

航空学院2025级工程力学“钱伟长拔尖创新班”选拔方案及面试细则

(来源:航空学院 作者: 编辑: 点击:1876 发表时间:2025-09-05)

【字体: 大 中 小】

一、选拔原则与要求:

依据学生高考成绩、创新能力及专家面试分数,客观、公平和公正地考察学生的素质和能力,注重考察学生的思维潜质和创新能力,判断其发展方向,选拔符合“钱伟长拔尖创新班”培养目标的学生。

二、选拔范围:航空学院2025级新生

三、选拔人数:班级总人数不超过45人(含已录取25人)

四、选拔形式

由航空学院负责统一组织报名及面试,根据学生高考成绩、创新能力等信息筛选面试学生名单,面试方式为专家面试。

五、面试内容及主要考察点

考察内容包括自我介绍及专家自由提问,面试成绩满分为100分。每位考生的考核时间10分钟左右。面试学生不得携带与面试内容相关的书籍、资料等。主要考察点如下:

- 知识面:包括自然科学和人文社会科学知识,尤其是数学、物理等基础知识;
- 基本能力:表达能力,发现问题、分析问题和解决问题的能力,重点是综合运用已有知识解决问题的创新能力;
- 科研潜力:包括问题意识、兴趣与爱好、自我学习能力以及思维的灵活性、深刻性、广阔性和创新性等;
- 个性品质:意志品质、团队精神、心理素质和健康等;
- 成就动机:有着较强烈的成就欲望。

六、面试基本流程及要求

1. 学院拟成立1-2个面试小组并进行编号,每个面试小组设组长1人、组员不少于2人(共不少于3人)。面试小组成员名单对外严格保密。

2. 面试小组成员对每位考生进行独立打分,并填写《航空学院2025级工程力学“钱伟长拔尖创新班”选拔面试评分表》。

3. 学生面试成绩的计算：取成员打分的平均分为学生面试成绩。面试学生的《航空学院2025级工程力学“钱伟长拔尖创新班”选拔面试成绩表》由所在面试小组所有成员签名确认。

4. 学院组织人员对学生的面试成绩进行汇总和登记。

5. 面试基本流程如下：

（1）参加面试学生根据学院提供的分组名单，进入等候教室，在所在小组抽取排序，依据所抽取排序逐一进入面试教室。面试学生需在前一学生面试时，在面试教室外候场准备；

（2）面试学生进入面试教室先进行2分钟左右的自我介绍；

（3）专家自由提问；

（4）学生面试结束后直接离开楼宇。

6. 参加面试时，学生可在自我介绍环节展示反映能力与水平的获奖证书、各类证明等材料。原则上要求自我介绍不超过2分钟，面试总时长不超过10分钟。

七、面试纪律

要求面试学生在面试过程中禁止录音、录像和录屏，严禁将相关信息泄露或公布，违反者直接取消录取资格，并将按我校考试违规违纪予以严肃处理。

八、录取工作

9月10日前公示选拔结果，如有学生在公示期内放弃入学资格，按递补名单顺序依次录取。请关注航空学院官网(<http://aero.nuaa.edu.cn/>)。

九、时间安排

时间	内容	备注
9月6日18:00前	学生报名（微信小程序）	
9月7日12:00前	公布进入面试学生名单	报名关注航空学院官网
9月7日24:00前	1、面试学生进QQ群“2025级钱伟长拔尖创新班招生答疑群”，群号：494484251 2、并备注“学号-姓名”	
9月8日14:00	面试 D1201等候，D1203面试	请各位同学提前一天给教官请假
9月8日-10日	公示选拔结果	关注航空学院官网
9月10日后	调整学期修读课程	

联系人：宋老师，联系电话：025-84896321

十、本细则未涉及部分，由航空学院本科生教学办公室负责解释。

航空学院

2025年9月5日