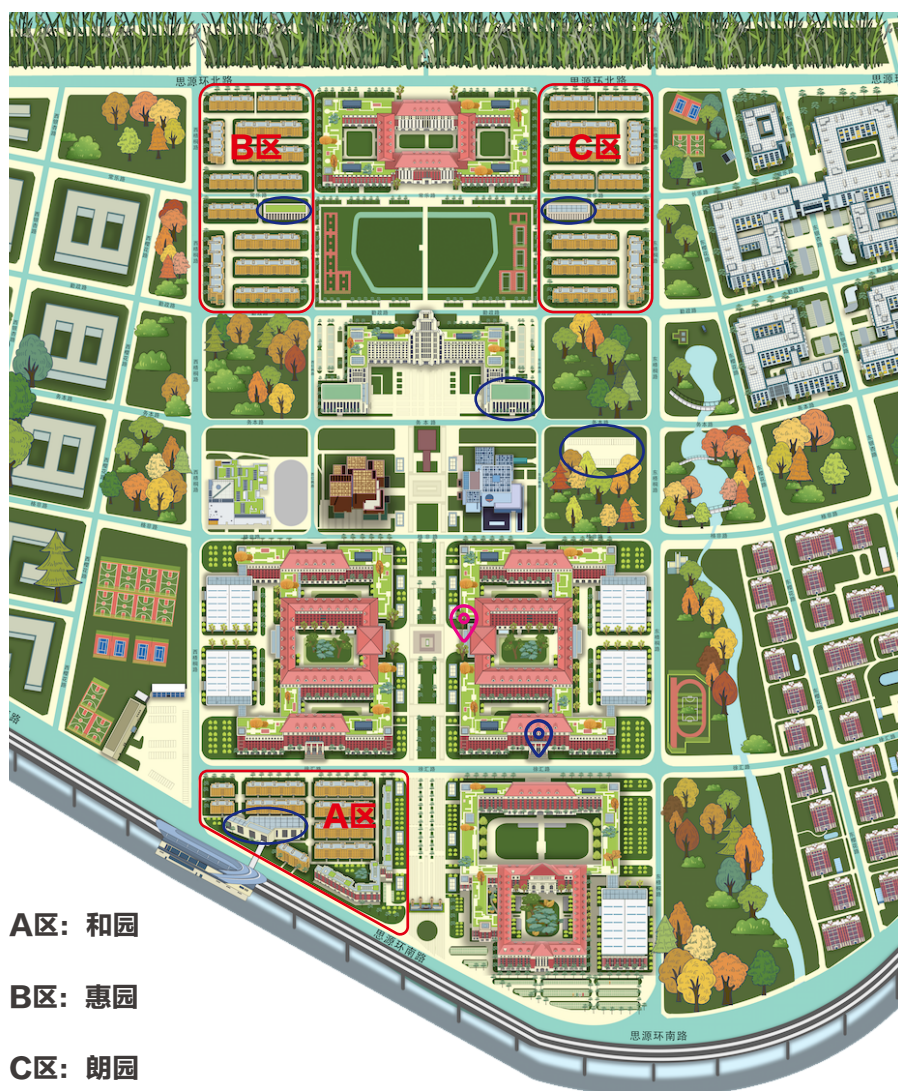
西安交通大学航天航空学院

网址: <http://sae.xjtu.edu.cn/>

地址: 陕西省西安市碑林区 咸宁西路 28 号 西安交通大学教一楼

报考咨询电话: 029-82669044 唐老师

报考咨询邮箱: tangmm@xjtu.edu.cn



A区：和园

B区：惠园

C区：朗园

：航院西门

：航院南门

：食堂（左上角有清真食堂）

