

北京交通大学机电学院 2024 年研究生招生暑期夏令营

日程安排及注意事项

一、 夏令营活动日程安排

(一) 7月 11 日 (周二): 专题系列讲座

时间	内容	主讲人
08:00-08:30	观看学校宣传片	--
08:30-09:00	专题讲座 (一): 载运工具运用安全-轨道车辆结构服役安全与载荷谱	王斌杰 教授
09:00-09:30	专题讲座 (二): 工业皇冠上的明珠: 从航空发动机到工业母机制造	梅嘉炜 副教授
09:30-10:00	专题讲座 (三): 航天伺服系统机电耦合影响与负载模拟技术	邱 成 教授
10:00-10:30	专题讲座 (四): 下一代机器人研究与展望	姚燕安 教授
10:30-11:00	专题讲座 (五): 纳米磁性液体在密封及减振等领域的应用研究	李德才 教授
11:00-11:30	专题讲座 (六): 精益求精 数智赋能 工业工程助力产业高质量发展	蒋增强 教授
11:30-12:00	专题讲座 (七): 轨道车辆噪声控制发展新技术	宋雷鸣 教授
14:00-14:30	专题讲座 (八): 高速列车关键结构失效分析和对策	刘小龙 副教授
14:30-15:00	专题讲座 (九): 材料有“生命”, 逢“伤”自愈合	李世波 教授
15:00-15:30	专题讲座 (十): 先进热管理技术介绍	党 超 副教授
15:30-16:00	专题讲座 (十一): 新能源汽车技术发展趋势及前景	张宝迪 助理研究员
16:00-16:30	专题讲座 (十二): 轨道线路养护技术与装备	樊文刚 副教授

说明: 以上专题讲座环节**面向全体考生开放**。

参加方式: 访问 Bilibili 直播间链接: <http://live.bilibili.com/23269346>, 或扫码进入 Bilibili 直播间:



(二) 7月13日(周四)下午: 夏令营日程安排介绍

时间	内容	主讲人
15:00-15:30	1.介绍7月14-15日夏令营活动安排及注意事项 2.在线答疑	田老师

说明: 以上环节**面向全体考生开放**。

参与方式: 访问 Bilibili 直播间链接: <http://live.bilibili.com/23269346>, 或扫码进入 Bilibili 直播间:



(三) 7月14日(周五)上午: 夏令营开幕式、专题报告、专业宣讲

时间	内容	主讲人
08:00-08:10	观看机电学院宣传片、致开幕词	副书记、副院长 蒋增强 教授
08:10-09:00	专题报告: 机电学院研究生培养情况介绍	
09:00-09:15	专业宣讲(一): 机械制造及其自动化	程卫东 教授
09:15-09:30	专业宣讲(二): 机械设计及理论	常秋英 教授
09:30-09:45	专业宣讲(三): 车辆工程(学术型)、车辆工程(专业学位)	任尊松 教授
09:45-10:00	专业宣讲(四): 工业工程(学术型)、智能制造技术(专业学位)	李琦 副教授
10:00-10:15	中途休息	--
10:15-10:30	专业宣讲(五): 材料科学与工程(学术型)、材料工程(专业学位)	周洋 教授

10:30-10:50	专业宣讲（六）： 动力工程及工程热物理 (动力机械及工程方向、热能工程方向)	宁智 教授 银了飞 副教授
10:50-11:05	专业宣讲（七）： 载运工具运用工程	李强 教授
11:05-11:20	专业宣讲（八）： 机械电子工程	史红梅 教授
11:20-11:35	专业宣讲（九）： 机械工程（专业学位）	蔡永林 教授

说明：以上环节**面向全体考生开放**。对于 085410 人工智能（专业学位）专业，可根据意向导师的研究方向到意向报考导师相应学术型硕士招生专业听专业宣讲。

对于报名暑期夏令营及校内选拔入选考生，请到机械楼二层学术报告厅现场参加讲座，要求提前 15 分钟进场。

对于其他考生（含直接报名参加“云宣讲”的统招考生和报名参加学院 2024 年研究生招生暑期夏令营及校内选拔但初审未通过或未入选的考生）可线上参与活动，参与方式：访问 Bilibili 直播间链接：<http://live.bilibili.com/23269346>，或扫码进入 Bilibili 直播间：



(四) 7 月 14 日（周五）下午：师生见面会、与优秀学长座谈交流

序号	专业	时间	地点	负责人
1	机械制造及其自动化	14:30—18:00	机械楼 Z101	程卫东 教授
2	机械电子工程	14:30—18:00	机械楼 Z802B (学院八层大会议室)	史红梅 教授
3	机械设计及理论	14:30—18:00	机械楼 Z107	常秋英 教授
4	车辆工程（学术型） 车辆工程（专业学位）	14:30—18:00	机械楼 Z106	任尊松 教授
5	工业工程 智能制造技术（专业学位）	14:30—18:00	机械楼 Z105	朱晓敏 教授
6	材料科学与工程 材料工程（专业学位）	14:30—18:00	机械楼 Z104	周洋 教授

7	动力工程及工程热物理	14:30—18:00	机械楼 Z201	宁智教授 贾力教授
8	载运工具运用工程	14:30—18:00	机械楼 Z204	李强教授
9	机械工程（专业学位）	14:30—18:00	机械楼 Z207	蔡永林教授
10	人工智能（专业学位）	14:30—18:00	机械楼 Z108	蒋增强教授

说明：以上环节仅**面向报名暑期夏令营及校内选拔入选考生**。

要求入选考生至少提前 10 分钟进场。

(五) 7 月 15 日（周六）：各专业创新能力认定考核（综合面试）安排

序号	专业	面试开始时间	面试地点	候考区
1	机械制造及其自动化	8:30—	机械楼 Z101	机械楼： 七层活动室、 Z802A、Z803、 九层活动室
2	机械电子工程	8:30—	机械楼 Z308、Z309、Z310	
3	机械设计及理论	8:30—	机械楼 Z107、Z108	
4	车辆工程（学术型）、 车辆工程（专业学位）	8:30—	机械楼 Z106、Z109	
5	工业工程、 智能制造技术（专业学位）	8:30—	机械楼 Z105	
6	材料科学与工程、 材料工程（专业学位）	8:30—	机械楼 Z104	
7	动力工程及工程热物理	8:30—	机械楼 Z201、Z207	
8	载运工具运用工程	8:30—	机械楼 Z204	
9	机械工程（专业学位）	8:30—	机械楼 Z305、Z307	
10	人工智能（专业学位）	8:30—	机械楼 Z802B (学院八层大会议室)	

说明：以上环节仅**面向报名暑期夏令营及校内选拔入选考生**。

(1) 本次创新能力认定考核采用现场面试形式，面试要求详见《2024 年机电学院研究生招生暑期夏令营及校内选拔实施方案》。考生需提前准备 8-10 分钟个人中文自我介绍 PPT。要求考生于面试当天上午 8:00-8:30 到面试教室报到，并提前将 PPT 拷贝至面试教室电脑的桌面上，文件命名为“面试顺序-姓名”。

(2) 面试前，入选的夏令营和校内选拔考生须参加学院素质测评，素质测评为网上测评，学院将于 7 月 6 日将素质测评链接发送到考生报考邮箱，考生应按邮件要求按时完成素质测

评工作，逾期未完成素质测评，视为放弃报考资格。

二、其他说明

1. 入选的夏令营和校内选拔考生，须于**7月9日（周日）前**登录创新能力认定系统，点击“**确认参加复试**”，逾期未在系统中确认复试的营员将视为放弃复试，不再为其保留复试资格。系统打印生成的申请表、个人陈述表和复试登记表（均为A4纸），申请表需加盖本科学校或所在二级学院教学部门公章。以上纸质材料须到校参加复试时，于7月14日（周五）下午参加师生见面会时提交给负责人或面试秘书。

2. 参加夏令营的校外考生入校时，可凭借2024年硕士研究生优秀生源选拔申请表入校。

3. 请大家后续及时关注学院官网（<http://mece.bjtu.edu.cn/>）或机电学院官方QQ群“**北交机电2024暑期夏令营交流群**”或机电学院微信公众号“**北交大机电研究生小助手**”发布的相关通知，并随时保持手机畅通和腾讯QQ在线。

（1）扫描以下二维码可进入**官方QQ群“北交机电2024暑期夏令营交流群”**，了解夏令营最新活动安排和资讯。进群后，请将个人群名片设置为“**考生姓名+报考专业**”，并随时保持在线，以免错过重要通知和提醒。

（2）扫描以下二维码关注**学院微信公众号“北交大机电研究生小助手”**，了解学院最新通知公告、新闻动态、招生宣传内容等。

（3）扫描以下二维码进入**学院研究生招生官方Bilibili直播间**（房间号为23269346），或访问直播间地址：<https://live.bilibili.com/23269346> 收看直播内容。



官方微信公众号
(北交大机电研究生小助手)



官方QQ交流群
(群号631849254)



官方Bilibili直播间
(房间号23269346)

北京交通大学机电学院

2023年7月6日